
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ИЗИСКВАНИЯ НА РЗОК ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР СЪС СПЕЦИАЛИСТ ОТ ИЗВЪНБОЛНИЧНАТА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ

- 1. ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА**
- 2. ПАКЕТ ОБЩОМЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ**
- 3. ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ**
- 4. ОБОРУДВАНЕ**

СЪДЪРЖАНИЕ

ПАКЕТ ОБЩИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ ОТ СПЕЦИАЛИЗИРАНАТА ИЗВЪНБОЛНИЧНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.....	5
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ.....	8
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ	8
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	10
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	11
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ	11
АЛЕРГОЛОГИЯ.....	14
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА АЛЕРГОЛОГ	14
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	17
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	18
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА АЛЕРГОЛОГ	18
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ.....	20
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГ	20
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	22
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	23
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГ	23
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ.....	26
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ	26
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	28
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	29
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ	29
ЕНДОКРИНОЛОГИЯ.....	32
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ЕНДОКРИНОЛОГ	32
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	35
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	35
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ЕНДОКРИНОЛОГ	35
ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ.....	38
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНТЕРНИСТ	38
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	43
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНТЕРНИСТ	43
ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ.....	45
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНФЕКЦИОНИСТ	45
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	47
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНФЕКЦИОНИСТ	47
КАРДИОЛОГИЯ.....	49
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА КАРДИОЛОГ	49
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	53
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	54
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА КАРДИОЛОГ	54
КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ.....	56
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ	56
МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ	59
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	60
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА КЛИНИЧЕН ЛАБОРАТОРЕН ЛЕКАР	61
МИКРОБИОЛОГИЯ, СЕРОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ.....	63
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО МИКРОБИОЛОГИЯ, СЕРОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ	63
МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ	64

НЕВРОЛОГИЯ.....	66
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕВРОЛОГ	66
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	68
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	68
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕВРОЛОГ	68
НЕФРОЛОГИЯ	70
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕФРОЛОГ	70
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	73
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕФРОЛОГ	73
НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА.....	75
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА	75
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	76
ОНКОЛОГИЯ.....	77
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОНКОЛОГ	77
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	80
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОНКОЛОГ	80
ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ.....	82
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ТРАВМАТОЛОГ	82
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	85
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ – ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	86
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОРТОПЕД ТРАВМАТОЛОГ	86
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ.....	89
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ	89
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	91
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	92
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ	92
ОФТАЛМОЛОГИЯ	95
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОФТАЛМОЛОГ	95
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	97
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	97
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОФТАЛМОЛОГ	98
ПАРАЗИТОЛОГИЯ	100
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАРАЗИТОЛОГ	100
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	102
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАРАЗИТОЛОГ	102
ПАТОЛОГОАНАТОМИЯ.....	104
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАТОЛОГОАНАТОМ	104
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	104
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАТОЛОГОАНАТОМ	105
ДЕТСКИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	107
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПЕДИАТЪР	107
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	110
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПЕДИАТЪР	110
ПСИХИАТРИЯ.....	113
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПСИХИАТЪР	113
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	115
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	116
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПСИХИАТЪР	116
ПУЛМОЛОГИЯ	118
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПУЛМОЛОГ	118
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	121
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	121
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПУЛМОЛОГ	121

РЕВМАТОЛОГИЯ	124
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕВМАТОЛОГ	124
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	126
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ – ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	126
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕВМАТОЛОГ	127
РЕНТГЕНОЛОГИЯ.....	129
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕНТГЕНОЛОГ	129
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	129
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕНТГЕНОЛОГ	131
УРОЛОГИЯ.....	132
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА УРОЛОГ	132
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	135
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	136
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА УРОЛОГ	136
ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ	139
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ	139
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	140
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ФИЗИОТЕРАПЕВТ	142
ХЕМАТОЛОГИЯ	144
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ХЕМАТОЛОГ	144
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	147
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	147
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ХЕМАТОЛОГ	147
ХИРУРГИЯ.....	150
ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ХИРУРГ	150
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ	152
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ	154
ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ХИРУРГ	154

ПАКЕТ ОБЩИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ ОТ СПЕЦИАЛИЗИРАНАТА ИЗВЪНБОЛНИЧНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ

Предлаганото от лекарите медицинско обслужване трябва да обединява в себе си промоцията, профилактиката, диагностиката, лечението и рехабилитацията, както и биологични, психологични и социални аспекти на здравето на индивида.

Основни задължения на лекаря

1. Да се грижи за здравето на пациентите си и да спазва принципа на равнопоставеност в отношението си към отделния индивид.

2. Здравните грижи трябва да включват всичко необходимо от профилактиката до рехабилитацията, като се отчита семейното, професионалното и социалното обкръжение на пациента.

3. Основната му цел е ранната диагноза.

4. Притежава теоретични знания и практически умения, които прилага за подобряване здравето на пациентите си и техните семейства.

5. Провежда лечението на острите и хронични заболявания.

6. Взема решение при всеки възникнал здравен проблем и помага на пациентите си да вземат решение за разрешаването му при споделена отговорност.

7. Насочва за консултация със специалист (специалисти) или насочва за хоспитализация пациента при необходимост.

8. Поема координираща роля в случаите, когато пациентът му е обект на наблюдение и/или лечение, предоставени от други изпълнители на здравна помощ.

9. Събира и съхранява цялата здравна информация за пациентите си, като я използва само за професионални цели и спазва конфеденциалния и характер.

10. Притежава теоретични знания и практически умения, които прилага за подобряване здравето на пациентите си и техните семейства.

11. Изписва необходимите за лечението на пациентите лекарствени средства и консумативи.

12. Извършва експертиза на неработоспособност и здравословно състояние

13. Диспансерно наблюдение при хронични заболявания

14. Профилактика на инфекциозни заболявания

Промоция и профилактика, извършвани от лекаря

Здравна профилактика - комплекс от мерки, насочени към намаляване на рисковите фактори за едни или други заболявания и/или към увеличаване на

въздействието на факторите, които намаляват възприемчивостта към заболявания. Включва мероприятия и дейности и за намаляване на последиците от вече придобито заболяване.

Промоция на здравето - обхваща медицински и извънмедицински подходи и методи (икономически, социални, културни, технически, организационни) за укрепване на здравето. Това са дейности за здравно възпитание и здравословно поведение.

1. Всеки лекар е длъжен, наблюдавайки широк кръг от здравни явления и рискови фактори, свързани с предотвратими заболявания, ефективно да интервенира и организира адекватни превантивни мероприятия.

2. Лекарят е длъжен да направи задълбочена епидемиологична оценка на обслужваната общност с последващ анализ на проблемите, породени от спецификата на района, екологичните неблагоприятия, рисковите контингенти по отношение на територия, образование, култура и етническа принадлежност, съобразно своята специалност.

3. Здравната просвета представлява комбинация от мероприятия насочени към повишаване на здравните знания с цел да се създадат предпоставки, възможности за изява и подкрепяне на доброволно поведение с цел поддържане и подобряване на здравето на индивида, социалните групи и обществото като цяло.

4. Профилактичната дейност включва общ профилактичен преглед и целеви профилактичен преглед, които се провеждат по общоприетия или по специално указан стандарт.

Диагностични задължения на лекаря:

1. Изясняване на проблема

2. Анамнеза:

Анамнезата е подробен разпит на пациента за събиране на клинична информация. Лекарят трябва да разпознава важните симптоми, насочващи към органично нарушение. Събира се информация за минали заболявания, фамилна обремененост на пациента, вредни навици и рискови фактори.

3. Физикално изследване

Основно физикално изследване с оценка на цялостното здравословно състояние и интерпретирането му

4. Допълнителни изследвания:

Лекарят ги назначава само в случаите, когато те са необходими за изграждане или проверка на работна хипотеза и когато е в състояние да ги интерпретира самостоятелно. Допълнителните изследвания се назначават и в случаите, когато са необходими за консултация с други специалисти или за извършване на експертиза на неработоспособност и здравословно състояние.

Манипулации

1. Инжекции-подкожни, мускулни, венозни
2. Осигуряване на постоянен достъп до венозен път (абокат)
3. Венозна пункция с вземане на кръв
4. Определяне на кръвни групи
5. Прилагане на тетаничен анатоксин
6. Инсталиране на медикаменти през катетър (сонда), дренаж
7. Венозна инфузия
8. Стомашна промивка
9. Поставяне на газова тръба
10. Очистителна и лечебна клизма с апликация на медикаменти
11. Предна тампонада на носа
12. Екстракция на чужди тела от външния слухов проход
13. Анестезия
 - топикална;
 - инфилтрационна.

Спешни манипулации

1. Осигуряване проходимост на горните дихателни пътища
2. Изкуствено дишане и непряк сърдечен масаж
3. ЕКГ- мониторинг- със стандартен електрокардиограф
4. Промивка на око при химически изгаряния
5. Стомашна промивка
6. Катетеризация на пикочен мехур и промивка
7. Поставяне на назогастрална сонда
8. Всички видове превръзки, шиниране
9. Спиране на кръвоизливи с налагане на турникет или локално прилагане на кръвоспиращи медикаменти
10. Първична обработка на рана

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ

Специалистът по акушерство и гинекология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностичните и лечебни проблеми.

Акушер-гинекологът притежава познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата и клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес.

Акушер-гинекологът извършва:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза на пациента:

- сегашни оплаквания;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им - задълбочаване, отслабване, изчезване;
- менструална анамнеза;
- анамнеза на паритета;
- минала анамнеза;
- подробна фамилна анамнеза - фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното състояние.

2. Специализиран гинекологичен и акушерски статус.

3. Познава характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на акушеро-гинекологичните заболявания.

4. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, патоморфологичните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологичните, имунологичните, образните, функционалните и хемостазиологични изследвания в диагностиката на акушеро-гинекологичните заболявания. Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиопатогенетично, симптоматично и палиативно лечение на акушеро-гинекологичните заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

7. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с акушеро-гинекологични заболявания (остри, хронични и обострени) и при необходимост ги насочва към специализираната болнична помощ за допълнително диагностично уточняване (инвазивни методи) и лечение.

8. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени образувания и ги подготвя за оперативна интервенция

8.1. При необходимост насочва пациентката и към друг специалист за предоперативна консултация.

8.2. Определя кръвна група и насочва пациентката към лечебно заведение по трансфузионна хематология за потвърждаване.

8.3. Проследява оперирани болни в постоперативен период (след дехоспитализация), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

9. Притежава знания и умения за оказване на спешна помощ.

10. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.38	Прилагане на тетаничен анатоксин
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ – разчитане

11. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

12. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед на бременни и родилки или жени с гинекологичен проблем с описание на анамнеза и статус
89.02	Вторичен преглед на бременни и родилки или жени с гинекологичен проблем и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първично посещение в домашни условия
89.05	Вторично посещение в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия

II. Специфична профилактична дейност

Извършва специфична профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по акушерство и гинекология:

V 76.1 V 76.2	Участие и профилактични прегледи в рамките на утвърдените национални програми: “Национална стратегия за профилактичен онкологичен скрининг за рак на маточната шийка и рак на млечната жлеза”
------------------	---

III. Рехабилитационна дейност

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични гинекологични заболявания.

IV. Експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние
89	Експертиза на сексуалното насилие

V. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програми за управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

89.36	Клинично изследване на млечни жлези
89.36	Обучение за самоизследване на млечни жлези
97.84	Отстраняване на шевове
93.56	Компресивна превръзка на млечни жлези
93.5	Хирургична обработка на рана
93.57	Превръзка на рана
96.5	Промиване на катетер или дрен.
57.62	Въвеждане на уретрален катетър
57.95	Смяна на постоянен уретрален катетър
93.07	Антропометрия (мензурация)
04.2	Локална анестезия: инфилтрационна
V 72.6	Извършване на имунологични изследвания (тест за хламидии и др.)
96.15	Поставяне на влагалищна галенична форма
96.14	Поставяне или екстракция на влагалищна тампонада
69.7	Поставяне на вътрематочни противозачатъчни средства
97.71	Неоперативно отстраняване на вътрематочни противозачатъчни средства
70.11	Хименотомия или хименорафия
71.71	Перинеорафия след генитален травматизъм
67.61	Колпорафия след генитален травматизъм
67.39	Полипектомия
70.21	Колпоскопия
67.12	Вземане на материал за микробиологично или цитологично изследване

70.13	Отстраняване на чуждо тяло от/или адхезиолиза на влагалището
66.02	Посткоитален тест
66.11	Изследване на цервикален скор
67.0	Хистерометрия, дилатация на цервикалния канал
97.74	Поставяне (отстраняване) на подкожни хормонални импланти
67.32	Тъканно-деструктивно лечение на вулва, перинеум, влагалище или PVCU - чрез електро-, термо-, крио-, лазер- или химическа каутеризация
70.24	Прицелна биопсия под колпоскопски контрол
71.09	Пробна ексцизия без колпоскопски контрол
69.59	Абразио на цервикалния канал
67.11	Ендометриална биопсия (аспирационна)
88.76	Абдоминална двуизмерна ехография
88.73	Неколкократно динамично ехографско проследяване (фоликулометрия)
91.37	Спермограма – физично и морфологично изследване

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

71.11	Марсупиализация или екстирпация на Бартолинова киста или абсцес
-------	---

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп (акушерска слушалка)	1 бр.
4.	Стетоскоп (лекарска слушалка)	1 бр.
5.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
6.	Въздуховод (Гьодел), възрастни	1 бр.
7.	Езикодържател	1 бр.
8.	Стойка за инфузии	1 бр.
9.	Параван	1 бр.
10.	Подлога	1 бр.
11.	Теглилка за възрастни	1 бр.
12.	Шивашки метър	1 бр.
13.	Тазомер	1 бр.
14.	Медицински термометри	2 бр.
15.	Гинекологичен стол	1 бр.
16.	Кушетка	1 бр.
17.	Рефлекторна лампа	1 бр.
18.	Въртящ се стол	1 бр.

19.	Подвижна инструментална маса	1 бр.
20.	АМБУ – малък комплект с ендотрахеална тръба, Гьодел	1 бр.
21.	Сух стерилизатор	1 бр.
22.	Кювета за фиксиране на цитонамазки	1 бр.
23.	Електрокоагулатор и/или електронож (монополярен)	1 бр.
24.	Иригатор за еднократна употреба	1 бр.
25.	Увеличителна оптика с падащо осветление или колпоскоп	1 бр.
26.	Микроскоп	1 бр.
27.	Ехограф	1 бр.

Инструментариум

1.	Алпака тави за инструменти и превързочен материал	2 бр.
2.	Бъбрековидни легенчета	1 бр.
3.	Стерилизационен барабан, голям	1 бр.
4.	Стерилизационен барабан, среден	1 бр.
5.	Скалпели, различни видове	10 бр.
6.	Пинсета хирургична, дълга	2 бр.
7.	Пинсета анатомична, дълга	1 бр.
8.	Ножица права островърха, малка и средна по	1 бр.
9.	Ножица извита, дълга	2 бр.
10.	Кръвоспиращи щипки, малки и средни	3 бр.
11.	Щипци за полипи	2 бр.
12.	Спекулуми, големи	20 бр.
13.	Спекулуми, малки	15 бр.
14.	Спекулум, детски	1 бр.
15.	Остри прозорчести кюрети, средни №3	2 бр.
16.	Остри прозорчести кюрети, малки	2 бр.
17.	Корнцанг	4 бр.
18.	Валви, комплект	2 бр.
19.	Еднозъбци	2 бр.
20.	Конхотом (за биопсия)	2 бр.
21.	Иглодържател	1 бр.
22.	Хистерометри	2 бр.
23.	Ножодържач	2 бр.

Консумативи

1.	Памук	1 кг
2.	Марля	10 м
3.	Операционни престилки	2 бр.
4.	Шапки и маски (операционни), по	2 бр.
5.	Стерилни ръкавици	5 бр.
6.	Калцуни	10 бр.
7.	Левкопласт, обикновен	3 бр.
8.	Спринцовки, 10 мл	15 бр.

9.	Спринцовки, 20 мл	5 бр.
10.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни	20 бр.
11.	Игли със синтетични конци, различни размери	30 бр.
12.	Игли хирургични с различна кривина	5 бр.
13.	Хирургични компреси с прорез	5 бр.
14.	Различни видове инфузионни разтвори	10 бр.
15.	Стойка за инфузии	1 бр.
16.	Катетри, различни видове и размери	2 бр.
17.	Предметни стъкла	50 бр.
18.	Стерилни щифт-тампони за бактериалогично изследване	20 бр.
19.	Абокати, различни размери	3 бр.
20.	Системи за инфузионни разтвори	5 бр.
21.	Есмарх	1 бр.
22.	Пункционни игли (с различна дебелина и дължина)	5 бр.
23.	Четчици за цитонамазки	50 бр.
22.	Разтвори за екстемпорална микробиологична диагностика	
23.	Разтвори за колпоскопия (оцетна киселина, Lugol)	
24.	Фиксиращ разтвор за цитонамазки	

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК - бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. НЗОК №5
6. Бланка за цитонамазка
7. Рецепти за упойващи средства с номерация
8. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
9. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
10. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен - кочани
11. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
12. Медицинска бележка
13. Журнал за диспансеризация
14. Съобщение за настъпила смърт
15. Картони за диспансеризация
16. Допълнителен лист за наблюдение по времето на бременността и следродовия период
17. Касова бележка за директно заплащане
18. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

АЛЕРГОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА АЛЕРГОЛОГ

Алергологът, в качеството си на специалист, притежава задълбочени познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата, клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес. В ежедневната си работа алергологът работи в няколко направления:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Алергологът приема и обсъжда здравните проблеми на пациентите, като се придържа към етичния кодекс на лекаря.

2. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние и миналите заболявания на болния по правилата на пропедевтиката на вътрешните болести, както и специална алергологична анамнеза за алергичното заболяване. Сегашните оплаквания се проследяват хронологично, от времето на началната им поява. Търси се специфичен алерген и фактори на околната среда, благоприятстващи развитието на сенсibiliзация. Обръща се специално внимание на фамилната и наследствена обремененост.

3. Снема общ психичен и соматичен статус по правилата на пропедевтиката на вътрешните болести. Задълбочено анализира обективните симптоми, както от всички органи и системи, така и от шокoвия орган на алергичната реакция (кожа, лигавици, конюнктиви, паренхимни органи), и изгражда синдроми.

4. Извършва предна риноскопия.

5. При необходимост, по негова преценка, изисква съответни общи клинично-лабораторни изследвания (ПКК, биохимия, урина, ензими, хормони).

6. При необходимост, по негова преценка, изисква Rö изследвания на околоносни кухини, бял дроб, стомашно-чревен тракт, опорно-двигателен апарат.

7. При необходимост, по негова преценка, изисква ултразвуково изследване на околоносни кухини и абдомен.

8. При необходимост, по негова преценка, изисква костна денситометрия при болни на стерoидна терапия.

9. При необходимост, по негова преценка, изисква ЕКГ.

10. При необходимост, по негова преценка, изисква, или извършва по възможност, функционално изследване на дишането, бронходилататорен тест, бронхиален провокационен тест с медиатори или алергени, назален провокационен тест с медиатори или алергени, окуларен провокационен тест с алергени.

11. Извършва кожно-алергично тестване с алергени за диагностика и медикаменти.

12. Извършва кожно-алергични тестване с припомнящи антигени за оценка на клетъчно-медиран имунитет.

13. При необходимост, по негова преценка, изисква бронхоскопия с биопсия и/или лаваж за цитология и маркери на бронхиално алергично възпаление.

14. При необходимост, по негова преценка, изисква биопсия от кожна лезия или кожно-мускулна биопсия.

15. При необходимост, по негова преценка, изисква измерване на имуноглобулини (Ig) Г, А, М, Е, на специфични Ig Е, на комплемент и комплементни фракции, на циркулиращи и тъканни имунни комплекси, на антинуклеарни антитела, на анти-DNA антитела, на анти-RNP антитела, на анти-Sm антитела, на анти-SS антитела.

16. При необходимост, по негова преценка, изисква изследване на C1-естеразен инхибитор.

17. В резултат на анамнестичните и физикални данни, резултатите от лабораторните, инструменталните, и специалните имунологични и алергологични изследвания, след точната им интерпретация, извършва диагностичен и диференциално-диагностичен процес, крайният резултат на които е точната и разгърната (форма, протичане, стадии на болестта) диагноза на болния.

18. С оглед на диагнозата алергологът прави избор на модуса на лечение – доболничен или стационарен.

19. Алергологът има пълни знания за вида, механизма на действие, показанията, противопоказанията, страничните действия и дозирането на медикаментите, прилагани за лечение в алергологичната практика. Познавайки основните схеми за лечение на нозологичните единици, имайки предвид индивидуалните особености на пациента, алергологът взема най-точното решение за лечението на болния.

20. При избор за доболнично лечение алергологът назначава адекватна терапия, като се ръководи от националния консенсус за съответното заболяване (ако има такъв).

- Съвместно с болния изгражда писмен индивидуален Лечебен план.
- Изгражда писмен индивидуален План за действие при пристъп на алергичната болест. Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
- Обучава болния и неговите близки за основните факти на алергичната болест и принципите на лечение, как да си служи с различните устройства, ако има такива.
- Изгражда и поддържа доверие и партньорство с болния.
- Определя временната му неработоспособност.
- Назначава следващата визита за след 15 дни, следи клиничния отговор до поставяне под контрол на алергичната болест.

- Насочва болния при ОПЛ с подробно Медицинско заключение, отразяващо разгърнатата диагноза, направените изследвания, изготвените писменни Лечебен план и План за действие при остър пристъп, с мнение за временната трудоспособност.
- При показания алергологът назначава и провежда специфичната имунотерапия.

21. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

22. Определя кръвна група

23. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

24. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния в алергологичната патология.

- При необходимост алергологът извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

25. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

26. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност

Алергологът извършва първична (пренатална, постнатална), вторична и третична профилактика на алергичните болести.

Извършва диспансерно наблюдение на алергично болни, според нормативните документи.

III. Рехабилитационна дейност

Провежда рехабилитационна дейност, ориентирана към възстановяване функциите на организма. Насочва пациенти за балнео- и санаториално лечение

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

89.37	Определяне на показателите на външно дишане (клинично): функционално изследване на дишането
99.1	Бронходилататорен тест с бета-агонисти
89.59	Кожно-алергични проби – скарификация
89.59	Кожно-алергични проби – убождане ("прик"-тестове)
89.59	Кожно-алергични проби – епикутанни
89.59	Кожно-алергични проби – интракутанни
V57.0	Демонстрация и организация на лечението на инхалаторни медикаменти в домашно-амбулаторни условия. Обучение на пациента и близките му, включително тренировка за използване на инхалаторно устройство
89.38	Демонстрация и организация на изследването на върховия експираторен дебит (ВЕД) в домашни условия
89.02	Предоперативна подготовка на рискови пациенти
89.02	Тестуване преди специализирани изследвания (йод-контрастни)
99.12	Специфична хипосенсибилизация
89.09	Консултация за имунизации при алергично болни деца
99.60	Обучение за самопомощ при анафилактична реакция
96.0	Конюнктивален провокационен тест с алергени
99.1, 89.39	Орален провокационен тест с храни
99.1, 89.39	Орален провокационен тест с медикаменти
V 65.3	Определяне на рестриктивна диета
22.00	Индуциране на хрчка и обработка
22.00	Назален лаваж и обработка
89.38	Бронхопровокационен тест с физически усилия
89.38	Назален провокационен тест с медиатори
99.1	Спирометрия
89.09	Интерпретиране на: имуноглобулини, комплемент, еозинофилия, циркулиращи имунни комплекси, криоглобулини, антинуклеарни антитела, AST, ревматоиден фактор, серологични изследвания за хелминти при ангиоедем и уртикария

**ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО
ДОГОВАРЯНЕ**

89.38	Бронхопровокационен тест с медиатори
89.39	Назален провокационен тест с алергени

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА АЛЕРГОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Кислородна бутилка	1 бр.
2.	Маска за кислород	1 бр.
3.	ЕКГ апарат	1 бр.
4.	АМБУ	1 бр.
5.	Усторазтворител	1 бр.
6.	Езикодържател	1 бр.
7.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
8.	Стетоскоп	1 бр.
9.	Стойка за система	1 бр.
10.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
11.	Спешен шкаф	1 бр.

Консумативи и апаратура

1.	Антиастматичен инхалаторен спрей	3 бр.
2.	Система за инфузия	10 бр.
3.	Памук	1 кг
4.	Марля	10 м
5.	Бинтове, малки, средни и големи, по	1 бр.
6.	Левкопласт, антиалергичен	2 бр.
7.	Спринцовки, 1 мл	500 бр.
8.	Спринцовки, 2 мл	20 бр.
9.	Спринцовки, 5 мл	20 бр.
10.	Спринцовки, 10 мл	20 бр.
11.	Спринцовки, 20 мл	10 бр.
12.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	20 бр.
13.	Игли за подкожно инжектиране	200 бр.
14.	Игли за "прик" тестване	300 бр.
15.	Игли за интрадермално тестване	500 бр.
16.	Пластири за епикутанно тестване	за 40 теста
17.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
18.	Абокат, различни размери	10 бр.
19.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
20.	Есмарх	2 бр.

- | | |
|---|-------|
| 21. Пик-флоуметри | 5 бр. |
| 22. Спиromетър | 1 бр. |
| 23. Аеро-камери (спейсери), различни видове | 5 бр. |

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

Набор тестове с медиатори

Набор тестове с алергени

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГ

Специалистът по гастроентерология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностичните и лечебни проблеми.

В своята ежедневна дейност гастроентерологът работи в няколко основни направления:

I. Лечебно-диагностична дейност

1. Притежава познания по етиологията, патогенезата, клиничната симптоматика, диагностиката, диференциално-диагностичните възможности, лечението и експертизата на неработоспособността на гастроентерологичните заболявания.

2. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на гастроентерологичните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика. Притежава познания по диетично хранене. Провежда диетолечение на пациентите.

3. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на гастроентерологичните заболявания.

4. Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспортирането му.

5. Владее диагностично-лечебни процедури – ендоскопски методи за изследване на гастро-интестиналния тракт и абдоминална ехография. Провежда подготовка за извършване на тези процедури.

- Езофагогастродуоденоскопия с биопсия
- Ендоскопска ретроградна холангиопанкреатография
- Ендоскопски лечебни процедури при горна ендоскопия – полипектомия, папилосфинктеротомия, назобилиарен дренаж, екстракция на жлъчни камъни.
- Ректоскопия, сигмоидоскопия, колоскопия с биопсия
- Ендоскопски лечебни процедури при заболявания на правото и дебелото черво – полипектомии, реканализиране на тумори

6. Гастроентерологът трябва да умее да провежда:

- Сляпа чернодробна биопсия
- Тънкоиглена аспирационна биопсия под ехографски контрол

- Пункции на кистозни формации и абсцеси под ехографски контрол
- Абдоминална ехография
- Доплер-ехографско изследване

Провежда подготовка на пациентите за извършване на тези процедури

7. Притежава задълбочени познания за индикациите, диагностичните възможности и противопоказанията по диагностичните методи на изследване:

- Компютърна аксиална томография
- Радиоизотопна диагностика
- Рентгенова диагностика
- Ангиографска диагностика

Провежда подготовката за извършване на тези изследвания. Насочва пациентите за посочените изследвания.

8. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с гастроентерологични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към специализираната болнична помощ за допълнително диагностично уточняване (инвазивни методи) и лечение.

8.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени образувания и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

8.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

8.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

9. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

10. Определя кръвна група

11. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния

12. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

13. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия

89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

15. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност, свързана с работа по управление на национални здравни приоритети и национални програми, отнасящи се до специализираната извънболнична помощ по гастроентерология (колоректален рак).

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактка, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с гастроентерологични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в програмите по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ в практиката за първична извънболнична медицинска помощ по управление на национални здравни приоритети.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

04.2	Локална анестезия: инфилтрационна
96.38	Поставяне на газова тръба
96.38	Извършване на клизми
96.07	Въвеждане на назо-гастрална сонда Стомашна промивка
96.34	Дуоденално сондиране
96.38	Мануално отстраняване на задържани фекални маси
98.05	Отстраняване на чуждо тяло от ректум-без ексцизия
49.41	Репозиция на хемороиди
96.36	Промивка на гастростома и етеростома
96.36	Промивка на гастростома и етеростома
50.11	Коремна пункция (диагностична, лечебна)
88.76	Диагностичен ултразвук на коремни органи и ретроперитонеум
48.23	Ректороманоскопия
48.25	Проктоскопска биопсия на ректума

49.21	Аноскопия
89.34	Дигитално изследване на ректум
96.19	Ректална тампонада

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

45.13	Езофагогастродуоденоскопия, включително с биопсия от няколко места и полипектомия
45.24	Фибросигмоидоскопия, включително с биопсия от няколко места и ендоскопска полипектомия
45.23	Колоноскопия, включително с биопсия от няколко места и полипектомия
88.76	Пункционна биопсия на кистозни формации под ехографски контрол (панкреас, черен дроб)

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинета

- | | | |
|----|-------------------------------|--------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Термометри | 2 бр. |
| 5. | Стойка за инфузии | 1 бр. |
| 6. | Шпатула за език, еднократна | 10 бр. |
| 7. | Маса-инструментална | 1 бр. |

Инструментариум

- | | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Ректоскоп за възрастни | 1 бр. |
| 2. | Ректоскоп –детски | 1 бр. |
| 3. | Аноскоп | 1 бр. |
| 4. | Пинсета анатомична | 1 бр. |
| 5. | Пинсета хирургична | 1 бр. |
| 6. | Ножица права, островърха, средна | 2 бр. |
| 7. | Ножица права, островърха, малка | 2 бр. |
| 8. | Кръвоспиращи щипци-средни и малки | 3 бр. |
| 9. | Емайлирани тави за инструменти и превързочен материал | 2 бр. |
| 10. | Бъбрековидни легенчета | 2 бр. |
| 11. | Негативоскоп | 1 бр. |
| 12. | Ехограф | 1 бр. |

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

- | | | |
|---|-------------------------------|-------|
| 1 | Фиброезофагогастродуоденоскоп | 1 бр. |
| 2 | Фиброколоноскоп | 1 бр. |

3	Акcesoари за ендоскопска биопсия и полипектомия	1 бр.
4	Трансдюсер с акcesoари за пункционна биопсия под ехографски контрол	1 бр.

Консумативи

1.	Памук	1 кг
2.	Марля	10 м
3.	Бинтове, малки и средни, по	2 бр.
4.	Левкопласт, обикновен	1 бр.
5.	Левкопласт, антиалергичен	1 бр.
6.	Спринцовки, 1 мл	5 бр.
7.	Спринцовки, 2 мл	5 бр.
8.	Спринцовки, 5 мл	10 бр.
9.	Спринцовки, 10 мл	10 бр.
10.	Спринцовки, 20 мл	10 бр.
11.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	20 бр.
12.	Антиалергичен инхал-спрей	2 бр.
13.	Система за инфузия	10 бр.
14.	Назо-гастрална сонда	5 бр.
16.	Стомашна сонда за промивка, различни размери	3 бр.
17.	Инфузионни разтвори, различни видове	5 бр.
18.	Абокат, различни размери	20 бр.
19.	Есмарх	1 бр.
20.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
21.	Иригатори, еднократни	5 бр.
22.	Гумен медицински маркуч	3 бр.
23.	Газова тръба за възрастни и деца	2 бр.
24.	Течен парафин, 100 мл	1 бр.
25.	Спирт	500 cc

Канцеларски материали, документи

1.	Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2.	Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3.	Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4.	Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5.	Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6.	Рецепти за упойващи средства с номерация
7.	Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8.	Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9.	Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10.	Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11.	Медицинска бележка
12.	Журнал за диспансеризация
13.	Съобщение за настъпила смърт

14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ

Специалистът по дерматовенерология притежава задълбочени теоретични познания и практическа подготовка. Изпълнява и решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.

I. Лечебно-диагностична дейност

1. Владее и умее да извършва:

- изследване на кожно болен
- изследване на венерично болен
- изследване на венозната система
- микробиологично и микологично изследване
- алергологично тестване
- микроскопско отчитане на хистологичен препарат
- малки хирургични манипулации (инцизия, биопсия, криотерапия)
- физиотерапевтични процедури
- интерпретация на биохимични, серологични, имунологични и други лабораторни показатели
- други - туширане на простата

Провежда подготовката на пациентите за тези изследвания.

2. Практически умения – осъществява подготовката на пациентите за провеждане на изследване, извършва вземането, съхранението и транспортирането на материал за изследване и интерпретира резултатите от медико-диагностична лаборатория.

3. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, серологични, алергични, имунофлуоресцентни цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на дерматовенерологичните заболявания.

4. Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

Притежава познания по:

- обща диагностика на кожните и венерически болести: особености на анамнезата и клинично изследване на инфекциозните дерматози, полово предаваните болести, дерматози с обща клинко-морфологична симптоматология, дерматози в зависимост от топографската локализация, системни заболявания, ангажиращи и кожата, неинфекциозни дерматози с известна етиология, малформации и онкодерматози
- пренатална диагностика на генодерматозите
- принципи на системната и локалната терапия в дерматологията

- физио- и лъчетерапия на кожните болести
- принципи на дерматохирургията

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на кожните и венерологични болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с дерматовенерологични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към лечебните заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

7. Хирургично лечение

7.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени образувания и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

7.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

8. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

9. Определя кръвна група

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния .

11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

13. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

14. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по дерматовенерология.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични дерматовенерологични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ по управление на здравните приоритети и провежда консултативни прегледи в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

04.2	Локална анестезия : топикална и инфилтрационна
93.59	Оклузивна превръзка на кожна рана
96.59	Обработка и промивка на кожна рана
86.0	Инцизия на кожа и подкожна тъкан
86.3	Ексцизия или деструкциуя при кожни и подкожни образувания
86.3	Ексцизионна обработка при кожни рани, инфекции и изгаряния
86.23	Остъргване или кюретиране на нокът, нокътно легло, нокътна гънка – без ексцизия
86.22	Ензимна или инструментална некректомия при кожни рани, инфекции, изгаряния - без ексцизии
91.61	Бактериологична натривка на проба от кожа и друга покривна тъкан – нативен препарат – микробиологично изследване
91.31	Бактериологична натривка на проба от уретра и простата
91.37	Микроскопско изследване на проба от уретра и простата
91.41	Бактериологична натривка на проба от женския генитален тракт
91.47	Микроскопско изследване на проба от женския генитален тракт Микроскопско изследване на ексудат в “тъмно поле”(ултрамикроскопия)
86.28	Неоперативна обработка на рани, улкуси и др. меки тъкани – при

	първична обработка
86.09	Кюретиране на кожни лезии (molluscum contagiosum) - химиотерапия
86	Хирургично лечение на доброкачествени кожни тумори - криотерапия
86.3	Електрокоагулация на кожни придатъци
86.24	Химиихирургия на кожа
99.59	Интрадермални скарификационни и епикутантни тестове

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

91.69	Дерматоскопия
-------	---------------

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинета

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Стойка за инфузии | 1 бр. |
| 6. | Микроскоп | 1 бр. |
| 7. | Спиртна лампа | |

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

- | | | |
|----|-------------|-------|
| 1. | Дерматоскоп | 1 бр. |
|----|-------------|-------|

Оборудване на манипулационната

- | | | |
|-----|---|--------|
| 1. | Гинекологичен стол | 1 бр. |
| 2. | Рефлекторна лампа | 1 бр. |
| 3. | Въртящ се стол | 1 бр. |
| 4. | Подвижна инструментална маса | 1 бр. |
| 5. | Диатермо-коагулатор | 1 бр. |
| 6. | Стерилни ръкавици | 30 бр. |
| 7. | Барабани, малки | 2 бр. |
| 8. | Барабани, среден | 1 бр. |
| 9. | Кофа пластмасова | 1 бр. |
| 10. | Леген емайлиран | 1 бр. |
| 11. | Апарат за азот с криосонда или термос за течен азот | 1 бр. |
| 12. | Легенче, бъбрековидно | 1 бр. |
| 13. | Тавичка, пластмасова | 1 бр. |
| 14. | Тавичка, емайлирана | 2 бр. |

Инструментариум

1.	Скалпели, различни видове	10 бр.
2.	Пинсета, анатомична, средна	2 бр.
3.	Ножица права островърха, средна	2 бр.
4.	Ножица права островърха, малка	2 бр.
5.	Спекулуми, големи	5 бр.
6.	Спекулуми, средни	5 бр.
7.	Корнцанг	3 бр.
8.	Кюрети, кожни	6 бр.
9.	Пънчове	1 набор

Консумативи

1.	Памук	1 кг
2.	Марля	10 м
3.	Бинтове, малки, средни и големи, по	5 бр.
4.	Левкопласт, обикновен	3 бр.
5.	Спринцовки, 10 мл	10 бр.
6.	Спринцовки, 5 мл	10 бр.
7.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	10 бр.
8.	Хирургични компреси с прорез	10 бр.
9.	Микулич кърпи	2 бр.
10.	Различни видове инфузионни разтвори по	1 бр.
11.	Стойка за инфузии	1 бр.
12.	Предметни стъкла	20 бр.
13.	Тампони за бактериологично изследване	20 бр.
14.	Системи за инфузионни разтвори	2 бр.
15.	Есмарх	1 бр.
16.	Предметни стъкла	20 бр.
17.	Покривни стъкла	20 бр.
18.	КОН	50 гр.
19.	Т-га Jodi	50 гр.
20.	Метиленовосиньо	50 гр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване

11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ЕНДОКРИНОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ЕНДОКРИНОЛОГ

За успешно извършване на цялостния обем на дейността си ендокринологът трябва да притежава задълбочени познания за етиопатогенезата, клиничната картина, вкл. ранни прояви и вариантите на протичане на болестния процес, да познава основно съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на заболяванията на ендокринната система.

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на ендокринната система;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им – задълбочаване, отслабване, изчезване;
- подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента.

2. Снема общ и локален соматичен статус на всички органи и системи с акцентирание върху параметрите на ендокринната система:

а) Оглед:

- общ външен вид, походка, стойка;
- кожни промени;
- форма и големина на черепа, окосмяване;
- фациес – очни промени, форма и големина на носа, език и устни;
- форма и големина на шията и промени на щитовидната жлеза;
- наличие на гинекомастия у мъжа;
- промени във формата и големината на млечните жлези у жената;
- форма и големина на корема;
- форма, големина и окосмяване на половите органи у мъжа;
- промяна във формата, големината и окосмяването на долните крайници;
- оглед на дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна, отделителна и нервна системи.

б) Палпация:

- на щитовидната жлеза – форма, големина, повърхност, наличие на туморни формации;
- на кожни промени;
- на очите – при наличие на очни промени (екзофталм);
- на лимфни възли (надключични, подмишнични, ингвинални);
- на корем – наличие на патологични промени на повърхността му;
- на полови органи;
- на горни и долни крайници.

в) Перкусия:

- на дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна и отделителна системи.

г) Аускултация:

- на щитовидна жлеза за патологични шумове;
- на дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна и отделителна системи.

3. Познава и интерпретира основните инструментални методи за изследване на заболяванията на ендокринната система:

- Rö-графия на бели дробове и сърце;
- Rö-графия на села турцика;
- Rö-графия на дълги кости, стъпала и длани;
- ехография на щитовидна жлеза и надбъбреци;
- мамография.

4. Познава и интерпретира клинично-лабораторните методи за изследване:

- ПКК с ДБ, урина;
- електролити;
- пълен липиден статус;
- ензими – чернодробни;
- ензими – хормонални – Т3, Т4, TRH с протилерин;
- обременяване с глюкоза;
- кръвно-захарен профил.

5. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на ендокринологичните заболявания. Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

6. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на ендокринологичните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

7. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с ендокринологични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към лечебни заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

7.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция.

7.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

8. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици
9. Определя кръвна група
10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния .
11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства.

13. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

14. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по ендокринология.

Ендокринологът извършва ежедневно този вид дейност при всички видове прегледи:

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за обема на двигателна активност на болния;
- следи за провеждане на непрекъснато лечение;
- ранна диагностика и лечение на ендокринните заболявания;
- ранна диагностика и лечение на възпалителни ендокринни заболявания.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с ендокринологични заболявания.

Ендокринологът извършва този вид дейност в няколко основни направления:

- психологична рехабилитация;
- борба с хиподинамията в острия период и постепенно достигане и възвръщане към самообслужване – дейности в ежедневния бит;
- повишаване на физическия капацитет (по целесъобразност);

- вторична профилактика;
- възстановяване на професионалната годност.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети - "Захарен диабет"

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за управление на национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

93.59	Превръзка на рана
91.6	Бактериологична натривка на проба от рана
V 57.1	Индивидуално обучение на болен с ендокринно заболяване
89.09	Интерпретация на диагностични функционални тестове със стимулация на жлезите
89.09	Интерпретация на диагностични функционални тестове с подтискане на жлезите
89.09	Преглед и комплексна оценка на болен с диабетно стъпало
89.02	Клинично изследване на болен с диабетна невропатия
59.9	Антропометрична оценка на затлъстяването
89.15	Инструментални изследвания на болни с диабетна невропатия
92.14	Интерпретация на остеодензитометрия

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

88.77	Доплер на периферни кръвоносни съдове
89.79	Диагностичен ултразвук на щитовидна жлеза
06.11	Пункционна биопсия на щитовидна жлеза

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ЕНДОКРИНОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинета

- | | | |
|----|-------------------------------|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |

3.	Стетоскоп	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Глюкомер с набор ленти	1 бр.
6.	Термометри	1 бр.
7.	Стойка за инфузии	1 бр.
8.	АМБУ	1 бр.
9.	ЕКГ апарат	1 бр.
10.	Кантар с ръстомер	1 бр.
11.	Мек шивашки метър	1 бр.
12.	Неврологично чукче	1 бр.
13.	Камертон	1 бр.
14.	Чаршафи и мушама за кушетка	1 бр.
15.	Легенче – бъбрековидно	1 бр.
16.	Микроскоп	1 бр.
17.	Предметни и покривни стъкла	50 бр.
18.	Инструменти за превъзка на рана	2 набора

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Доплеров апарат	1 бр.
2.	Ехограф	1 бр.
3.	Акcesoари за пункционна биопсия на щитовидна жлеза	1 бр.

Консумативи

1.	Памук	500 г
2.	Марля	2 м
3.	Бинтове, малки и средни, по	2 бр.
4.	Левкопласт, антиалергичен	2 бр.
5.	Спринцовки, 1 мл	5 бр.
6.	Спринцовки, 2 мл	5 бр.
7.	Спринцовки, 5 мл	5 бр.
8.	Спринцовки, 10 мл	5 бр.
9.	Спринцовки, 20 мл	5 бр.
10.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	10 бр.
11.	Система за инфузия	2 бр.
12.	Инфузионни разтвори, различни видове	5 бр.
13.	Абокaт, различни размери	2 бр.
14.	Турникет	1 бр.
15.	Тампони за бактериологично изследване	5 бр.
16.	Тест - ленти за урина, опаковка	1 бр.
17.	Инсулинови спринцовки с игли	5 бр.
18.	Хартия за ЕКГ апарат	1 руло
19.	Гел	1 туба
20.	Глюкагон	1 флакон

- | | | |
|-----|----------------------------------|----------|
| 21. | Инсулин – бързодействащ | 1 флакон |
| 22. | Шпатула за език – еднократна | 10 бр. |
| 23. | Консумативи за обработка на рана | 2 бр. |

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНТЕРНИСТ

Специалистът по вътрешни болести притежава задълбочени теоретични знания и практически умения. Решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми. Притежава познания за етиопатогенезата, клиничната характеристика на заболяванията, включително техните ранни прояви и вариации на протичане; познава основно съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на заболяванията на дихателната, сърдечно-съдовата, отделителната, хемопоеитичната и гастроентерологичната системи и тези на ставния апарат.

I. Лечебно-диагностична дейност

Тя е свързана с извършване на първични и вторични амбулаторни консултативни прегледи, първични и вторични домашни консултативни прегледи, спешни прегледи, използване на неинвазивни и инвазивни методи за диагностика и лечение, функционални и клинично-лабораторни методи.

1. При извършването на първичен амбулаторен консултативен преглед интернистът е задължен да направи цялостен обстоен преглед на пациента с акцентирание върху симптомите на заболялия орган и връзката им със заболявания на други органи и системи.

1.1. Специалистът сема подробна анамнеза за настоящото състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на заболялия орган;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им – задълбочаване, отслабване, изчезване;
- поява на нови оплаквания от страна на заболялия орган;
- подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента.

1.2. Сема подробен и задълбочен статус на пациента:

а) Оглед: външен вид – затлъстяване, кахекция, маразм; глава (форма, окосмяване, размери); *шия* – наричие на увеличени лимфни възли, тортиколис; набъбнали шийни вени, скачащи каротиди; *фациес* (дифузна и акроцианоза); *очи* – екзофталм, енофталм, страбилзъм и т. н.; *горни крайници* – симетричност, тремор (едностранен, двустранен), увеличени лимфни възли подмишнично и надключично; *гръден кош* – форма, симетричност, наличие на деформации (кифоза, лордоза, кифосколиоза и др.) и връзката им със сегашното заболяване на пациента; *дишане* (апноично, на Кусмаул и др.), участие на допълнителни мускулни групи в дишането; *корем* – форма, големина, оточност, наличие на колатерали, аназарка; *полови органи* – окосмяване, развитие, оточност на скротума; *долни крайници* – симетричност, двигателна активност, оточност,

предилекция и вид на отоците (дифузни или ограничени, претибиални, окологлезенни, леки, средно тежки и тежки);

б) Палпация – интернистът извършва повърхностна и дълбока палпация.

С повърхностна палпация той установява топла и студена цианоза, пулсиращи шийни вени, скачащи каротиди, мястото на сърдечния връх, увеличени сърдечни кухини в епигастриума, феномен на кобилищата при ревматични сърдечни пороци, гласен фремитус, вид на дишането и участие в него на допълнителни мускулни групи, плътност на корема и органите в него.

С дълбока палпация той установява увеличени шийни, подмишнични и ингвинални лимфни възли, увеличен черен дроб и слезка, асцит и туморни маси в коремната кухина, честотата и ритъма на сърдечната дейност, вида на отоците на долните крайници (сърдечни, алергични, бъбречни).

в) Перкусия – определя белодробните граници и дихателната подвижност, сърдечните граници, абсолютното и относително сърдечно притъпление, чернодробните граници – големина, плътност и повърхност на черния дроб и слезката;

г) Аускултация – измерва RR, установява сърдечния ритъм (аритмичен, с екстрасистоли, брадикардичен, тахикардичен и т.н.), аускултира митрална, аортна и пулмонална клапи за патологични тонове и шумове; аускултира дихателната система (определя вида, честотата и ритъма на дишането, наличие на патологични белодробни шумове, застойни хрипове и дихателната подвижност); аускултира коремната кухина за патологични съдови шумове и характера на чревната перисталтика;

1.3. Използва неинвазивни и инвазивни методи с диагностична и лечебна цел: Rö-графия на бели дробове и сърце, спирометрия, плеврална пункция с диагностична или лечебна цел, ЕКГ с разчитане, Holter – за RR и за ритъмно-проводни нарушения, ПКК с ДБ и урина, приготвя препарат за хематологично изследване, взима храчки за гърлен секрет за микробиологично и цитологично изследване, определя кръвните групи АВ0 – по директен метод и кръстосана проба, стойностите на кръвната захар с глюкомер, взима и изследва артериална и венозна кръв, извършва ехография на коремни органи, гастро-дуоденално сондиране, стомашна промивка, определя обема на двигателната активност при ревматични заболявания.

1.4. Въз основа на данните от анамнезата, статуса, инструменталните и клинично-лабораторните методи на изследване интернистът поставя работна диагноза, определяща неговия терапевтичен подход. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на белодробните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и

инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика

1.5. При необходимост провежда консултации със специалисти от същата или други специалности с цел уточняване на диагнозата:

- предписва на пациента необходимите медикаменти за консервативно лечение и обсъжда в диалог с него начина и срока за провеждането му;
- дава указание за двигателната активност на болния и спазване на определен хигиенно-диетичен режим.
- определя неработоспособността на болния – временна или трайна.
- определя нова дата и час за вторичен консултативен преглед;
- уточнява мястото на провеждане на лечението:

а) в дома – при леки и средно тежки форми на заболявания на различните органи и системи, повлияващи се от консервативно лечение;

б) в стационар – при спешни състояния, застрашаващи живота на болния, тежко протичащи вътрешни заболявания, трудно или неповлияващи от проведеното консервативно лечение, за диагностично уточняване с инвазивни методи на изследване, извършвани само в стационарна обстановка.

След приключване на стационарното лечение интернистът се запознава с епикриза на болния, преосмисля терапевтичното си поведение и продължава активно и пасивно да го наблюдава.

2. При извършването на вторичен консултативен преглед снима анамнеза, статус, използва по своя преценка инструментални и функционални методи за оценка на здравословното състояние на болния след проведеното лечение. При необходимост той променя терапевтичния си подход:

- спира неподходящите медикаменти;
- включва нови медикаменти;
- дава указания за начина и срока на употреба на новоизписаните медикаменти;
- променя дозировката им съобразно състоянието на пациента;
- дава нови указания за двигателна активност и хигиенно-диетичен режим;
- определя дата и час за нов консултативен преглед;
- преценява неработоспособността на болния В зависимост от здравословното състояние на пациента той продължава започнатото лечение в дома му или го хоспитализира при наличие на индикации за това по описания по-горе начин.

3. При извършване на домашни първични и вторични консултативни прегледи се процедира по начин, по който извършва първичните и вторични амбулаторни прегледи;

4. При извършване на спешни амбулаторни прегледи специалистът се ориентира възможно най-бързо и точно за моментното състояние на болния и провежда спешни манипулации: венозни, мускулни или подкожни инжекции,

парентерални инфузии, кардио-пулмонална ресуситация и плеврална пункция по спешност. При овладяване на състоянието той предписва необходимото медикаментозно лечение и продължава наблюдението на болния в дома му. При задълбочаване на състоянието му той го хоспитализира в определения за района стационар с интензивен сектор. На спешна хоспитализация подлежат тежко протичащите заболявания на различните органи и системи, неповлияващи се от консервативно лечение или изискващи спешна хирургична интервенция (при нея интернистът провежда щателна предоперативна подготовка). Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на вътрешните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

5. Рехабилитационна дейност

Специалистът провежда ежедневно и рехабилитационна дейност, включваща:

а) постепенно възстановяване и повишаване функционалните възможности на организма на пациента до възможно оптимално ниво;

б) стабилизира постигнатото ниво на максимално възможно физическо, психическо, социално и професионално възстановяване, както и повлияване факторите на първичен и вторичен риск (вторична профилактика).

Тези рехабилитационни мероприятия той провежда в тясно сътрудничество с медицински психолог, социолог, физиотерапевт.

6. Познава критериите за хоспитализация на пациенти със заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към специализираната болнична помощ за допълнително диагностично уточняване (инвазивни методи) и лечение.

6.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

6.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

6.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

6.4. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

6.5. Определя кръвна група

7. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния

8. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

9. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

10. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

11. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност, свързана с работа по програмите за управление на здравните приоритети и национални програми, отнасящи се до специализираната извънболнична помощ

Провежда ежедневно профилактчна дейност при всички пациенти от първичните и вторични амбулаторни и домашни прегледи:

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за редуциране на телесното тегло;
- дава указания за непрекъснато лечение и контрол;
- активно диспансеризира болния.

III. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

IV. Извършва експертиза на временна и трайна неработоспособност и здравословно състояние.

V. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

VI. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за здравните приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

96.34	Гастро-дуоденално сондиране
96.33	Стомашна промивка
89.37	Определяне на показателите на външно дишане
34.91	Плеврална пункция (диагностична, лечебна)
90.5	Приготвяне на препарат за хематологично изследване
89.52	Електрокардиограма с 12 и повече отвеждания с разчитане
90.04	Вземане на храчка и гърлен секрет за микробиологично и цитологично изследване
99	Определяне стойността на кръвната захар с глюкомер
88.76	Ултразвуково изследване на вътрешни органи

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНТЕРНИСТ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинета

- | | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Усторазтворител | 1 бр. |
| 6. | Езикодържател | 1 бр. |
| 7. | Стойка за система | 1 бр. |
| 8. | Кислородна бутилка | 1 бр. |
| 9. | Маска за кислород | 1 бр. |
| 10. | ЕКГ апарат | 1 бр. |
| 11. | Количка за ЕКГ апарат | 1 бр. |
| 12. | АМБУ | 1 бр. |
| 13. | Негативоскоп | 1 бр. |
| 14. | Спирометър | 1 бр. |
| 15. | Ехограф | 1 бр. |
| 16. | Глюкомер | 1 бр. |

Консумативи и апаратура

- | | | |
|----|----------------------------------|--------|
| 1. | Антиастматичен инхалаторен спрей | 1 бр. |
| 2. | Система за инфузия | 10 бр. |
| 3. | Назо-гастрална сонда | 2 бр. |

4.	Стомашна сонда за промивка, различни размери	3 бр.
5.	Нитро-инхал-спрей	1 бр.
6.	Памук	1 кг
7.	Марля	10 м
8.	Бинтове, малки, средни и големи, по	2 бр.
9.	Левкопласт, обикновен	5 бр.
10.	Спринцовки, 1 мл	10 бр.
12.	Спринцовки, 2 мл	20 бр.
13.	Спринцовки, 5 мл	30 бр.
14.	Спринцовки, 10 мл.	30 бр.
15.	Спринцовки, 20 мл.	10 бр.
16.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	50 бр.
17.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
18.	Абокати, различни размери	10 бр.
19.	Есмарх	2 бр.
20.	Игла за плеврална пункция	2 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНФЕКЦИОНИСТ

Специалистът по инфекциозни болести притежава задълбочени познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.

Специалистът по инфекциозни болести притежава познания за епидемиологията, разпространението, етиологията, патогенезата, патоанатомията, клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес.

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Познава на характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на инфекциозните заболявания:

- Чревни, бактериални и вирусни инфекции
- Капкови инфекции
- Трансмисивни инфекции
- Покривни и раневи инфекции
- Невроинфекции
- Имунодефицитни инфекциозни заболявания

2. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на инфекциозните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания, организира съхранението и транспорта му и интерпретира получения резултат.

3. Притежава теоретични познания и практически умения за диагностика и лечение на:

- Остри водно-електролитни смущения
- Токсоинфекциозен и други видове шок
- Белодробен и мозъчен оток
- Остра чернодробна, бъбречна и дихателна недостатъчност
- Церебрална кома
- Остра кръвозагуба
- Остър хемолитичен синдром
- Остър хирургичен корем

4. Познава съвременната етиологична терапия на инфекциозните заболявания, клиничното протичане и клиничните форми на ваксиналния процес.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично, патогенетично и симптоматично лечение на инфекциозните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, обективния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава критериите за хоспитализация на пациентите с инфекциозни заболявания и при необходимост ги насочва към специализирана болнична помощ и допълнително диагностично уточняване и лечение.

7. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна или радикална оперативна интервенция

8. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна или друга консултация.

9. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

10. Определя кръвна група

11. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния

12. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

13. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

15. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по инфекциозни болести.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с инфекциозни заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

780.6	Диагностика на синдроми: фебрилен, обривен, диаричен, иктеричен, еозинофилен, лимфаденопатичен, менинго-радикуларен, цитолитичен, хеморагичен
96.07	Въвеждане на назогастрална сонда
96.33	Стомашна промивка
68.8	Съобщение до органите на ХЕИ и на общопрактикуващия лекар за инфекциозно заболяване
72.6	Вземане на материал за микробиологично изследване и интерпретация на резултата
72.6	Вземане на материал и интерпретация на резултати от серологични и вирусологични изследвания
75.9	Профилактика на чревни, бактериални, вирусни, капкови, трансмисивни, покривни и раневи инфекции, невроинфекции, имунодефицитни инфекциозни заболявания
89.09	Задължителна консултативна дейност по извършване и провеждане на имунизации извън имунизационния календар на РБългария (не-планови)
89	Извършване на скрининг на лица, пребивавали в тропически райони и насочване при необходимост към паразитолог.

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ИНФЕКЦИОНИСТ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|----|-------------------------------|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |

4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Усторазтворител	1 бр.
6.	Езикодържател	1 бр.
7.	Стойка за система	1 бр.
8.	Негативоскоп	1 бр.
9.	Шпатула	10 бр.

Консумативи и апаратура

1.	Система за инфузия	10 бр.
2.	Назо-гастрална сонда	2 бр.
3.	Стомашна сонда за промивка, различни размери	3 бр.
4.	Памук	1 кг
5.	Марля	5 м
6.	Бинтове, малки, средни и големи, по	2 бр.
7.	Левкопласт, обикновен	5 бр.
8.	Спринцовки, 1 мл	10 бр.
9.	Спринцовки, 2 мл	20 бр.
10.	Спринцовки, 5 мл	30 бр.
11.	Спринцовки, 10 мл	30 бр.
12.	Спринцовки, 20 мл	10 бр.
13.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	50 бр.
14.	Тампони бактериологично изследване	10 бр.
15.	Абокати, различни размери	10 бр.
16.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
17.	Есмарх	2 бр.

Канцеларски материали, документи

1.	Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2.	Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3.	Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4.	Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5.	Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6.	Рецепти за упойващи средства с номерация
7.	Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8.	Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9.	Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10.	Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11.	Медицинска бележка
12.	Журнал за диспансеризация
13.	Съобщение за настъпила смърт
14.	Картони за диспансеризация
15.	Касова бележка за директно заплащане
16.	Печат

КАРДИОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА КАРДИОЛОГ

Специалистът по кардиология притежава задълбочени познания за етиопатогенезата, клиничната характеристика на сърдечно-съдовите заболявания (с.с.з) и познава основно съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на същите. Изпълнява и решава самостоятелно лечебни и диагностични задачи.

I. Лечебно-диагностична дейност

Тя е свързана с извършване на първични и вторични амбулаторни консултативни прегледи, първични и вторични домашни консултативни прегледи, спешни прегледи, използване на неинвазивни и инвазивни методи за диагностика и лечение, функционални и клинично-лабораторни методи.

Първичен консултативен преглед

При извършването на първичен консултативен преглед кардиологът е задължен да направи цялостен обстоен преглед на пациента с акцентиране върху параметрите на сърдечно-съдовата система (с.с.с) и връзката им със заболявания на други органи и системи.

1. Кардиологът сема подробна анамнеза за настоящото състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на с.с.с.;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им - задълбочаване, отслабване;
- поява на нови оплаквания от страна на заболелия орган;
- подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента.

2. Кардиологът сема подробен и задълбочен статус на пациента:

а) Оглед: набъбнали шийни вени, скачащи каротиди; фациес (дифузна и акроцианоза); гръден кош – форма, симетричност, наличие на деформации (кифоза, лордоза, кифосколиоза и др.) и връзката им със сегашното заболяване на пациента; дишане (апноично, на Кусмаул и др.), участие на допълнителни мускулни групи в дишането; корем – оточност, наличие на колатерали, аназарка; полови органи – оточност на скротума; долни крайници – оточност, предилекция и вид на отоците (дифузни или ограничени, претибиални, окологлезенни, леки, средно тежки и тежки);

б) Палпация – кардиологът извършва повърхностна и дълбока палпация.

С повърхностна палпация той установява топла и студена цианоза, пулсиращи шийни вени, скачащи каротиди, мястото на сърдечния връх, увеличени сърдечни кухини в епигастриума, феномен на кобилицата при ревматични

сърдечни пороци, вид на дишането и участие в него на допълнителни мускулни групи.

С дълбока палпация той установява увеличени шийни, подмишнични и ингвинални лимфни възли, увеличен черен дроб и асцит, честотата и ритъма на сърдечната дейност, вида на отоците на долните крайници – двустранни, побавно прибиращи се при натиск;

в) Перкусия – определя сърдечните граници, абсолютното и относително сърдечно притъпление, чернодробните граници и дихателната подвижност (търси връзка със сърдечното заболяване);

г) Аускултация – измерва RR, установява сърдечния ритъм (аритмичен, с екстрасистоли, брадикардичен, тахикардичен и т.н.), аускултира митрална, аортна и пулмонална клапи за патологични тонове и шумове; аускултира дихателната система (определя вида на дишането, наличие на застойни хрипове и белодробно заболяване и връзката им със сърдечното заболяване); аускултира коремната кухина за наличие на патологични съдови шумове;

3. Използва неинвазивни и инвазивни методи с диагностична и лечебна цел: работна проба с ЕКГ и монитриране, Holter – за RR и за ритъмно-проводни нарушения, ехокардиография, Rö-графия на бели дробове и сърце, плеврална пункция по спешност, ПКК с ДБ и урина.

Въз основа на данните от анамнезата, статуса, инструменталните и клинично-лабораторните методи на изследване кардиологът поставя работна диагноза, определяща неговия терапевтичен подход. При необходимост той провежда консултация със специалист от същата или други специалности с цел уточняване на диагнозата:

- предписва на пациента необходимите медикаменти за консервативно лечение и обсъжда в диалог с него начина и срока за провеждането му;
- дава указание за двигателната активност на болния и спазване на определен хигиенно-диетичен режим.
- определя неработоспособността на болния определя нова дата и час за вторичен консултативен преглед;
- уточнява мястото на провеждане на лечението:

а) в дома – при леки и средно тежки форми на с.с.з., повлияващи се от консервативно лечение;

б) в стационар – при спешни състояния, застрашаващи живота на болния, тежко протичащи с.с.з., трудно повлияващи се или неповлияващи се от консервативно лечение, за диагностично уточняване с инвазивни методи на изследване, извършвани само в стационарна обстановка.

Кардиологът хоспитализира болния в съответното лечебно заведение по район с медицинско направление, ПКК с ДБ и урина, Rö-графия на бели дробове и сърце.

След приключване на стационарното лечение кардиологът се запознава с епикризата на болния, преосмисля терапевтичното си поведение и продължава активно и пасивно да го наблюдава.

Вторичен консултативен преглед

При извършването на вторичен консултативен преглед кардиологът отново снима анамнеза, статус, използва по своя преценка инструментални и функционални методи за оценка на здравословното състояние на болния след проведеното лечение. При необходимост той променя терапевтичния си подход:

- включва нови медикаменти;
- дава указания за начина и срока на употреба на новоизписаните медикаменти;
- променя дозировката им съобразно състоянието на пациента;
- дава нови указания за двигателна активност и хигиенно-диетичен режим;
- определя дата и час за нов консултативен преглед;
- преценява отново неработоспособността на болния. В зависимост от здравословното състояние на пациента той продължава започнатото лечение в дома му или го хоспитализира при наличие на индикации за това по описания по-горе начин.

Домашни първични и вторични консултативни прегледи

При извършване на домашни първични и вторични консултативни прегледи кардиологът процедира по начин, по който извършва първичните и вторични амбулаторни прегледи.

Спешни амбулаторни прегледи

При извършване на спешни амбулаторни прегледи кардиологът се ориентира възможно най-бързо и точно за моментното състояние на болния и провежда спешни манипулации: венозни, мускулни или подкожни инжекции, парентерални инфузии, кардио-пулмонална ресуситация и плеврална пункция по спешност. При овладяване на състоянието той предписва необходимото медикаментозно лечение и продължава наблюдението на болния в дома му. При задълбочаване на състоянието му той го хоспитализира в определения за района стационар с интензивен сектор.

На спешна хоспитализация подлежат тежко протичащите ритъмно-проводни нарушения (вискочестотна брадикардия и тахикардия, неповлияващи се от консервативно лечение, А-V блокове II и III степен с честота под 40 удара в минута, изискващи пейсиране, тахиаритмия с голяма сърдечна честота); остри форми на ИБС (миокарден инфаркт, нестабилна стенокардия); тежки форми на сърдечна недостатъчност – III - IV степен по INHA; остри миокардити, перикардити и ендокардити; клапни пороци, протичащи с тежка сърдечна недостатъчност или изискващи спешна хирургична интервенция; дисекираща и аортна аневризма, белодробен тромбоемболизъм.

4. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на оториноларингологичните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на вътрешните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

7. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

8. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

9. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

10. Определя кръвна група

11. Познава критериите за хоспитализация на пациенти със заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост да ги насочва към лечебни заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

12. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

13. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия

89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

15. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

16. Изписва необходимите за лечението медикаменти

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по вътрешни болести.

Кардиологът провежда ежедневно профилактчна дейност при всички пациенти от първичните и вторични амбулаторни и домашни прегледи:

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за редуциране на телесното тегло;
- дава указания за непрекъснато лечение и контрол;
- активно диспансеризира болния.

III. Рехабилитационна дейност

Кардиологът провежда ежедневно и рехабилитационна дейност, включваща:

а) постепенно възстановяване и повишаване функционалните възможности на организма и с.с.с. на пациента до възможно оптимално ниво;

б) стабилизира постигнатото ниво на максимално възможно физическо, психическо, социално и професионално възстановяване, както и повлияване факторите на първичен и вторичен риск (вторична профилактика).

Тези рехабилитационни мероприятия той провежда в тясно сътрудничество с медицински психолог, социолог, физиотерапевт.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

89.52	Електрокардиограма с 12 и повече отвеждания и разчитане
-------	---

34.91	Плеврална пункция - само по спешност
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.41	Сърдечно-съдов тест с натоварване (бягаща пътечка или тест с велосипеден ергометър)

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

89.50	Сърдечно мониториране с холтер - апарат
88.72	Ехокардиография
88.77	Доплерова сонография на артерии и вени

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА КАРДИОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	ЕКГ апарат 3 канален	1 бр.
3.	Количка за ЕКГ	1 бр.
4.	Монитор за сърдечен ритъм	1 бр.
5.	Стойка за инфузии	1 бр.
6.	Комплект АМБУ	1 бр.
7.	Ларингоскоп	1 бр.
8.	Кислородна бутилка	1 бр.
9.	Маска за кислород	1 бр.
10.	Усторазтворител	1 бр.
11.	Езикодържател	1 бр.
12.	Апарат за артериално налягане със стандартен маншет и широк маншет	1 бр.
13.	Стетоскоп	1 бр.
14.	Лекарска чанта	1 бр.
15.	Въздуховод за възрастни (Гьодел)	1 бр.
16.	Аспиратор – крачен	1 бр.
17.	Бягаща пътечка или велоергометър със синхронизиран дефибрилатор	1 бр.
18.	Апарат за артериално налягане с детски маншет	1 бр.
19.	Негативоскоп	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Холтер за сърдечно мониториране	1 бр.
2.	Ехокардиограф	1 бр.
3.	Доплер	1 бр.

Консумативи

1.	Памук	1 кг
2.	Бинтове, 5/, 10/10 см.	2 бр.
3.	Левкопласт- 5/5 см.	2 ролки
4.	Спринцовки еднократни - 5; 10; 20 мл., 50 мл.	по 10 бр.
5.	Игли за спринцовки – различни размери	20 бр.
6.	Системи за инфузия	10 бр.
7.	Инфузионни разтвори, различни видове	10 бр.
8.	Контактна паста	2 бр.
9.	Лепящи електроди за ЕКГ	20 бр.
10.	Игли за плеврална пункция	2 бр.
11.	Абокати различни размери	5 бр.
12.	Шпатули - еднократни	10 бр.
13.	Есмарх	5 бр.

Инструментариум и консумативи

1.	Пинсети – анатомични и хирургични – различни размери	2 бр.
2.	Ножици- медицински	1 бр.

Канцеларски материали, документи

1.	Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2.	Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3.	Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4.	Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5.	Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6.	Рецепти за упойващи средства с номерация
7.	Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8.	Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9.	Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10.	Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11.	Медицинска бележка
12.	Журнал за диспансеризация
13.	Съобщение за настъпила смърт
14.	Картони за диспансеризация
15.	Касова бележка за директно заплащане
16.	Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

Специалистът по клинична лаборатория притежава задълбочени познания, умения и сръчности в следните насоки:

Методична - разработка, внедряване, стандартизация, качествен контрол и рационализация на клинично-лабораторните методи;

Лабораторно-диагностична - референтни граници и информативно съдържание на клинично-лабораторните показатели с оглед клиничната интерпретация на промените им при различни заболявания.

Специалистът по Клинична лаборатория владее следните методи за изследване:

1. Физико-химични:

- Спектрометрия и сродни методи: абсорбционна - атомна и молекулна, емисионна - пламъкова фотометрия, флуориметрия, луминометрия. Работа с колориметри и спектрофотометри. Нефелометрия и турбидиметрия. Рефрактометрия.
- Електрофореза и сродни разделителни методи - свободна, зонална, капилярна, изоелектрофокусиране.
- Електрохимични методи - потенциометрия, амперометрия, кулонометрия. Електродни измервания - йон-селективни електроди, газови и ензимни апарати. Осмометрия.
- Хроматографски методи - тънкослойна, йонобменна, газова, течна. Гелна филтрация.

2. Имунологични техники; имунохимични методи - директни и индиректни; конкурентни и неконкурентни методи.

3. Микроскопия.

4. Автоматични методи за броене на кръвни клетки. Флоуцитометрия.

5. Суха химия. Експресни тестове - диагностика при леглото на болния.

6. Биохимични и патобиохимични методи на изследване:

- Ензими. Ензимопатология: а) при болести на черния дроб-АСАТ, изоензими, АЛАТ, ЛДХ, изоензими, алкална фосфатаза - обща активност и изоензими, ГГТ, холинестераза, липаза б) при болести на миокарда-КК и изоензими, бета-ХБДХ, обща активност на ЛДХ в) еритроцитни ензими-Г-6-ФДХ, 6-ФТДХ, пируваткиназа и др. г) други ензими- алфа-амилаза, изоензими, глутаматдехидрогеназа, ЛАП, антиоксидантни ензими - СОД, ГлПО.
- Витамини.
- Въглехидрати - колориметрични и ензимни методи за определяне на глюкоза, функционално изследване на глюкозната хомеостаза - обременяване с глюкоза.
- Липиди, липопротеини: а) холестерол, LDL-холестерол, HDL-холестерол б) триглицериди в) фосфолипиди и сфинголипиди г)

мастни киселини д) липопротеини - методи за фракциониране; фенотипизиране на дислипидите е) апопротеини ж) прекисно окисление на мастните киселини, определяне на продукти на прекисното окисление - малонов алдехид.

- Белтъци а) гликирани белтъци - гликиран хемоглобин и фруктозамин б) плазмени белтъци - общ белтък, електрофоретично фракциониране с помощта на зонална електрофореза (в целулозоацетатни мембрани, агарозен гел, полиакриламиден гел и др.), други методи за фракциониране на белтъците (изоелектрично фокусиране, йонообменна и афинитетна хроматография, гелна филтрация, ултрацентрифугиране, капилярна електрофореза, бидименсионална електрофореза), индивидуални белтъци - албумин, имуноглобулини, специфични транспортни белтъци, острофазови белтъци, феритин, алфа-1-фетопропротеин, бета-2- микроглобулин и др., изоформи на алфа-1-антитрипсин, трансферин, алфа-1-кисел гликопротеин в/ имунологични методи за изследване на индивидуалните белтъци - директни и индиректни. Директни - имуноелектрофореза, имунофиксация, радиална имунодифузия, електроимунодифузия, имунотурбидиметрия, имунонефелометрия. Индиректни - с ензимни, флуоресцентни, луминисцентни маркери. Хетерогенни и хомогенни индиректни методи
- Аминокиселини - методи за доказване на вродени и придобити нарушения в обмяната на аминокиселините - фенилкетонурия, тирозиноза, и др. Тънкослойна, йонообменна и течна хроматография. Аминоанализатори.
- Небелтъчни азотсъдържащи вещества в плазмата - креатинин, урея, пикочна киселина, амоняк.
- Нуклеинови киселини.
- Порфирины; билирубин в кръвната плазма.
- Хормони - в кръвта и урината – а) хипофизни хормони - ЛХ, ФСХ, пролактин, ТСХ, СТХ. б) хормони на щитовидната жлеза - тироксин и трийодтиронин. в) стероидни хормони - надбъбречни и полови (в кръв и урина) - кортизол, естрадиол, прогестерон, тестостерон, алдостерон в кръв, 17-кетостероиди, 17-хидроксикортикостероиди и естриол в урина. Катехоламини и техните продукти в урина и кръв - адреналин, норадреналин, дофамин, ванилбадемова киселина, серотонин, 5-хидроксииндолацетатна киселина. Други хормони - инсулин, гастрин.
- Киселинно-алкална обмяна и кръвногазов анализ. Методи за определяне на лактат и кетони.
- Вода и електролити в плазмата. Натрий, калий, калций, магнезий, хлориди, неорганичен фосфор, йонограма, осмограма.
- Олигоелементи - желязо и ЖСК, мед, цинк, алуминий, живак, олово, селен, кадмий и др.
- Лабораторни показатели на болести на съединителната тъкан: ревматоиден фактор, С-реактивен протеин, антистрептолизин, хидроксипролин, остеокалцин, колагенови подтипове, проколагенови про- и телопептиди.

7. Методи за хематологични изследвания и кръвосъсирване:

- Хемоглобин. Хемоглобинови типове. Гликиран хемоглобин.
- Броене на червени и бели кръвни клетки - камерно и автоматично. Броене на ретикулоцити. Броене на тромбоцити и изследване на морфологията им.
- Хематокрит. Цитометрични математически показатели на еритроцитите - MCV, MCH, MCHC.
- Диференциална кръвна картина. Приготвяне и оцветяване на кръвна натривка.
- Миелограма.
- Осмотична резистентност на еритроцитите.
- ЛЕ - феномен.
- Методи за хематологично изследване при малария и Кала-азар.
- Методи за цитохимични изследвания в хематологията.
- Методи за определяне на СУЕ.
- Методи за изследване на кръвосъсирване и фибринолиза: протромбиново време, РТТ, тромбиново време, време на рекалцификация, време на кръвене. Определяне на индивидуалните фактори - антитромбин III, протеин С, протеин S. Фибринолитични продукти - ФДП.

8. Изследване на лекарствени вещества и техните метаболити в кръвна плазма за нуждите на токсикологията и терапевтичния лекарствен мониторинг: антиконвулсанти, аминоклюкозидни АБ, сърдечни глюкозиди, антиастматични лекарства, антиартмични средства, антидепресанти, имunosупресорни цитостатици.

9. Лабораторни изследвания на урина:

- Физикохимичен анализ - количество, реакция, цвят, специфично тегло, осмоларитет.
- Белтък в урината – а) качествени и количествени методи за определяне на общ белтък б) фракциониране на белтъци в урината - белтък на Бенс-Джонс г) индивидуални белтъци, маркери на ренална и постренална протеинурия д) микроалбуминурия.
- Глюкоза в урината - качествени и количествени методи.
- Кетонни съединения в урината.
- Жлъчни пигменти в урината.
- Кръв в урината - хематурия, хемоглобинурия.
- Порфирины в урината.
- Небелтъчни и азотсъдържащи съединения - креатинин, урея, пикочна киселина в урината.
- Електролити в урината - натрий, калий, фосфор, калций, хлориди.
- Химични методи за откриване на бактериурия.
- Цитологично изследване на урина - седимент: ориентировъчно и количествено изследване.

10. Клинично-лабораторни изследвания на пунктати:

- Гръбначно-мозъчна течност - механизъм на образуване. Определяне на общия белтък, белтъчни фракции и индивидуални белтъци. Глюкоза. Хлориди и други електролити. Ензими.
- Цитологично изследване на гръбначно-мозъчна течност.

- Ексудати и трансудати - химични и цитологични методи за тяхното изследване и разграничаване.
 - Синовиална течност -химични и цитологични методи на изследване.
11. Храчки:
- Химични методи на изследване.
 - Макроскопско и цитологично изследване.
12. Конкременти:
- Методи за изследване на конкременти от пикочните пътища
 - Методи за изследване на конкременти от жлъчните пътища
13. Изпращания:
- Макроскопско и микроскопско изследване. Доказване на паразити.
 - Химическо изследване - кръв, масти, белтък, жлъчни пигменти и ензими
14. Семенна течност:
- Цитологично изследване на сперматозоидите - бр., подвижност и др.
 - Химичен и физико-химичен анализ на семенна плазма.
15. Познава медицинските документи и умее да работи с тях
16. Участва в национални програми и програмите по управлението на национални здравни приоритети

МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

	I. Хематологични и цитологични изследвания
90.5	Кръвна картина:
	Хемоглобин
	Еритроцити
	Левкоцити
	Хематокрит
	Тромбоцити
	MCV, MCH, MCHC
90.5	Диференциално броене на левкоцити и морфология на еритроцити в периферна кръв – визуално микроскопско изследване
72.6	Тромбоцити – камерно броене с фазов контраст
72.6	Скорост на утаяване на еритроцитите
	II. Кръвосъсирване и фибролиза
72.6	Време на кървене
72.6	Пресеяващи тестове:
	Протромбиново време
	Активирано парциално тромбoplastиново време /APTT/
72.6	Фибриноген
	III. Изследване на урина – основна програма
89.29	Химично изследване с течни реактиви (белтък, билирубин, уробилиноген)
89.29	Химично изследване със сухи тестове:
	pH
	Специфично тегло

	Белтък
	Глюкоза
	Кетони
	Билирубин
	Уробилиноген
	Кръв
	Левкоцити
	Нитрити
72.4	Ранен-тест за бременност – бета ЧХГ
89.29	Седимент – ориентировъчно изследване
	IV. Изследване на изпражнения
96.38	Окултни кръвоизливи
	V. Клинично – химични изследвания
72.6	A. Субстрати
	Глюкоза
	Креатинин
	Урея
	Билирубин – общ
	Билирубин – директен
	Общ белтък
	Албумин
	Холестерол
	HDL холестерол
	Триглицериди
	Фруктозамин
72.6	B. Ензими
	АсАТ
	АлАТ
	Креатинкиназа /КК/
	ГГТ
	Алкална фосфатаза/АФ/
	Алфа – амилаза
	Липаза
72.6	B. Електролити и олигоелементи
	Натрий
	Калий
	Хлориди
	Калций
	Фосфати
	Желязо
	ЖСК

**ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ -
ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ**

72.6	A. Хормони
------	-------------------

	T3
	T4
	fT3
	fT4
	TSH
	Естрадиол
	Прогестерон
	Пролактин
	Тестостерон
	LH
	FSH
	Кортизол
72.6	Б.Туморни маркери
	PSA
	СА-15-3
	Алфа-фетопротеин
	Бета-хорионгонадотропин
72.6	В.Лекарствена концентрация
	Карбамазепин
	Валпроева киселина
	Фенитоин
	Дигоксин

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА КЛИНИЧЕН ЛАБОРАТОРЕН ЛЕКАР

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинета и лабораторията

- | | | |
|-----|---|--------|
| 1. | Микроскоп | 2 бр. |
| 2. | Фотометър с temperиращо устройство за 37 С и възможност за отчитане в UV област | 1 бр. |
| 3. | Центрофуга | 2 бр. |
| 4. | Автоматични пипети | 10 бр. |
| 5. | Меланжори | 2 бр. |
| 6. | Епруветки | 20 бр. |
| 7. | Предметни стъкла | 20 бр. |
| 8. | Стативи | 2бр. |
| 9. | Затворена система за вземане на биологичен материал комплект | 2 бр. |
| 10. | Цилиндър | 2 бр. |
| 11. | Термостат | 1 бр. |
| 12. | Сигнален часовник | 2 бр. |

- | | | |
|-----|---|------|
| 13. | Хладилник | 1бр. |
| 14. | Хематологичен анализатор с 3,5,7 или 8 показателя и хематокритна центрофуга, ако броячът е 3-параметров | 1бр. |
| 15. | Пламъков фотометър (йонселективен анализатор за калий и натрий) | 1бр. |
| 16. | Коагулометър или вана с термостат | 1бр. |
| 17. | Дестилатор или налични количества дистилирана вода | |

Оборудване за високоспециализирани медико-диагностични изследвания (ако са договорени)

Апаратура за нерадиоизотопен или хроматографски анализ.

Консумативи

- | | | |
|----|--------------------|----------|
| 1. | Памук | 5 кг |
| 2. | Sp. vini 70° - 90° | 1 бр. |
| 3. | Лигнин | 5 кг |
| 4. | Перхидрол | 5 л |
| 7. | Цитопласт 100/6 | 5-10 бр. |

Канцеларски материали

- | | | |
|----|---------------------|-------|
| 1. | Амбулаторни журнали | 2 бр. |
| 2. | Печат | 1 бр. |

МИКРОБИОЛОГИЯ, СЕРОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО МИКРОБИОЛОГИЯ, СЕРОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ

Специалистът притежава задълбочени познания, практически умения и сръчности в следните насоки: Извършване на съвременна микробиологична диагностика и активно участие в лечебния процес и профилактиката на инфекциозните заболявания.

Специалистът владее следните методи за изследване:

1. Диагностично микробиологично изследване по индикации - клинични, епидемиологични и др.

- вземане и транспортиране на материали;
- първоначални посевки;
- първоначални препарати;
- изолиране и идентифициране на чисти култури;
- антибиограми;
- оформяне и интерпретиране на резултатите;
- модерни методи в диагностичната микробиология.

Работи с набори за биохимично идентифициране (идентификационни наръчници с използване на октален код).

Имунодиагностични методи за доказване на антигени и антитела - насрещна имуноелектрофореза, латекс-аглутинация, коагутинация, ELISA, радиоимунологичен метод, имуофлуоресцентни методи, ДНК-проби (сонди) в бактериологичната диагностика,

Използване на машинна диагностика - за идентификация, уроскрининг, антибиограми, полимеразна верижна реакция и др.

2. Хемокултури - вземане и изпращане на кръв за хемокултури; проследяване хода на изследването; интерпретация на резултатите.

3. Вземане и изпращане на урина. Микрофлора в урокултурите и нейната идентификация, методи за количествено изследване на урина. Скринингови методи. Определяне на сигнификантна бактериурия. Интерпретация на резултатите.

4. Вземане и изпращане на гърлени, назофарингеални секрети и спутум. Проследяване хода на изследването. Микрофлора. Интерпретация на резултатите.

5. Вземане и изпращане на ликвор, вкл. при ВБИ. Проследяване на хода на изследването. Микрофлора. Интерпретация на резултатите.

6. Вземане и изпращане на материали от храносмилателна с-ма (жлъчка А, В и С, фецес и др.). Проследяване хода на микробиологичното изследване. Микрофлора. Интерпретация на резултатите.

7. Вземане и изпращане на материали от гениталната система. Проследяване хода на изследването. Определяне на нормална микрофлора, микрофлора при възпалителни процеси. Интерпретация на резултатите.

8. Микробиологично изследване на кожата, опорно-двигателната система, очите и ушите.

- вземане и изпращане на раневи секрети, секрети от изгаряния;
- очни и ушни секрети;
- секрети от абсцеси, фурункули и т.н.

9. Вирусологична и серологична диагностика, вкл. за СПИН.

10. Диагностични тестове за доказване на алергични състояния.

11. Познава медицинските документи и работи с тях.

12. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети.

МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

1.	Фекална маса и ректален секрет (<i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , <i>E.coli</i> , <i>Candida</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Clostridium difficile</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>)
2.	Изследване на урина за урокултура <i>E.coli</i> , <i>Proteus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Enterococcus</i> , Грам (-), <i>Staphylococcus</i> (<i>S. aureus</i> , <i>S. saprophyticus</i>)
3.	Материал от генитална система <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>Streptococcus</i> (<i>Haemophilus</i>), <i>Staphylococcus</i> , <i>Gardnerella</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> и др. Грам(-), Гъби (<i>C.albicans</i>), <i>Trichomonas vaginalis</i> и др.
4.	Ранев материал и гной <i>Staphylococcus</i> (<i>S. aureus</i>), b- <i>Streptococcus</i> (gr. A), <i>Enterobacteriaceae</i> и др. Грам (-), Анаероби, <i>Corynebacterium</i>
5.	Гърлени и назофарингеални секрети b- <i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> (<i>S. aureus</i>), <i>Neisseria</i> (<i>N.meningitidis</i>), <i>Haemophilus</i> (<i>H. influenzae</i>), Гъби (<i>C. albicans</i> и др.), <i>Corynebacterium</i>
6.	Храчка, бронхоалвеоларен лаваж a-(b)- <i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Branhamella</i> , <i>Haemophilus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> и др. Грам (-), Гъби (<i>C. albicans</i> и др.), <i>Mycobacterium</i> , Анаероби, <i>Aspergillus</i> , <i>M. pneumoniae</i> , RSV
7.	RPR /или Васерман/ само за бременни
8.	Антибиограма с 6 антибиотични диска

СЕРОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

1.	Антистрептолизин титър (AST) (ревматизъм и други бета-стрептококови инфекции)
2.	Waalер Rose/RF (ревматоиден артрит), Paul-Bunnell (инфекциозна мононуклеоза), <i>Chlamydia</i> (сух тест) всяко по

ВИРУСОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

1.	Доказване на HIV антитела с имунологичен метод ЕЛАЙЗА
2.	Серологични изследвания за маркери на хепатитните вируси А, В, С и D по метода ЕЛАЙЗА
3.	Доказване на антитела РЗХА за морбили, паротит и рубеола при суспектно болни

ПАРАЗИТОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

1.	Изследване на нативен препарат за паразити
2.	Диференцирано оцветяване за доказване на паразити
3.	Тест за токсоплазмоза
4.	Определяне на антипаразитни антитела с аглутационен тест за ехинококоза

НЕВРОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕВРОЛОГ

Специалистът по неврология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностичните и лечебни проблеми.

Специалистът притежава познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата и клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и да предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес. Познава на характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на неврологичните заболявания.

В ежедневната си работа неврологът работи в няколко направления:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

2. Общ соматичен статус по системи и специализиран неврологичен статус.

3. Извършва физикални и инструментални методи на изследване:

4. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на неврологичните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на неврологичните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с неврологични заболявания (остри, изострени и хронични/ и при необходимост ги насочва към специализираната болнична помощ за допълнително диагностично уточняване /инвазивни методи) и лечение.

7.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

7.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

8. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

9. Определя кръвна група

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешни състояния

11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

13. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

14. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по неврология.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични неврологични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални здравни програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ в практиката за първична извънболнична медицинска помощ по управлението на националните здравни приоритети.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

93.52	Шийна имобилизация (шийна яка)
04.81	Локална анестезия - топикална, инфилтрационна, проводна
89.15	Неоперативни неврологични тестове (вегетологично изследване)

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

93.08	Електромиография (ЕМГ)
89.14	Електроенцефалограма (ЕЕГ)
88.77	Доплерова сонография на артерии и вени

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕВРОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Стойка за система | 1 бр. |

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

- | | | |
|----|--------------------------------|-------|
| 1. | Електромиограф | 1 бр. |
| 2. | Електроенцефалограф | 1 бр. |
| 3. | Апарат за доплерова сонография | 1 бр. |

Консумативи и апаратура

- | | | |
|-----|-------------------------------------|--------|
| 1. | Система за инфузия | 10 бр. |
| 2. | Нитро-инхал-шпрей | 2 бр. |
| 3. | Памук | 1 кг |
| 4. | Марля | 10 м |
| 5. | Бинтове, малки, средни и големи, по | 2 бр. |
| 6. | Левкопласт, обикновен | 2 бр. |
| 7. | Левкопласт, антиалергичен | 2 бр. |
| 8. | Спринцовки, 2 мл | 10 бр. |
| 9. | Спринцовки, 5 мл | 10 бр. |
| 10. | Спринцовки, 10 мл | 10 бр. |
| 11. | Спринцовки, 20 мл. | 10 бр. |

12.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	50 бр.
13.	Абокати, различни размери	10 бр.
14.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
15.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
16.	Есмарх	2 бр.
17.	Неврологично чукче	1 бр.
18.	Стерилни шишенца за микробиологично изследване	10 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

НЕФРОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕФРОЛОГ

Специалистът по нефрология притежава задълбочени познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно лечебни и диагностични проблеми.

За извършване на цялостния обем на специализираната лечебно-диагностична, профилактична и рехабилитационна нефрологична дейност нефрологът притежава познания за анатомията и патофизиологията на бъбреците; епидемиологията етиопатогенезата, клиничната картина, протичането и прогнозата на вродените и придобити бъбречни заболявания; познава съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на бъбречните болести.

I. Диагностично-лечебна дейност.

1. Нефрологът сема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на бъбреците.
- давност на тези оплаквания.
- промяна в протичането им - задълбочаване, отслабване, изчезване
- подробна фамилна анамнеза - фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното състояние.

2. Извършва общ соматичен статус по системи и специализиран нефрологичен статус.

- Оглед – контактност, адекватност, цвят на кожа и видими лигавици (анемичен синдром, съпътстващи кожни лезии), характеристика и локализация на отоците, аназарка, дъх на ацетон или урина от устната кухина, дихателна честота, респираторна подвижност (плеврални изливи).
- Палпация – повърхностна и дълбока палпация на корема и бъбреците, палпиране на оточните зони по тялото, палпиране на периферни лимфни възли (шийни, аксиларни, ингвинални).
- Перкусия – succusio renalis, перкусия на гръден кош (плеврални изливи).
- Аускултация на белите дробове и сърцето – полисерозити, асоциирана и свързана с бъбречното заболяване сърдечна патология, метастатични белодробни процеси.

Измерва кръвно налягане, сърдечна честота, характеристика на пулса, ЕКГ.

3. Познава характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на бъбречните заболявания, както и тяхната диагностична и диференциално диагностична стойност.

4. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретация на резултатите от клиничните, параклиничните кръвни, уринни и

биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови (рентгеноскопия, обзорна, венозна и инфузионна урография, дигитална субтракционна ангиография, реновазография, КАТ, ЯМР, други рентгеноконтрастни методи), ехографски, сцинтиграфски, гама камера, функционални, ЕКГ и ехокардиографски изследвания, биопсични (бъбречна биопсия) и хемостазиологични изследвания в диагностиката на вродените, придиобити и вторични нефрологични заболявания.

Извършва подготовка за провеждане на тези изследвания. Извършва вземането на материал за изследвания (венозна кръв, урина, бъбречна тъкан), които изпраща за изследване в специализираните лаборатории и организира съхранението и транспорта му.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично, патогенетично и симптоматично лечение на бъбречните болести, усложненията и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика .

6. Познава критериите за хоспитализация и хемодиализа на пациенти с бъбречни заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към лечебни заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

7.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с бъбречни заболявания или бъбречна трансплантация и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция.

7.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.3. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

8. Определя кръвна група

9. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30. ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения – хирургични, имунологични, инфекциозни, бактериални, вирусни, от проведеното лечение.

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния в нефрологията – бъбречна болка, уринарна колика, бъбречна криза, екстремна артериална хипертония, животозастрашаващи нарушения във водно-електролитното и алкално-киселинното равновесие, остра (изострена хронична) бъбречна недостатъчност, бъбречна кома, белодробен оток (кардиогенен, некардиогенен), спонтанен пневмоторакс (след урологични и бъбречни операции), остра (изострена хронична) дихателна недостатъчност, анафилактичен шок.

11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
------	---

99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението на пациентите лекарствени средства.

13. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза и статус и изготвяне на писмен индивидуален лечебен план
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа по програмите за управление на здравните приоритети, отнасящи се до специализираната извънболнична помощ по нефрология.

Участие и профилактични прегледи в рамките на утвърдени национални програми: “Профилактика, ранна диагностика и лечение на захарния диабет и неговите усложнения”

III. Рехабилитационна дейност.

1. Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични бъбречни заболявания (хронична бъбречна недостатъчност, хемодиализа, бъбречна трансплантация).

2. Определяне и динамична корекция на двигателния режим и параметрите за качество на живот при функционално лимитирани пациенти с хронични (прогресиращи) бъбречни заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и в програмите по управление на националните здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

57	Индивидуално обучение на болни с хронична бъбречна недостатъчност
99.44	Групово обучение на болни с хронична бъбречна недостатъчност
88.76	Конвенционална ултразвукова диагностика на коремни органи
57.94	Катетаризация на пикочен мехур
89.29	Концентрационна проба на Фолхард и Разбойников
89.29	Изчисляване на ендогенен креатининов клирънс – както въз основа на стойностите на креатинина в серума и урината, така и по формули
89.29	Проследяване на минутна, часова и 24-часова диуреза
92.03	Интерпретация на радиоизотопни клирънси, изотопна нефрограма и нефросцинтиграфия-конвенционална и гама- камерна
87.73	Интерпретация на венозна пиелография
87.74	Интерпретация на ретроградна пиелография
87.71	Интерпретация на КАТ на бъбрек
89.0	Оценка на хуморален и клетъчен имунитет
89.0	Проследяване ефекта от имunosупресивна терапия
89.0	Подготовка и насочване за хемодиализно лечение и бъбречна трансплантация

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА НЕФРОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1. Спешен шкаф 1 бр.
2. Апарат за артериално налягане 1 бр.
3. Стетоскоп 1 бр.
4. Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения 1 бр.
5. Стойка за система 1 бр.
6. Ехограф 1 бр.

Консумативи и апаратура

1. Система за инфузия 5 бр.
2. Памук 1 кг
3. Марля 10м

4.	Бинтове, малки, средни и големи, по	2 бр.
5.	Левкопласт, обикновен	5 бр.
6.	Левкопласт, антиалергичен	5 бр.
7.	Спринцовки, 5 мл	30 бр.
8.	Спринцовки, 10 мл	30 бр.
9.	Спринцовки, 20 мл	10 бр.
10.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	50 бр.
11.	Тампони бактериологично изследване	10 бр.
12.	Абокат, различни размери	10 бр.
13.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
14.	Инфузионни разтвори различни видове	5 бр.
15.	Есмарх	2 бр.
16.	Антибиотичен унгвент	1 бр.
17.	Катетри – различни размери, по	2 бр.
18.	Нестерилни ръкавици	50 бр.
19.	Течен парафин – стерилен	100 мл
20.	Спирт	1 литър

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

Специалистът по нуклеарна медицина притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.

За да изпълни качествено тези задачи, специалистът по нуклеарна медицина владее следните диагностични и лечебни методи:

1. Снемане целенасочена анамнеза.
 2. Ориентировъчно изследване на болния (оглед и палпация по индикации).
 3. Целенасочено физикално изследване на подлежащата на нуклеарно-медицинско изследване телесна топографска област.
 4. Определяне индикациите за извършване на нуклеарно медицинско изследване, както и евентуалните контраиндикации.
 5. Определяне вида на нуклеарно медицинското изследване: функционално, визуализиращо или комплексно.
 6. Определяне на най-подходящия радионуклеид за избраното изследване с оглед получаване на най-пълна и достоверна информация.
 7. Подготовка на болния за целите на изследването.
 8. Определяне необходимата за изследването апаратура и нейните параметри.
 9. Определяне начина на апликация на радионуклеида за болния.
 10. Определяне на дозовата активност на радионуклеида за нуждите на изследването.
 11. Вземане на необходимите мерки за радиационна защита на болния и персонала.
 12. Провеждане на радиохимичната подготовка за изследването.
 13. Извършване на самото изследване.
 14. Обработка на получените от изследването данни.
 15. Оформяне на заключение и интерпретация на резултатите.
 16. Насочване на болния към необходимото заведение за лечение.
- За лечебно приложение на радиоактивните изотопи:
1. Снемане на насочена анамнеза.
 2. Ориентировъчно физикално изследване.
 3. Целенасочено физикално изследване.
 4. Преценка индикациите за лечение с открити радиоактивни изотопи.
 5. Избор на най-подходящия радиоактивен изотоп за лечение на конкретния болен.
 6. Избор на начина на апликация на радиоактивния изотоп.

7. Избор на лечебната радиоактивна доза.
8. Аплициране на радиоактивния изотоп.
9. Даване указания при амбулаторно лечение за режим в дома.
10. Провеждане на стационарно наблюдение, ако такова е необходимо.
11. Преценка на резултата от проведеното лечение с радиоактивни изотопи.
12. Вземане на мерки за радиационна защита на болния, персонала и околната среда.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

92.0	Сцинтиграфия на щитовидна жлеза с 99m Tc-пертехнат
92.01	Сцинтиграфия на щитовидна жлеза с 133 J-пертехнат
92.03	Сцинтиграфия на бъбреци с 99m Tc - ДМСА, ДТРА, МАГЗ, MIBI
92.15	Белодробна сцинтиграфия
92.09	Радионуклидна нефрография с 131 J-хипуран
92.03	Изследване на остатъчна урина-хипуран
92.14	Костна сцинтиграфия
72.6	А.Хормони
	T3
	T4
	fT3
	fT4
	TSH
	Естрадиол
	Прогестерон
	Пролактин
	Тестостерон
	LH
	FSH
	Кортизол
72.6	Б.Туморни маркери
	PSA
	CA-15-3

ОНКОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОНКОЛОГ

За успешно извършване на цялостния обем на многостранната си дейност онкологът трябва да познава задълбочено основите на теоретичната и експериментална онкология, да притежава задълбочени познания за епидемиологията, етиопатогенезата, клиничната картина, вкл. ранните прояви на протичане на болестния процес, да познава основно съвременните методи за диагностика, лечение в зависимост от разпространението и стадия на заболяването, профилактика и рехабилитация на онкологичните заболявания.

В ежедневната си работа онкологът насочва дейността си в няколко основни направления:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:
 - сегашни оплаквания от страна на засегнатия орган или органи;
 - давност на тези оплаквания;
 - промяна в протичането им- задълбочаване, отслабване, изчезване;
 - подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента
2. Снема общ и локален соматичен статус на засегнатите органи и системи :
 - Оглед :
 - общ външен в ид., промени на кожата и видимите лигавици;
 - състояние на мускулатура, ностна система и стави;
 - наличие на промени на главата и шията;
 - наличие на увеличени лимфни възли;
 - промени във формата и големината на щитовидната жлеза
 - наличие на промени в гълтането и горните дихателни пътища;
 - наличие на промени в характера на дишането и сърдечната дейност;
 - наличие на промени в женските гениталии;
 - наличие на промени в мъжките полови органи;
 - Палпация :
 - на кожата и видимите лигавици ;
 - на увеличените лимфни възли (надключични, подмишнични, ингвинални) ;
 - на туморни формации на главата и шията ;
 - на туморни формации на щитовидната жлеза ;
 - на туморни формации на женските гениталии ;
 - на туморни формации на мъжките полови органи ;
 - Перкусия :
 - на дихателна система – белодобни граници, дихателна подвижност ;

- на сърдечно-съдова система – сърдечни граници, относително и абсолютно сърдечно притъпление;
- на храносмилателната система – чернодробни граници, увеличен черен дроб, наличие на туморни формации в коремната кухина;
 - Аускултация:
 - на дихателна система – патологично дишане във връзка с туморни процеси ;
 - на сърдечно-съдова система – патологични тонове и шумове ;
 - на храносмилателна система – патологични шумове в корема и червата;
 - на щитовидната жлеза – патологични шумове;

3. Познава и използва основните инструментални методи за изследване на онкологичните заболявания:

- Ро- графия на засегнатия орган или система ;
- еография ;
- сцинтиграфия ;
- компютърна томография ;
- ендоскопски изследвания;
- биопсия с морфологична диагноза – цитологична, хистологична, ултрамикроскопска
- експлоративна оперативна интервенция

4. Познава и използва клинично-лабораторните методи за изследване:

- ПКК с ДБ и пълна биохимия ;туморни маркери;
- микробиологични изследвания при онкоболни

Въз основа на анамнезата, физикалните, инструменталните и клинично-лабораторните изследвания на пациента онкологът поставя пълна и точна диагноза и изготвя съвременен терапевтичен подход.

Онкологът изписва рецепти и протоколи за медикаменти и медицински материали от неговата компетентност

5. Познава критериите за хоспитализация (планова и спешна) на пациенти с хематологични заболявания (остри и обострени хронични). При необходимост ги насочва към специализираните клиники по онкология за консултация, хоспитализация и/или за извършване на високотехнологични изследвания и манипулации.

6. Познава показанията и противопоказанията за подлежащите на хирургично лечение онкологични заболявания:

7.1. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.2. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

8. Определя кръвна група

9. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния. 12.

При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

11. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

12. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по онкология.

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за обема на двигателна активност на болния;
- следи за провеждане на непрекъснато лечение ;
- ранна диагностика и лечение на онкологичните заболявания

III. Рехабилитационна дейност.

Онкологът извършва този вид дейност в няколко основни направления:

- психологична рехабилитация;
- борба с хиподинамията в острия период и постепенно достигане и възвръщане към самообслужване – дейности в ежедневието;
- повишаване на физическия капацитет (по целесъобразност);
- вторична профилактика;
- възстановяване на професионалната годност.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

99.25	Поддържаща химиотерапия
99.1	Адекватно обезболяване и симптоматично лечение

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОНКОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Стойка за система | 1 бр. |
| 6. | Негативоскоп | 1 бр. |

Консумативи и апаратура

- | | | |
|-----|--|--------|
| 1. | Система за инфузия | 10 бр. |
| 2. | Памук | 1 кг |
| 3. | Марля | 5 м |
| 4. | Бинтове, малки, средни и големи, по | 2 бр. |
| 5. | Левкопласт, обикновен | 5 бр. |
| 6. | Спринцовки, 1 мл | 10 бр. |
| 7. | Спринцовки, 2 мл | 20 бр. |
| 8. | Спринцовки, 5 мл | 30 бр. |
| 9. | Спринцовки, 10 мл | 30 бр. |
| 10. | Спринцовки, 20 мл | 20 бр. |
| 11. | Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по | 50 бр. |
| 12. | Абокат, различни размери | 10 бр. |
| 13. | Системи за инфузионни разтвори | 20 бр. |
| 14. | Есмарх | 2 бр. |

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ТРАВМАТОЛОГ

Специалистът по ортопедия и травматология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Решава самостоятелно лечебни и диагностични проблеми.

Ортопед-травматологът притежава познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата, клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес. Ортопед-травматологът извършва:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. За изпълнението на тези задачи специалистът притежава уменията да изгражда правилна диагноза на заболяванията и владее необходимите диагностични и лечебни методи за това:

- снемане на подробна анамнеза,
- физикално изследване и оглед на пациента,
- специфични палпаторни техники по топографски области,
- аускултация на бял дроб, сърце и корем,
- умения да разделя (имат се в предвид специфичните и установени в практиката техники и локализации на разреза), отстранява и естетично възстановява тъкани,
- да извършва временна и трайна хемостаза,
- да извършва локално обезболяване,
- да пунктира, сондира и катетеризира,
- да взема, съхранява и организира транспорта на материали за биопсично и цитологично изследване,
- да интерпретира правилно специализираните апаратни, инструментални и лабораторни методи на изследване:
 - Образни - с и без контраст
 - Фиброендоскопски
 - Радиоизотопни
 - Хормонални и на Туморни маркери
 - Морфологични
 - Клинично-лабораторни
 - Патофизиологични

Владее специализирани общохирургични манипулации и изследвания в амбулаторни и домашни условия:

- Пункция на естествени и патологично преформирани кухини
- Лечение на хронични и трудно зарастващи (проблемни) рани:

- Декубитални
- Съдови рани по крайниците при венозна и артериална недостатъчност
- Диабетно стъпало
- Следоперативно усложнени рани
- Рани от термични, химични и лъчеви травми
- Инцизия
- Екцизия
- Дрениране
- Възстановяване целостта на съдове, мускули, сухожилия, фасции и кожа
- Ревизия на травматична, хронична или оперативна рана
- Екстирпация
- Екстракция на чужди тела
- Некректомия
- Назодуоденално сондиране
- Катетеризация на пикочен мехур
- Трахео – и кониотомия по витални индикации
- Венесекция
- Ендоартериални приложения
- Имобилизации

2. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на ортопедичните и травматологични заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

3. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на ортопедичните и травматологични болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

4. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с ортопедичните и травматологични и при необходимост ги насочва към лечебните заведения болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

5.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациентите и ги подготвя за оперативна интервенция.

5.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

5.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

6. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства.

7. Определя кръвна група
8. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния.
9. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ – разчитане
58.3	Отстраняване на хирургичен шевен материал
93.57	Превръзка на рана
99.38	Прилагане на тетаничен анатоксин
04.2	Локална анестезия: инфилтрационна

10. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

11. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

12. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно да води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по ортопедия и травматология.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични ортопедични и травматологични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

04.2	Локална анестезия: проводна, регионална;
93.56	Компресивна превръзка
93.53	Гипсова превръзка (лонгета, циркулярен гипс)
93.52	Шийнна имобилизация (яка)
93.52	Превръзка – тип "раница" или по Дезо
97.13	Отстраняване на външен имобилизиращ уред (шина, гипс, външен фиксатор, Киршнерови игли и др.)
86.5	Шев на меки тъкани до ниво фасция
86.04	Инцизия на повърхностно разположен флегмон
96.58	Промивка на раневи дренаж
97.16	Смяна на ранева тампонада или дренаж
86.12	Сондиране на повърхностно разположени фистули
83.21	Вземане на биопсичен материал от меки тъкани
86.0	Ексцизионна обработка при рани, инфекции и изгаряния
86.23	Екстракция на нокът
86.09	Инцизия на подкожен панарициум или паронихия
83.01	Инцизия на сухожилен панарициум
86.59	Шев на мускули (фасции) при травма
81.91	Пункция на става
86.12	Диагностична и лечебна пункция на повърхностни кисти, абсцеси и др.
99.59	Тестове с втриване, скарифициране, надраскване, конюнктивален за локални анестетици
86.04	Инцизия на меки тъкани
86.59	Шев на меки тъкани
86.22	Ексцизионно почистване на рана, инфекция или изгаряне
81.92	Инжектиране на лечебна субстанция в става или лигамент
98.26	Отстраняване на чуждо тяло от ръка без инцизия
98.27	Отстраняване на чуждо тяло без инцизия от горен крайник (без ръка)
98.28	Отстраняване на чуждо тяло от стъпало без инцизия
98.29	Отстраняване на чуждо тяло без инцизия от долен крайник без стъпало
82.92	Аспирация на бурза
84.41	Напасване на протеза на горна част на ръка и рамо
84.42	Напасване на протеза на долна част на ръка и дистално от китка
84.45	Напасване на протеза над коляното
84.46	Напасване на протеза под коляното

97.11	Заместване или смяна на гипсова имобилизация на горен крайник
97.12	Заместване на гипсова имобилизация на долен крайник
82.04	Инцизия и дренаж на палмарно или тенарно пространство
86.23	Отстраняване на нокът, нокътно легло и нокътна гънка
83.21	Биопсия на мека тъкан
82.02	Миотомия
82.03	Бурзотомия
82.12	Фасциотомия
82.21	Ганглионектомия
82.31	Бурзектомия
83	Вагинотомия
82.91	Освобождаване на адхезии

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ – ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

88.7	Ехографско изследване на стави при деца
82.41	Шев на екстензорно сухожилие и сухожилно влагалище
81.91	Ставна пункция (диагностична и терапевтична)
77.40	Биопсия на кост и новообразувания

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОРТОПЕД ТРАВМАТОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Кушетка	1 бр.
3.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
4.	Стетоскоп	1 бр.
5.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
6.	Крамерови шини	1 бр.
7.	Стойка за система	1 бр.
8.	Неврологично чукче	1 бр.
9.	Система за инфузия	5 бр.
10.	Рефлекторна лампа	1 бр.
11.	Подвижна инструментална маса	1 бр.
12.	Негативоскоп	1 бр.
13.	Термометри	2 бр.
14.	АМБУ - малък комплект с ендотрахеална тръба, Гьодел и крачен аспиратор	1 бр.
15.	Сух стерилизатор, малък	1 бр.
16.	Операционни престилки	3 бр.

- | | | |
|-----|---------------------------------|--------|
| 17. | Шапки и маски (операционни), по | 5 бр. |
| 18. | Стерилни ръкавици | 20 бр. |

Обурудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

- | | | |
|----|--|-------|
| 1. | Ехограф с трансдюсер за ултразвуково изследване на стави | 1 бр. |
| 2. | Игли за ставна пункция различни видове | 5 бр. |
| 3. | Набор за костна биопсия | 1 бр. |

Инструментариум

- | | | |
|-----|--|--------|
| 1. | Хирургичен ножодържач | 3 бр. |
| 2. | Скалпели с различни остриета | 10 бр. |
| 3. | Пинцета анатомична | 2 бр. |
| 4. | Пинцета хирургична | 2 бр. |
| 5. | Ножица права островърха, средна | 2 бр. |
| 6. | Ножица права островърха, малка | 2 бр. |
| 7. | Кръвоспиращи щипки, средни и малки | 4 бр. |
| 8. | Стелиета | 3 бр. |
| 9. | Екартьори тип "Воробъов" | 4 бр. |
| 10. | Екартьори двузъби | 2 бр. |
| 11. | Корнцанг | 3 бр. |
| 14. | Иглодържател | 2 бр. |
| 15. | Шивашка ножица за марли | 1 бр. |
| 16. | Емайлирани тави за инструменти и превързочен материал | 3 бр. |
| 17. | Бъбрековидни легенчета | 2 бр. |
| 18. | Метални тави за стерилизация | 2 бр. |
| 19. | Стерилизационен барабан, голям | 1 бр. |
| 20. | Стерилизационен барабан, среден (по 1септичен и 1 асептичен) | 2 бр. |
| 21. | Стерилизационен барабан, малък (по 1септичен и 1 асептичен) | 2 бр. |
| 22. | нструмент за сваляне на гипс (гипсорезачка) | 1 бр. |
| 23. | Инструмент за сваляне на гипс тип крокодил | 1 бр. |

Консумативи

- | | | |
|-----|---|---------|
| 1. | Памук | 1 кг |
| 2. | Марля | 10 м |
| 3. | Бинтове, малки, средни и големи, по | 20 бр. |
| 4. | Левкопласт, обикновен | 5 бр. |
| 5. | Левкопласт, антиалергичен | 5 бр. |
| 6. | Спринцовки, 5 мл | 30 бр. |
| 7. | Спринцовки, 10 мл | 30 бр. |
| 8. | Спринцовки, 20 мл | 20 бр. |
| 9. | Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по | 100 бр. |
| 10. | Игли със синтетични конци, различни размери | 100 бр. |
| 11. | Хирургични компреси с прорез | 10 бр. |
| 12. | Микулич кърпи | 10 бр. |
| 13. | Тампони бактериологично изследване | 10 бр. |

14.	Гипсовачни бинтове различни размери	50 бр.
15.	Абокати, различни размери	10 бр.
16.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
17.	Есмарх	2 бр.
18.	Антибиотичен унгвент	2 бр.
19.	Йодасепт	200мл
20.	Спирт 70	1литър
21.	Йодбензин	1литър

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ

Специалистът по оториноларингология притежава задълбочени познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.

Оториноларингологът притежава познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата, клиничната картина на заболяванията; поставя точна диагноза, диференциална диагноза и да предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи за диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес. Познава на характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на оториноларингологичните заболявания.

В ежедневната си работа оториноларингологът работи в няколко направления:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза:

- сегашни оплаквания от страна на ухото, носа, гълтача и гръкляна.
- давност на тези оплаквания.
- промяна в протичането им - задълбочаване, отслабване, изчезване
- подробна фамилна анамнеза - фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното състояние.

2. Специализиран оториноларингологичен статус.

Извършва физикални и инструментални методи на изследване:

3. Отоскопия, проба за проходимост на Евстахиевата тръба

4. Изследване на слуха с камертони за нисък и висок тон

5. Познаване методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на оториноларингологичните заболявания.

6. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на оториноларингологичните и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

7. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

8. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с оториноларингологични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост да ги насочват към лечебни заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

9. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени образувания и ги подготвя за оперативна интервенция

9.1. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

10. Определя кръвна група

11. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

12. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния в оториноларингологичната патология, включително спешна коникотомия, трахеостомия, парацентеза.

13. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

14. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

15. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по оториноларингология.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични оториноларингологични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

86.5	Шев на меки тъкани в областта на главата и шията
97.	Отстраняване на хирургични шевове главата и шията
96.59	Промивка на рани в областта на главата и шията
86.09	Инцизия на меки тъкани в областта на главата и шията
86.3	Хирургическа обработка на рани, инфекции, изгаряния
21.21	Риноскопия
86.22	Локално медикаментозно лечение при епистаксис (каутеризация)
21.01	Предна тампонада при епистаксис
21.02	Задна назална тампонада
97.32	Отстраняване на назална тампонада
98.12	Отстраняване на чуждо тяло от носа
21.71	Закрито наместване на носна фрактура
22.0	Пункция и аспирация на максиларен синус
29.11	Назофарингоскопия
29.11	Мезофарингоскопия
29.11	Хипофарингоскопия
29.11	Фарингоскопия
31.12	Индириктна ларингоскопия
18.11	Отоскопия
95.42	Клиничен тест за слух (шепотна и разговорна реч, камертонални проби)
96.52	Промивка на ухо за церумен
98.11	Отстраняване на вътрелуменно чуждо тяла от ухо
18.04	Шев при разкъсвания на външно ухо
18.02	Инцизия в областта на външен слухов проход

20.09	Парацентеза на тъпанчевата мембрана
31.1	Коникотомия (по спешност)
97.23	Смяна на трахеостомна канюла (тръба)
18.12	Вземане на биопсичен материал от външно ухо
21.91	Премахване на адхезии в носа
21.22	Вземане на биопсичен материал от нос
21.71	Закрито наместване на носна фрактура
28.0	Инцизия на тонзиларни и перитонзиларни структури
19.6	Тоалет след радикална трепанация на ухо
21.1	Инцизия на носа при възпалителни процеси
31.1	Трахеостомия (по спешност)
21.72	Проби за проходимост на Евстахиева тръба
22.01	Пункция на максиларен синус

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

	Изследване на вестибуларен анализатор, включващо:
95.48	Аудиометрия
95.45	Ротационен тест

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Усторазтворител | 1 бр. |
| 6. | Езикодържател | 1 бр. |
| 9. | Стенна лампа с насочено осветление | 1 бр. |
| 10. | Въртящ се стол | 1 бр. |
| 11. | Подвижна инструментална маса | 1 бр. |
| 12. | АМБУ.- малък комплект с ендотрахеална тръба, ларингоскоп, Гьодел и крачен аспиратор | 1 бр. |
| 13. | Сух стерилизатор, малък | 1 бр. |
| 14. | Негативоскоп | 1 бр. |
| 15. | Специализиран стол за пациента | 1 бр. |
| 16. | Спиртна лампа | 1 бр. |

Инструментариум и консумативи

1.	Хирургичен ножодържач	3 бр.
2.	Скалпели-остриета	10 бр.
3.	Пинсета анатомична	2 бр.
4.	Пинсета хирургична	2 бр.
5.	Ножица права островърха, средна	2 бр.
6.	Ножица права островърха, малка	2 бр.
7.	Кръвоспиращи щипки, средни и малки	2 бр.
8.	Екартьори тип "Воробъов"	2 бр.
9.	Иглодържател	1 бр.
10.	Емайлирани тави за инструменти и превързочен материал	3 бр.
11.	Бъбрековидни легенчета	3 бр.
12.	Метални тави за стерилизация	2 бр.
13.	Стерилизационен барабан, среден	1 бр.
14.	Стерилизационен барабан, малък	1 бр.
15.	Памук	1 кг.
16.	Марля	10 м.
17.	Бинтове, малки и средни, по	5 бр.
18.	Левкопласт, обикновен	2 бр.
19.	Левкопласт, антиалергичен	2 бр.
20.	Спринцовки, 2 мл	5 бр.
21.	Спринцовки, 5 мл	5 бр.
22.	Спринцовки, 10 мл	5 бр.
23.	Спринцовки, 20 мл	1бр.
24.	Игли за спринцовки, мускулни, подкожни и венозни, по	20 бр.
25.	Игли със синтетични конци, различни размери	10 бр.
26.	Хирургични малки чаршафи	2 бр.
27.	Микулич кърпи	2 бр.
28.	Ушни спекулуми, набори	5 бр.
29.	Назален спекулум, за възрастни	5 бр.
30.	Назален спекулум, за деца	2 бр.
31.	Бурканче за ларингеални огледала	1 бр.
32.	Бурканче за памук	1 бр.
33.	Челен рефлектор	1 бр.
34.	Спекулум носен по Килиан	1 бр.
35.	Ларингеални огледала, 3 размера, по	2 бр.
36.	Дръжки за ларингеални огледала	2 бр.
37.	Ушни пинцети	3 бр.
38.	Носни щипки	2 бр.
39.	Фунийка на Зигле, тимпаноотоскоп	1 бр.
40.	Камертони, комплект	1 бр.
41.	Спринцовка на Жанет	1 бр.
42.	Балон на Полицер	1 бр.

43.	Тампонтрегер	1 бр.
44.	Канюли, 3 размера, по	2 бр.
45.	Нелатонов катетер, малък	2 бр.
46.	Ларингеална спринцовка	1 бр.
47.	Парацентезна игла	1 бр.
48.	Нож за инцизия на перитонзиларен абсцес	1 бр.
49.	Тампони бактериологично изследване	10 бр.
50.	Шпатула за език, метална	10 бр.
51.	Шпатула за език, еднократна	20 бр.
52.	Операционни престилки	2 бр.
53.	Шапки и маски (операционни), по	15 бр.
54.	Стерилни ръкавици	10 бр.
55.	Термометри	2 бр.
56.	Есмарх	1 бр.
57.	Пункционна игла	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани изследвания

1.	Аудиометър	1 бр.
2.	Апаратура за изследване на вестибуларен апарат- ротационен тест	1 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка,плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ОФТАЛМОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ОФТАЛМОЛОГ

Сключването на договор и изпълнението на пакета от специализирани дейности се осъществява от лекар с призната специалност по офталмология.

Офталмологът трябва да притежава задълбочени знания за етиологията, патогенезата, клиничната картина и особеностите в протичането на заболяванията на зрителната система.

Той трябва да познава всички методи за диагноза, лечение, профилактика и рехабилитация, които са в основата на правилата за добра лекарска практика по офталмология.

I. Диагностично-лечебна дейност.

Диагностично-лечебната дейност е свързана с извършване на първични и вторични амбулаторни прегледи, използване на определени методи за диагностика и лечение.

1. Офталмологът сменя подробна анамнеза за сегашното състояние и минали заболявания на пациента.

2. Определянето на офталмологичния статус се извършва чрез системен ход на очното изследване, изграден на анатомичното разположение на отделните части на зрителния орган.

- Използват се всички класически и съвременни методи на изследване
- Изследват се отделни зрителни функции - зрителна острота, периферно зрение, цветно зрение, адаптация, акомодация, двучно зрение и др.

3. Специалистът познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретация на резултатите от клиничните, параклиничните, кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, имунологични, функционални и хемостазиологични изследвания в диагностиката на очните заболявания.

4. Въз основа на анамнезата, статуса, функционалните и клиниколабораторни методи офталмологът поставя диагноза и изгражда подходящ терапевтичен подход за етиологично или симптоматично лечение.

5. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с очни заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към лечебни заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

- Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

- При необходимост насочва пациентите и към друг специалист за предоперативна консултация
- Проследява оперирани болни, като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения

6. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици.

7. Определя кръвна група.

8. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния в офталмологията.

9. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции - подкожна, мускулна и венозна.
99.59.	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове.
99.29.	Парентерални инфузии
99.60.	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52.	ЕКГ с разчитане

10. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства.

11. Извършва следните видове прегледи:

89.01.	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02.	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04.	Първичен преглед в домашни условия
89.05.	Вторичен преглед в домашни условия
89.06.	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08.	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09.	Експертиза на временна неработоспособност
89.09.	Експертиза на трайна неработоспособност
89.	Експертиза на здравословно състояние

12. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II.Профилактична дейност

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по офталмология.

III.Рехабилитационна дейност

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за управление на национални здравни приоритети в практиките за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

04.2	Локална анестезия: топикална, проводна
95.0	Изследване на зрителна острота
95.0	Изследване на зенични реакции
95.31	Изследване на рефракция с предписване на очила
95.31	Предписване на очила при астигматизъм
95.1	Изследване на заден очен сегмент
95.1	Офталмоскопия, директна или индиректна
95.26	Тонометрия
95.26	Екзофталмометрия
95.05	Изследване на зрително поле-периметрия или кампиметрия
95.06	Изследване на цветно зрение с цветни таблици
95.07	Изследване на адаптацията
95.09	Изследване на акомодацията
95.03	Изследване с триогледални стъкла
95.03	Изследване на преден очен сегмент, биомикроскопия
95.03	Гониоскопия
95.05	Изследване на централно зрително поле по Амслер
95.03	Офталмометрия по Жавал или авторефрактометрия
95.03	Скиаскопия
10.91	Субконюнктивна парабулбарна и ретробулбарна инжекция
97.3	Поставяне, сваляне на очна протеза
95.32	Сваляне и промиване на контактни лещи
96.	Промивка на конюнктивален сак
09.42	Сондиране на каналикули и промиване на слъзни пътища
87.05	Цветни проби за слъзни пътища
95.2	Проба на Ширмер
95.2	Проба на Зайдел
98.21	Отстраняване на чуждо тяло от роговица и конюнктива

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

95.13	Ултразвуково изследване на очна ябълка
-------	--

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ОФТАЛМОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Набор със стъкла	1 бр.
6.	Рамка за пробни стъкла	1 бр.
7.	Таблица или визус прожектор	1 бр.
8.	Биомикроскоп	1 бр.
9.	Офталмоскоп	1 бр.
10.	Тонометър	1 бр.
11.	Скиаскоп	1 бр.
12.	Периметър или кампиметър	1 бр.
13.	Таблица за изследване на цветозрение	1 бр.
14.	Стерилизатор	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности(ако са договорени)

1.	А-ехограф	1 бр.
----	-----------	-------

Инструментариум хирургични консумативи

1.	Памук	1 кг
2.	Марля	10 м
3.	Левкопласт, обикновен	2 бр.
4.	Спринцовки, 2 мл	20 бр.
5.	Спринцовки, 5 мл	20 бр.
6.	Игли за спринцовки	30 бр.
7.	Игли за шев	20 бр.
8.	Тампони за бактериологично изследване	20 бр.

Канцеларски материали, документи

1.	Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2.	Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3.	Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4.	Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5.	Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6.	Рецепти за упойващи средства с номерация
7.	Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8.	Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9.	Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен

10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАРАЗИТОЛОГ

За успешно извършване на цялостния обем на дейността си паразитологът трябва да притежава задълбочени познания за епидемиологията, клиничната картина, вкл. ранните прояви и вариантите на протичане на болестния процес, да познава и използва основните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на паразитологичните заболявания.

В ежедневната си работа паразитологът трябва да насочи дейността си в няколко основни направления:

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента :

- сегашни оплаквания;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им;
- снема подробна епидемиологична диагноза

2. Снема общ и локален статус:

- общ външен вид ;
- състояние на кожа и мускулатура;
- състояние на дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна, отделителна и нервна системи;
- общ брой на засегнатите органи и системи;
- общо заключение от изследването на засегнатите органи и системи

3. Познава и използва основните паразитологични методи за диагностика:

- макроскопско изследване за паразити;
- микроскопско изследване за паразити;
- микроскопски нативни и обогатителни методи за доказване на протозои и хелминти;
- серологични методи;
- взимане на биологични материали (кръв, урина, фекалии, трахеален аспират, храчки и т.н.)

Въз основа на анамнезата, физикалните и паразитологичните методи на изследване на пациента паразитологът поставя пълна и точна диагноза и изготвя съвременен терапевтичен подход.

4. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с паразитни заболявания и при необходимост ги насочва към специализираните клиники по паразитология за консултация, хоспитализация и/или за извършване на високотехнологични изследвания и манипулации.

5. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на паразитологичните и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и

резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

7. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациентите и ги подготвя за оперативна интервенция

7.1. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

8. Определя кръвна група

9. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния.

11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

13. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по паразитология.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба.

VI. Участва в национални програми и програмите по управление на национални приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

89	Вземане на биологични материали за паразитологично изследване
91	Микроскопско изследване за паразити
91	Изследване на нативен препарат за паразити
	Съобщение до органите на ХЕИ и МЗ за паразитно заболяване, съгласно нормативните документи на МЗ

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАРАЗИТОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1. Апарат за кръвно налягане 1 бр.
2. Термометри 2 бр.
3. Въртящ се стол 1 бр.
4. Подвижна инструментална маса 1 бр.
5. Барабан малък 1 бр.
6. Микроскоп 1 бр.
7. Тавичка емайлирана 1 бр.
8. Легенче бърбековидно 1 бр.
9. Ваничка за оцветяване на предметни стъкла 1 бр.
10. Статив за изсушаване на предметни стъкла 1 бр.
11. Конични чаши 5 бр.

Консумативи

1. Нестерилни еднократни ръкавици 100 бр.
2. Памук 80 гр. 5 бр.
3. Левкопласт 5/5 см. 2 ролки
4. Спринцовки еднократни 5 сс, 10 сс по 5 бр.
5. Игли за спринцовки еднократни различни размери 50 бр.
6. Ланцетки еднократни 50 бр.
7. Назо-гастрална сонда 2 бр.
8. Тампони за бактериално изследване 10 бр.
9. Есмарх 1 бр.

- | | | |
|-----|-----------------------------|---------|
| 10. | Покривни стъкла | 2 кутии |
| 11. | Предметни стъкла | 50 бр. |
| 12. | Скоч-лента 1 см. | 1 бр. |
| 13. | Пластмасови туби за фекалии | 10 бр. |
| 14. | Дезинфектанти | |

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка,плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАТОЛОГОАНАТОМ

1. Лабораторията се ръководи от лекар с призната специалност по обща и клинична патология.

2. Ръководителят на лабораторията организира дейността ѝ съгласно писмени правилници, съдържащи нормите и изискванията за събирането, съхранението и изпращането на биологичните проби или органите и тъканите, предназначени за хистологично изследване.

3. Патоморфологичната лаборатория разполага с писмени критерии за извършването на различните видове хистологични или цитологични изследвания. Лекарите, които използват услугите на лабораторията, са запознати с тези критерии.

4. Лабораторията разполага с Ръководство за техниките и процедурите за осъществяване на различните изследвания, които трябва да се познават от персонала на отделението.

5. Лекарят-патологоанатом описва текущите биопсии, като отбелязва макроскопската находка, отбелязва запазването на резервните материали и отговаря веднага готовите биопсични и цитологични изследвания.

6. Ръководителят на лабораторията отговаря за поддържане и повишаване квалификацията на целия персонал (лекари, лаборанти).

7. Ръководителят на лабораторията, при взаимен интерес, организира клинично-биопсични срещи със специалисти от други области за демонстриране и обсъждане на трудни за диагностика и казуистични случаи.

8. При решаване на труден за диагностика случай, ръководителят на лабораторията може да се консултира със специалист от същата област, предоставяйки му хистологичен препарат или парафинов блок с копие от фиша за биопсично изследване. По желание на пациента материалите могат да му бъдат предоставени за консултация по негов избор.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

V70.6	Участие в рамките на национални програми: "Профилактика, ранна диагностика и лечение на туберкулозата"; Национална стратегия за профилактичен онкологичен скрининг
I Цитологично изследване (цитонамазка) на спонтанно отделени материали – 2 проби	
90.4	Цитонамазка от храчка
91.3	Цитонамазка от седимент от урина
91.6	Цитонамазка на секрет от гърда, външни фистули, раневи повърхности, вкл. оперативна рана.

II Цитологично изследване от лаважна течност	
91.39	Цитологични препарати от отделителна система (пикочен мехур, уретери , легенчета)
90.49	Цитологични препарати от бронхиален лаваж
90.4	Цитологични препарати от изливи в телесни кухини
91.59	Цитологични препарати от ставна течност
90.0	Цитологични препарати от цереброспинална течност
III. Цитологично изследване (цитонамазка) от кухи органи и повърхностни кожни лезии – 2 проби	
91.4	Патоморфологично изследване на гинекологична намазка
90.8	Патоморфологично изследване на цитонамазка от устна кухина
95.09	Патоморфологично изследване на цитонамазка от очни лезии
86.11	Хистобиопсия от кожни разязвявания и други кожни лезии
IV.Хистобиопсично изследване след тънкоиглена пункционна биопсия – 2 проби	
40.11; 27.24; 85.11; 86.11	Хистобиопсия на палпируеми органи и тумори под кожата (лимфни възли, гърда, простата, щитовидна жлеза, слюнчени жлези)
90.49; 90.89; 90.99	Под контрол на методи за образна диагностика (бял дроб, медиастиnum, коремни органи, туморни формации в коремна кухина)
V. Хистобиопсично изследване след пункционна биопсия и четкови или щипкови биопсии – 2 проби	
90.49; 90.89; 90.99; 91.39; 67.12	При бронхоскопия, гастроскопия, ректоскопия, ендоскопия, цистоскопия, колпоскопия и др.
91.89	За бъбречна и чернодробна пункционна биопсия
VI.Хистобиопсично изследване на инцизионна амбулаторна биопсия от повърхностни органи или при ендоскопски методи – 2 проби	
90.29; 91.69; 83.21	Кожни и очни лезии
27.24	Устна кухина
90.79	Лимфни възли
83.21; 90.19	Палпируеми подкожни тумори, вкл. щитовидна жлеза
85.11; 91.89	Гърда
	Кожно-мускулни биопсии
67.12 57.33; 90.49; 90.89; 90.99; 91.39; 91. 59; 91.49	Ендоскопии /фаринго-, ларинго-, езофаго-, ентеро-, ректо-, трахео-, бронхо-, цисто-, колпо-, артроскопия и др.

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПАТОЛОГОАНАТОМ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1. Микроскоп с допълнителни към него части

1 бр.

Оборудване на лабораторията за пускане и обработване на материалите

1.	Термостати	1 бр.
2.	Хладилник	1 бр.
3.	Парафинов микротом и микротомни ножове към него	1 бр.
4.	Аналитична везна	1 бр.
5.	Предметни стъкла	1000 бр.
6.	Покривни стъкла	1000 бр.
7.	Кювети	2 бр.
8.	Шини за обработваните предметни стъкла	20 бр.
9.	Котлон	1 бр.
10.	Парафин и восък	2 пакета
11.	Различни видове спирт, ацетон, ксилол, толуол и формалин	1 бр.
12.	Субстрати и готови смеси за оцветявания по Гимза-Романовски, хемалаун-еозин, ван Гизон, ПАС, сребърна импрегнация, толуидин- и алцианблау, крезил-(генцианвиолет) и други реактиви за търсене на метакромазия и др	10 бр.
13.	Масичка за пускане на биопсичните материали	1 бр.
14.	Бъбрековидни легенчета	3 бр.
15.	Малки шишенца за поставяне на материалите	100 бр.
16.	Средни и големи шишета за поставяне на материалите – по	50 бр.

Инструментариум

1.	Хирургически пинсети	5 бр.
2.	Малък, среден и голям нож – по	2 бр.
3.	Скалпели	5 бр.

Консумативи

1.	Лигнин	3 кг.
2.	Памук	1 кг.
3.	Марля	10 м.
4.	Еднократни нестерилни ръкавици	100 бр.

ДЕТСКИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПЕДИАТЪР

- I. **Специалистът – педиатър да притежава задълбочени теоретически познания и практическа подготовка. Изпълнява и решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.**
1. Притежава основни практически умения и теоретически познания по:
- Неонатология - с владение на фототерапия, парентерално и ентерално хранене, мониторен контрол, първична реанимация, апаратна вентилация, екссангвинотрансфузия
 - Неврология - с познаване на показанията за специализирани изследвания на нервната система, интерпретация на резултатите от изследване на гръбначно-мозъчен ликвор, интерпретация на резултатите от специализираните изследвания на ЦНС, като: ЕЕГ, Ехо-енцефалография, КАТ, ЕМГ, рентгенови изследвания на черепа и гръбначния стълб; психометрични и нервно-психологични изследвания
 - Профилактична и социална педиатрия - оценка на физическото развитие, оценка на нервно-психическото развитие, възможност за анализ на здравното състояние на децата, познания за организация на здравната и социалната помощ на децата
 - Клинична генетика - физикално изследване за големи и малки вродени аномалии и антропометрични измервания, диференциална диагноза и план за изследване, вкл. методи за биохимичен, цитогенетичен и геномен анализ; интерпретиране на цитогенетични, биохимични и молекулярно-генетични изследвания; да предлагат на болния подходящо лечение, вкл. диетично, фармакологично, ензимно-заместително, трансплантация и генна терапия
 - Ендокринология и захарен диабет - определяне диетичен режим на диабетно болно дете; интерпретиране резултатите от кръвно-захарен и урино-захарен профил; критерии при определяне дозата и вида на инсулинолечението, начин на приложение; контрол и самоконтрол на диабетно болното дете; владение принципите на заместителната хормонална терапия при други заболявания на ендокринната система; лечение на кетоацидозата у диабетно болно дете; лечение на хипогликемични състояния; обучение за лечение на диабетноболните деца и техните семейства;
 - Ревматизъм и колагенови заболявания - назначаване на необходимия минимум от изследвания за диагностициране на колагеновите заболявания и ревматичната болест с интерпретиране на резултатите; разчитане на рентгенови снимки на стави и сърце; познаване възможностите на хистохимичното и хистологичното изследване при синовиалната биопсия; правилно тълкуване на резултатите от клинично-лабораторните, хистохимичните и рентгеновите изследвания; диспансерно наблюдение на болни и съмнително болни лица; участие

в организацията на първичната и вторичната профилактика на колагеновите заболявания

- Кардиология - владеене методите на физикално изследване; разчитане рентгенография на сърцето; владеене методите за измерване на артериалното налягане в ранна възраст; извършване и разчитане на ЕКГ
- Нефрология - катетеризация на пикочен мехур; УЗ на бъбреци; провеждане на МЦГ и ЕУГ; интерпретиране на УЗ, МЦГ, ЕУГ образ; познаване техниката на екстракорпоралните методи на очистване на кръвта
- Гастроентерология - стомашно сондиране; хранене със стомашна сонда; дуоденално сондиране; коремна пункция; интерпретиране на рентгенологичен и ехографски образ в норма и патология на коремните органи; познаване техниката на тънчочревната аспирационна биопсия, фиброендоскопията (горна и долна) на храносмилателната система и езофагеалната рН - метрия
- Онкохематология - познаване на обективните изследвания при хематологични и онкологични заболявания; познаване на анемиите в детската възраст от различен произход, на най-често срещаните нарушения на левкоцитите; познаване на заболяванията, свързани с повишена пролиферативна способност на гранулоцитните и лимфоидните клетки, на водещите симптоми, синдроми, параклинични изследвания и възможностите на неинвазивната ехографска диагностика при туморните заболявания в детската възраст (левкемии, лимфоми, солидни тумори); познаване заболяванията на мегакарионидната линия; Познаване на болестите, свързани с нарушение на плазмената коагулация, хемофилия, дисеминирана интраваскуларна коагулация и фибринолиза (параклинични показатели, рентгенологични промени, възможности на субституиращата терапия); разчитане на рентгенологични феномени при конвенционално и контрастно изследване, компютърни образи при изследване на различни органи, специфични промени при първични туморни заболявания и/или органни метастази; познаване патогенетичната характеристика на най-често срещаните злокачествени заболявания; познаване индикациите, възможностите, усложненията, терапевтичния ефект и перспективите на костно-мозъчната трансплантация
- Пулмология - клинично изследване; разчитане на параклинични показатели и рентгенографски образи; познаване показанията и приложението на антибактериалните средства, физикалните и терапевтични методи и антиалергичните медикаменти, а също и техните странични ефекти; познаване на основните показатели на дихателната функция - норма и патология; познаване показанията за балнео- и курортолечение на децата; критерии за професионална ориентация; умение за поддържане на дихателната функция (дезобструкция, инхалиране на газове, обогатени с кислород и др.); системно наблюдение и лечение на хронично болни деца

- Познава на методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретация на резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на оториноларингологичните заболявания.
- Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

2. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на детските болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

3. Познава критериите за хоспитализация на деца със заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към лечебните заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

4.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на деца с ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

4.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

4.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

5. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

6. Определя кръвна група

7. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния

8. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

9. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

10. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност

89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

11. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа по управление на национални здравни приоритети и национални програми, отнасящи се до специализираната извънболнична помощ по педиатрия

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при деца със заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. звършва експертиза на здравословното състояние на децата съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в програмите по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

96.07	Поставяне на назогастрална сонда
96.33	Стомашна промивка
89.34	Ректално туширане
96.38	Клизма на дете
90.4	Вземане на материал за микробиологично изследване
89	Снемане на неврологичен статус
89.52	Електрокардиограма с 12 и повече отвеждания
88.76	Диагностичен ултразвук на коремни органи и ретроперитонеума
	Подготовка на пациента за инструментално изследване

Високоспециализирани дейности - извършват се при допълнително договаряне

88.72	Ехокардиография на деца до 18 год. възраст
-------	--

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПЕДИАТЪР

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане с 3 различни възрастови маншети	1 бр.
3	Стетоскоп	1 бр.
4	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5	Стойка за система	1 бр.
6	Кислородна бутилка	1 бр.
7	Маска за кислород	1 бр.
8	Ръстомер с кантар	1 бр.
9	АМБУ с въздуховод, крачен аспиратор	1 бр.
10	Теглилка за бебета	1 бр.
11	Неврологично чукче	1 бр.
12	Шпатули	20 бр.
13	ЕКГ- апарат -едноканален	1 бр.
14	Набор за отоскопия	1 бр.
15	Детски набор за ендотрахеална интубация	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Ехокардиограф	1 бр.
----	---------------	-------

Консумативи

1	Система за инфузия	10 бр.
2.	Назо-гастрална сонда	2 бр.
3.	Стомашна сонда за промивка, малки размери	3 бр.
4.	Памук	1 кг.
5.	Марля	10 м.
6.	Бинтове, малки, средни и големи, по	2 бр.
7.	Левкопласт, обикновен	2 бр.
8.	Левкопласт, антиалергичен	2 бр.
9.	Спринцовки, 1 мл	10 бр.
10.	Спринцовки, 2 мл	20 бр.
11.	Спринцовки, 5 мл.	30 бр.
12.	Спринцовки, 10 мл	30 бр.
13.	Спринцовки, 20 мл	20 бр.
14.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	50 бр.
15.	Тампони за микробиологично изследване	10 бр.
16.	Абокат, детски размери	10 бр.
17.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
18.	Инфузионни разтвори- 5%-на глюкоза, Рингер, физиологичен разтвор по	10 бр.
19.	Есмарх	2 бр.

- | | | |
|-----|---|-------|
| 20. | Антибиотичен унгвент | 5 бр. |
| 21 | Лекарствени средства (противошоков набор) | 1 бр. |

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ПСИХИАТРИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПСИХИАТЪР

I. Специалистът по психиатрия трябва да притежава следните знания, умения и нагласи:

1. Да разпознава, формулира и назовава в сътрудничество с пациента проблемите свързани с психиатричния живот и междуличностните отношения и да постигне съгласие с него за предприемането на съвместни действия.

2. Да запознава и убеждава близките от прякото човешко обкръжение на пациента в основателността и смисъла на постигнатата дефиниция по проблема на пациента.

3. Да изгражда хипотези за естеството на психичния проблем на пациента на езика на обяснителни схеми, които произтичат от теориите и концепциите на медицинската наука и практика, клиничната психиатрия и ученията за психичния живот, неговото развитие и нарушение, от които да се ръководят лечението, психотерапията и другите интервенции по случая.

4. Да създава терапевтичен съюз с пациента, да базира сътрудничеството с него на този съюз, да договаря сферите на отговорност и приносите към терапията на двете страни, да създава, води и приключва терапевтичните контакти, като носи отговорността за възникването и развоя на ситуациите свързани с боледуването и грижите.

5. Да познава клиниката на психичните болести и разстройства, засягащи всички възрасти и свързани с различни причини, да умее да ги диагностицира с помощта на психиатрично изследване, соматични прегледи и инструментални и лабораторни проучвания, да прави валидни прогнози за хода и протичането на заболяванията и провеждат лечение с психотропни медикаменти, с други биологични методи и с уточнен набор от психо-терапевтични и рехабилитационни подходи.

6. Да познава честотата, разпространението, културовите и социо-демографски особености на психичните болести и разстройства; да познава програмите за обслужване, здравеопазните системи и политики в сферата на психичното здраве, законодателството и етичните норми свързани с човешките права.

7. Да умее да работи в мултидисциплинарен екип, да ползва и упражнява супервизия, да ползва и дава консултации, да администрира, документира, обобщават и отчита данни за службите и да планира развитието им.

8. Да умее да изготвя доклади по случаи, съдебно-психиатрични, трудови и други експертни документи, изследователски проекти, научни текстове, обзорни материали и пр.

9. Да изготвя изследователски проекти, да прилага и развива изследователски инструменти в областта на клиничната психиатрия и науките за поведението.

10. Да познава научните дисциплини и учения, които обслужват клиничната психиатрия и техните постижения, на първо място невро науките, молекулярната генетика, експерименталната психология, ученията за психичния живот, социалната психология, медицинската психология биостатистиката, методите за изобразяване на мозъка, психологията на развитието, психологията на групите, науката за семейството.

11. Да владее, поддържа и прилага добро ниво на знания и умения в областта на общата и фамилна медицина и заболяванията водещи до висока и продължителна инвалидност.

12. Да притежава добро ниво на знания и умения да ги прилага в областта на общата болнична и извънболнична, съдебна, детска, спешна и геронтопсихиатрия, психиатрия на зависимостите.

13. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния

14. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

15. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

16. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед (оценка за установяване на психиатричен случай)
89.02	Вторичен преглед (оценка на протичането, приключване на случая) и оценка на нов психиатричен проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние
89	Психиатричен преглед на пациент с зависимост
94.0	Психиатричен преглед на дете/юноша

17. Познава медицинските формуляри и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по психиатрия.

III. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

IV. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети (Алкохолизъм, наркомании и депресии).

VI. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

94.11	Изследване психичен статус
94.09	Изследване на социални дисфункции
V.61.	Интервю за функциониране в семейството
94.19	Друга психиатрична оценка
94.11	Психиатрична експертна оценка, назначена от съответните инстанции
89.09	Оценка на суициден риск
89.09	Оценка на риск от опасност за болния/околните
89.09	Оценка за задължително лечение
89.09	Интервю с близки на болния
89.09	Формулировка по случая

Мотивиране за сътрудничество за терапия

94.23.	Назначаване на лечение с невролептици
94.23.	Назначаване на лечение с антидепресанти
94.23.	Назначаване на лечение с тимостабилизатори

Назначаване на противоепилептични медикаменти

94.23.	Проследяване на ефекта от медикаментозното лечение (активно, поддържащо и профилактично)
94.24.	Друго медикаментозно лечение

Оценка и назначаване на терапия за странични явления и усложнения Подготовка и осъществяване на хоспитализация

94.44.	Терапевтична сесия (индивидуално и семейно съветване и подкрепа)
--------	--

94.5.	Сесия за психосоциална рехабилитация
99.41	Сесия при сексуална дисфункция
V.70.3	Посредничество през социални, административни служби , работодатели и др.
94.35.	Сесия за кризисна интервенция
94.36.	Терапевтична сесия с деца и юноши - индивидуална, групова, игрова
94.6	Назначаване на дезинтоксикараща терапия при зависимости
94.4	Друга специализирана психиатрична интервенция
94.74.	Психиатрична диспансеризация
94.82.	Спешна мобилна интервенция при възбуда, помраченост, абстиненция и др.
94.23.	Даване на консултация по случай
94.84.	Консултация на родител(и), близък, попечител и др.
94.84.	Сесия с родител и дете за започване на лечение
94.0	Оценка за развитие и психични функции на дете (юноша)
94.1	Оценка при малтретиране на дете (юноша)
94.44.	Сесия с родители при дефицитарни състояния с оглед насочване към рехабилитационни служби
94.01.	Тест за интелигентност
94.02.	Тест за познавателни и други психични функции
94.08.	Друга психологична оценка
94.16.	Позещение в дома, в болница вкл. и в защитени жилища в общността – оценка на психиатричен случай, изследване на психичен статус, оценка терапевтичен подход, на социална дисфункция, функциониране на семейството и др.

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

94.84.	Сесия в екип за интервенция по случай – за многофокусна интервенция, за терапевтично общество, друга интервенция в екип, вкл. оценка от двама или повече специалисти
--------	--

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПСИХИАТЪР

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения | 1 бр. |
| 5. | Стойка за система | 1 бр. |

Консумативи

- | | | |
|----|-------|-------|
| 1. | Памук | 1 кг. |
|----|-------|-------|

2.	Марля	10 м.
3.	Левкопласт, обикновен	2 бр.
4.	Спринцовки, 5 мл.	30 бр.
5.	Спринцовки, 10 мл.	30 бр.
6.	Спринцовки, 20 мл.	20 бр.
7.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни	50 бр.
8.	Абокат	5 бр.
9.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
10.	Инфузионни разтвори	10 бр.
11.	Есмарх	2 бр.
12.	Системи за инфузионни разтвори	5 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка,плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ПУЛМОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПУЛМОЛОГ

Специалистът по пулмология притежава задълбочени познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно диагностични и лечебни проблеми.

За извършване на цялостния обем на специализираната лечебно-диагностична, профилактична и рехабилитационна пулмо-фтизиатрична дейност пулмологът притежава познания за епидемиологията, етиопатогенезата, клиничната картина и протичането на болестите на белите дробове, плеврата и медиастинума, познава съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на белодробните болести.

В ежедневната си работа пулмологът работи в няколко основни направления:

I. Лечебно-диагностична дейност

Тя е свързана с извършване на първични и вторични амбулаторни консултативни прегледи, първични и вторични домашни консултативни прегледи, извършване на спешни прегледи, използване на неинвазивни и инвазивни методи за диагностика и лечение.

При извършването на първичен консултативен преглед пулмологът е задължен да направи обстоен цялостен преглед на пациента с акцентиране върху патологията на бронхо-белодробната система и връзката им със заболявания на други органи и системи.

1. Пулмологът снима подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на бронхо-белодробната система.
- давност на тези оплаквания.
- промяна в протичането им - задълбочаване, отслабване, изчезване
- подробна фамилна анамнеза - фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното състояние.

2. Общ соматичен статус по системи и специализиран белодробен статус.

- Оглед – дихателна честота, респираторна подвижност, деформитети на гръдния кош, тираж, стридор, цвят на кожа и видими лигавици (цианоза), синдром на v. cava sup., синдром на Piere-Marie-Bamberger, синдром на Trusseau.
- Палпация – гласов фремитус, палпиране на периферни лимфни възли (шийни, аксиларни, ингвинални).
- Перкусия на гръден кош – плеврални изливи, ателектаза, пневмоторакс.

- Аускултация на белите дробове - плеврални изливи, ателектаза, пневмоторакс, гнойни заболявания на белите дробове, солидни и кистозни формации на белите дробове, белодробен карцином.
- Измерване на кръвно налягане, сърдечна честота, характеристика на пулса, ЕКГ.
- Да взимат проби от биологични течности (венозна кръв, хрчка, плеврална течност), които да изпращат за изследване в специализираните лаборатории.

3. Познаване на характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на белодробните заболявания.

4. Притежава познания и практически умения по методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретация на резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични и за ВК (манту, ВАСТЕС, РБТЛ, директна микроскопия и др.), вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови (рентгеноскопия, конвенционална томография, рентгенография, КАТ, ЯМР, рентгеноконтрастни методи), бронхологични (катетърбиопсия, трансторакална аспирационна биопсия, щипкова биопсия), ехографски, сцинтиграфски, функционални (ФИД, body-плетизмография, Не дилуционен тест, тестове с натоварване (6 и 12-минутен тест с ходене, пътечка, велоергометрия), КГА, ЕКГ и ехокардиографски изследвания, биопсични (плеврална биопсия, tru-cut биопсия, торакоскопия, отворена белодробна биопсия) и хемостазиологични изследвания в диагностиката на заболяванията на белите дробове, плеврата и медиастинума.

Извършва подготовка за провеждане на тези изследвания. Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспортирането му.

5. Да изгради най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на белодробните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

6. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с белодробни медиастинални и плеврални заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост да ги насочват към лечебните заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

7.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени белодробни процеси и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция.

7.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

7.3. Да проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

8. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

9. Определя кръвна група

10. Притежава знания и умения за овладяване на спешните състояния в белодробната патология, включително спешна трахеостомия и отбременителна плеврална пункция – белодробен оток (кардиогенен, некардиогенен), спонтанен пневмоторакс, едем на Квинке, асматичен пристп, остра (изострена хронична) дихателна недостатъчност, анафилактичен шок.

11. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

12. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

13. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

14. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа по програмите за управление на здравните приоритети и национални програми, отнасящи се до специализираната извънболнична помощ по пневмология и фтизиатрия (белодробна туберкулоза, ХОББ и бронхиална астма).

III. Рехабилитационна дейност.

1. Проследяване, динамичен контрол и корекция на стойностите на домашната кислородотерапия.

2. Контрол и проследяване на с назначени инхалаторни антиастматични медикаментозни препарати в домашни условия. Обучение на пациентите и техните семейства за използване на тези препарати, включително и в случаи на спешна необходимост.

3. Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични белодробни заболявания (антибактериална, бронходилататорна, секретолитична, кортикостероидна, туберкулостатична и др. терапия).

4. Определяне и динамична корекция на двигателния режим и параметрите за качество на живот при функционално лимитирани пациенти с хронични (прогресиращи) белодробни заболявания.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба.

V. Извършва експертиза на временна неработоспособност и здравословно състояние.

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети.

VII. казва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

04.81	Локална анестезия: инфилтрационна
34.91	Пункция на плеврална кухина (диагностична и лечебна)
90.4	Вземане на материал за микробиологично изследване
93.94	Дезобструктивна терапия – само за спешни случаи с дозиращ аерозол
93.9	Кислородолечение - при спешни състояния
37.0	Пункция перикардна – по спешност
31.1	Временна трахеостомия за подпомагане на дишането
89.37	Определяне на витален белодробен капацитет и форсиран експираторен обем за 1 минута
89.37	Спирометрия

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

33.22	Фибробронхоскопия с ендоскопска биопсия на трахея, плевра и бронх
33.23	Бронхоскопия с трансbronхиална белодробна биопсия

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ПУЛМОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Усторазтворител	1 бр.
6.	Езикодържател	1 бр.
7.	Стойка за система	1 бр.
8.	Кислородна бутилка	1 бр.
9.	Маска за кислород	1 бр.
10.	ЕКГ апарат	1 бр.
11.	Спирометър	1бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Фибробронхоскоп с набор за биопсия	1 бр.
2.	Бронхоскоп за трансbronхиална белодробна биопсия	1 бр.

Консумативи и апаратура

1.	Бронходилататор – дозиращ аерозол	1 бр.
2.	Система за инфузия	10 бр.
3.	Назо-гастрална сонда	2 бр.
4.	Нитро-инхал-спрей	1 бр.
5.	Памук	1 кг.
6.	Марля	10 м.
7.	Бинтове, малки, средни и големи	2 бр.
8.	Левкопласт, обикновен	3 бр.
9.	Левкопласт, антиалергичен	3 бр.
10.	Спринцовки, 1 мл	10 бр.
11.	Спринцовки, 2 мл.	20 бр.
12.	Спринцовки, 5 мл.	30 бр.
13.	Спринцовки, 10 мл.	30 бр.
14.	Спринцовки, 20 мл.	10 бр.
15.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни	50 бр.
16.	Тампони бактериологично изследване	10 бр.
17.	Абокат, различни размери	10 бр.
18.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
19.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
20.	Есмарх	2 бр.
21.	Антибиотичен унгвент	1 бр.
22.	Игла за плеврална пункция и троакар	2 бр.
23.	Аспиратор	1 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

РЕВМАТОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕВМАТОЛОГ

Специалистът по ревматология притежава задълбочени познания и практически умения. Изпълнява и решава самостоятелно лечебни и диагностични задачи.

За успешно извършване на цялостния обем на дейността си ревматологът притежава познания за етиопатогенезата, клиничната картина, включително ранните прояви и вариантите на протичане на болестния процес, да познава основно съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на ревматологичните заболявания.

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на опорно-двигателния апарат – кости, стави, мускули;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им – задълбочаване, отслабване, изчезване;
- подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента.

2. Снема общ и локален соматичен статус на:

а) опорно-двигателния апарат:

- общ външен вид, походка, стойка;
- състояние на мускулатурата и костна система;
- състояние на ставите на гръбначния стълб, горни, долни крайници и сакроилиачни стави;
- обем на двигателна активност на засегнатите стави;
- общ бр. на засегнатите стави;
- общо заключение от изследването на опорно-двигателната система.

б) останалите органи и системи – кожа и лигавици, лимфни възли, очни изменения, дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна, отделителна и нервна системи;

3. Познава и използва основните инструментални методи за изследване на ревматологичните заболявания:

- Rö-графия на опорно-двигателния апарат;
- тест за обем на движения и функционална оценка на опорно-двигателния апарат;
- микроскопно изследване на синовиална течност за клетки, диференциално броене, рагоцити и кристали;
- диагностична и терапевтична пункция на стави;
- локална анестезия – проводна, инфилтрационна.

4. Познава и използва клинично-лабораторните методи за изследване:

- ПКК с ДБ и пълна биохимия, урина;

- ревматоидни фактори;
- антинуклеарни антитела;
- LE-клетъчен феномен;
- изследване за хламидии.
- Въз основа на анамнезата, физикалните, инструменталните и клинично-лабораторните изследвания на пациента ревматологът поставя пълна и точна диагноза и изготвя съвременен терапевтичен подход.
- Ревматологът изписва рецепти и протоколи за медикаменти и медицински материали от неговата компетентност.

5. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно да води медицинската си документация;

6. Познава критериите за хоспитализация (планова и спешна) на пациенти с ревматологични заболявания (остри и обострени хронични). При необходимост ги насочва към специализираните клиники по ревматология за консултация, хоспитализация и/или за извършване на високотехнологични изследвания и манипулации.

7. Познава показанията и противопоказанията за подлежащите на хирургично лечение ревматологични заболявания:

- подготвя пациента за диагностична, палиативна или радикална оперативна интервенция, вкл. с тестване за алергия към лекарствени препарати и анестетици;
- определя кръвната група на пациента;
- проследява състоянието на оперираните болни, като извършва профилактика и лечение на евентуални усложнения.

8. Познава характеристиката и клиничното значение на основните симптоми и синдроми на ревматологичните заболявания.

- Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на ревматологичните заболявания.
- Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

9. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за етиологично и симптоматично лечение на ревматологичните болести и придружаващите заболявания при всеки конкретен пациент, ръководен от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по ревматология.

Ревматологът извършва ежедневно този вид дейност при всички видове прегледи:

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за обема на двигателна активност на болния;
- следи за провеждане на непрекъснато лечение;
- ранна диагностика и лечение на остеопорозата (Национална програма за профилактика на остеопорозата);
- ранна диагностика и лечение на възпалителните ставни заболявания.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични ревматологични заболявания

Ревматологът извършва този вид дейност в няколко основни направления:

- психологична рехабилитация;
- борба с хиподинамията в острия период и постепенно достигане и възвръщане към самообслужване – дейности в ежедневието;
- повишаване на физическия капацитет (по целесъобразност);
- вторична профилактика;
- възстановяване на професионалната годност.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. звършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. чества в национални програми и програми за управление на национални здравни приоритети.

VII. казва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

93.05	Тест за обем на движения и функционална оценка на опорно-двигателния апарат
91.5	Микроскопно изследване на синовиална течност за клетки, диференциално броене, рагоцити и кристали
91.5	Директно микроскопско изследване на синовиална течност за бактерии
64.81	Локална анестезия – проводна, инфилтрационна

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ – ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

81.91	Диагностична и терапевтична пункция на стави
-------	--

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕВМАТОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Стойка за система	1 бр.
6.	Негативоскоп	1 бр.
7.	Микроскоп	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Игли за пункция на стави различни видове	10 бр
----	--	-------

Консумативи и апаратура

1.	Система за инфузия	10 бр.
2.	Памук	1 кг
3.	Марля	5 м
4.	Предметни стъкла	10 бр.
5.	Бинтове – малки, средни и големи - по	2 бр.
6.	Левкопласт обикновен	5 бр.
7.	Спринцовки 1 мл	10 бр.
8.	Спринцовки 2 мл	20 бр.
9.	Спринцовки 5 мл	30 бр.
10.	Спринцовки 10 мл	10 бр.
11.	Спринцовки 20 мл	20 бр.
12.	Игли за спринцовки – мускулни и венозни по	50 бр.
13.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
14.	Есмарх	2 бр.
15.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
16.	Абокат – различни размери	10 бр.

Канцеларски материали, документи

1.	Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2.	Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3.	Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4.	Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5.	Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6.	Рецепти за упойващи средства с номерация
7.	Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8.	Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9.	Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен

10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

РЕНТГЕНОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕНТГЕНОЛОГ

I. Притежава задълбочени познания за етиологията, патоанатомията, патогенезата, клиничната картина на заболяванията.

Поставя точна диагноза, диференциална диагноза и предвижда усложнения на болестта. Познава и владее съвременните методи на образна диагностика, които дават точна и обективна информация за същността на патологичния процес. Решава самостоятелно диагностични проблеми. Специалистът по рентгенология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения по:

- Лъчева физика и техника
- Контрастни средства за образна диагностика
- Биологичното действие на йонизиращото лъчение. Дози и дозиметрия.
- Лъчезащита на персонала и пациентите
- Сърдечно-съдова образна диагностика. Съдови интервенционални методи.
- Мускулно-скелетна рентгенология
- Неврорентгенология
- Гастроинтестинална и абдоминална рентгенология
- Торакална рентгенология
- Урорентгенология
- Образна диагностика на заболяванията на млечната жлеза
- Образна диагностика в детската възраст
- Спешна рентгенова диагностика

II. Пациентите се насочват към специалиста-рентгенолог за консултация и образно изследване от ОПЛ и/или лекар от СИМП. При необходимост от образно контрастно изследване рентгенологът определя вида на използвания контраст.

III. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация.

IV. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети

V. Оказва методична помощ на ОПЛ в практиката за първична извънболнична медицинска помощ по управление на националните здравни приоритети.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

V70.6	Участие и профилактични прегледи в рамките на утвърдени национални програми: "Профилактика, ранна диагностика и лечение на туберкулозата"
	Рентгенологични изследвания група 1
87.12	Рентгенография на зъби с определен центраж

	Рентгенологични изследвания група 2
88.2	Рентгенография на крайници
88.21	Рентгенография на стерноклавикуларна става
88.22	Рентгенография на клавикула
88.23	Рентгенография на акромиоклавикуларна става
88.24	Рентгенография на скапула
88.25	Рентгенография на раменна става
88.26	Рентгенография на хумерус
88.27	Рентгенография на лакетна става
88.28	Рентгенография на антебрахиум
88.29	Рентгенография на гривнена става
88.20	Рентгенография на длан и пръсти
88.212	Рентгенография на сакроилиачна става
88.213	Рентгенография на тазобедрена става
88.214	Рентгенография на бедрена кост
88.215	Рентгенография на колянна става
88.216	Рентгенография на подбедрица
88.217	Рентгенография на глезенна става
88.218	Рентгенография на стъпало и пръсти
87.17	Специални центражи на черепа
87.16	Рентгенография на лицеви кости
87.16	Рентгенография на околоносни синуси
87.12	Рентгенография на челюстите в специални проекции
87.43	Рентгенография на стернум
87.43	Рентгенография на ребра
87.49	Рентгеноскопия на бял дроб
	Рентгенологични изследвания група 3
88.211	Рентгенография на таз
87.219	Рентгенография на гръбначни прешлени
87.1	Рентгенография на череп
87.4	Рентгенография на гръден кош и бял дроб
87.49	Обзорна рентгенография на сърце и медиастинум
88.0	Обзорна рентгенография на корем
87.12	Обзорна (панорамна) рентгенография на зъби
	Рентгенологични изследвания група 4
87.62	Рентгеново изследване на хранопровод , стомах, тънки черва
87.63	Рентгеново изследване на тънки черва (със сонда)
87.64	Иригография
87.73	Венозна урография - екскреторна
87.73	Венозна урография - инфузна

87.52	Интравенозна холангиография
87.68	Хистеросалпингография
87.37	Мамография
87.42	Томография на гръден кош и бял дроб

Всички образни изследвания приключват с интерпретация от рентгенолог.

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА РЕНТГЕНОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Рентгеноскопичен апарат	1 бр.
2.	Рентгенографичен апарат	1 бр.
3.	Зъбен кугел	1 бр.
4.	Подекранни защитни средства	2 бр.
5.	Негативоскоп	1 бр.
6.	Шкаф за приспособления, контрасти и лекарства от първа необходимост	1 бр.
7.	Престилки – оловно-гумени с еквивалент 0,35	2 бр.
8.	Оловно-гумени ръкавици	1 бр.
9.	Оловно-гумени яки	2 бр.

Фотолаборатория

1.	Комплект за ръчно проявяване	1 бр.
2.	Филтър	2 бр.
3.	Сушилня	1 бр.
4.	Рамки за филмите	6 бр.
5.	Шкаф за съхранение на филмите	1 бр.
6.	Касети 13/18	2 бр.
7.	18/24	2 бр.
8.	24/30	2 бр.
9.	30/40	2 бр.
10.	35/35	2 бр.
11.	15/40	2 бр.
12.	Филми, съответни по размери на касетите	1 кутия
13.	Сандъче за маркиране на филми	1 бр.

*Проявителна машина (отпадат - комплекта за ръчно проявяване, сушилня и рамките за филми)

Канцеларски материали

1.	Амбулаторен лист
2.	Журнал за регистриране на осигурените лица
3.	Печат

УРОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА УРОЛОГ

I. Специалистът по урология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Решава самостоятелно лечебни и диагностични проблеми.

1. За изпълнението на тези задачи специалиста по урология притежава уменията да изгражда правилна диагноза на урологичните заболявания и да владее необходимите диагностични и лечебни методи за това:

- снемане на подробна анамнеза,
- физикално изследване и оглед на пациента,
- специфични палпаторнитехники по топографски области,
- аускултация на бял дроб, сърце и корем,
- умения да разделя (имат се в предвид специфичните и установени в практиката техники и локализации на разреза), отстранява и естетично възстановява тъкани,
- да извършва временна и трайна хемостаза,
- да извършва локално обезболяване,
- да пунктира, сондира и катетаризира,
- да взима, съхранява и организира транспорта на материали за биопсично и цитологично изследване,

2. Урологът владее ендоскопската диагностика и оперативни методи-катетиризация, дилатация, поставяне на цистофикс, уретроцистоскопия, ретроградна пиелография, уретероскопия, ретроградна пиелография, уретероскопия, уретротомия под визуален контрол, изваждане на чужди тела от пикочния мехур, механична литотрипсия на конкременти в пикочния мехур, трансуретрална резекция на тумори в пикочния мехур, трансуретрална резекция на простатната жлеза, уретероскопия при камъни и тумори и стриктури в уретера, ехография.

Урологът трябва да познава и да използва новите техники за диагностика и лечение по- възможно най- добрия начин.

3. От оперативната урология - да владее операциите върху бъбречното легенче, паренхима, парциална резекция , да се извършва радикална нефректомия, нефроуретеректомия, пластика на пиелоуретералния сегмент, уретеролитотомия, секцио алта, отстраняване на тумори на пикочния мехур, премахване на част или на целия мехур с изграждане на нов от черво, аденомектомия, тотална простатектомия при карцином на простатната жлеза, операция на пениса, скротума, тестисите, операция за варикоцеле, пластични операции на уретрата при стриктури, хипо-и еписпадия, операции при инконтиненция, за фистули, трансперитониална лимфаденектомия, перкутанна пункция на кисти на бъбрек.

4. Специализираните урологични манипулации и изследвания в урологичната амбулатория:

- -туширане
- -уретроцистоскопия
- -ехография на органите на пикочо-половата система
- -катетеризация
- -дилатация при стриктури на уретрата
- -поставяне на медикаменти в пикочния мехур за имуно и химиотерапия
- вземане на биопсия и секрет от простатната жлеза
- вземане на секрет от оперативна рана
- доплер диагностика при еректилни дисфункции
- пункция на кисти под ехографски контрол

5. Владее специализирани общохирургични манипулации и изследвания в амбулаторни и домашни условия:

- Пункция на естествени и патологично преформирани кухини
- Лечение на хронични и трудно зарастващи (проблемни) рани:
- Декубитални
- Съдови рани по крайниците при венозна и артериална недостатъчност
- Диабетно ходило
- Следоперативно усложнени рани
- Рани от термични, химични и лъчеви травми
- Инцизия
- Екцизия
- Дрениране
- Възстановяване целостта на съдове, мускули, сухожилия, фасции и кожа
- Ревизия на травматична, хронична или оперативна рана
- Екстирпация
- Екстракция на чужди тела
- Некректомия
- Назодуоденално сондиране
- Катетаризация на пикочен мехур
- Трахео – и кониостомия по витални индикации
- Венесекция
- Ендоартериални приложения
- Имобилизации

6. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на урологичните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

7. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с урологични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към

лечебните заведения за болнична помощ за допълнително диагностично уточняване и лечение.

8.1. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

8.2. При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

8.3. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

9. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

10. Определя кръвна група

11. Притежава знания и умения за овладяване на спешни състояния

12. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

13. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

13. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно да води медицинската документация

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ.

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за национални здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

93.57	Превръзка на рана
99.29	Венозна аналгезия
96.59	Промивка на рана
97.	Отстраняване на хирургични шевове
97.62	Въвеждане на уретрален катетър
97.62	Смяна на постоянен уретрален катетър
55.93	Смяна на нефростома
96.49	Инстилация на медикаменти в пикочен мехур
99.38	Прилагане на тетаничен анатоксин
04.2	Локална анестезия: топикална, инфилтрационна
58.24	Вземане на биопсия от меатуса
61.3	Хирургично лечение при нараняване на скротума
61.91	Транскутанна аспирация от туника вагиналис
86.5	Хирургичен шев на меки тъкани
99.94	Масаж на простатата с вземане на простатен секрет и диагностично туширане
97.63	Смяна на цистостомна тръба
96.47	Промивка на цистостома
97.63	Отстраняване на цистостомна тръба
96.45	Промивка на нефростома и пиелостома. Смяна на уретеростома и на уретрален катетър
64.91	Дилатация на препуциума
64.92	Инцизия на меки тъкани в областта на гинеталиите
86.0	Ексцизионна обработка при рани, инфекции, изгаряния
64.4	Шев при повърхностни разкъсвания в областта на гинеталиите
61.0	Инцизия и дренаж на скротума и туника вагиналис
64.92	Инцизия на пениса
57.31	Поставяне на цистофикс

83.21	Вземане на биопсичен материал от скротум и туника вагиналис
98.24	Отстраняване на чуждо тяло от областта на мъжки гинеталии без инцизия
86.04	Инцизия на меки тъкани в областта на гениталиите и бъбреците
86.22	Ексцизионна обработка при рана, инфекция или изгаряне
91.61	Бактериологична посявка от покривна тъкан
91.71	Бактериологична посявка от оперативна рана
89.34	Ректално туширане
58.1	Меатотомия
63.93	Инцизия на фуникулус сперматикус
62.0	Инцизия на тестис
60.0	Инцизия на простатата
88.75	Диагностичен ултразвук на пикочо-половата система
88.76	Диагностичен ултразвук на коремни органи и ретроперитонеум
88.79	Диагностичен ултразвук на простата
57.31	Цистоскопия през артифициална стома
63.91	Аспирация на сперматоцеле
98.19	Отстраняване на чуждо тяло от уретра без инцизия
64.99	Репониране на парафимоза
64.99	Френулумтомия и дорзумцизия
64.0	Циркумсцизия
60.11	Аспирационна биопсия от простата
62.61	Шев при нараняване на тестис
58.21	Уретроскопия
57.3	Цистоскопия
58.6	Дилатация на уретра
58.5	Уретротомия при стриктура

**ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО
ДОГОВАРЯНЕ**

60.95	Трансуретрална балонна дилатация на простатната част на уретрата
64.11	Биопсия на пенис
55.92	Пункционна биопсия на кистозни формации под ехографски контрол (бъбрек)

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА УРОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Спешен шкаф | 1 бр. |
| 2. | Апарат за артериално налягане | 1 бр. |
| 3. | Стетоскоп | 1 бр. |
| 4. | Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за | 1 бр. |

домашни посещения	
5. Стойка за система	1 бр.
6. Уринатор	1 бр.
7. Уринаторни торби	10 бр.
8. Негативоскоп	1 бр.
9. Система за инфузия	10 бр.
10. Рефлекторна лампа	1 бр.
11. Подвижна инструментална маса	1 бр.
12. АМБУ.- малък комплект с ендотрахеална тръба, ларингоскоп, Гьодел и крачен аспиратор	1 бр.
13. Сух стерилизатор	1 бр.
14. Операционни престилки	10 бр.
15. Шапки и маски (операционни), по	10 бр.
16. Стерилни ръкавици	20 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1. Катетри за трансуретрална балонна дилатация	5 бр.
--	-------

Инструментариум и консумативи

1. Скалпели – различни видове	10 бр.
2. Пинсета анатомична	2 бр.
3. Пинсета хирургична	2 бр.
4. Ножица права островърха, средна	2 бр.
5. Ножица права островърха, малка	2 бр.
6. Кръвоспиращи щипки, средни и малки	4 бр.
7. Екартьори тип “Воробъов”.	4 бр.
8. Корнцанг	3 бр.
10. Иглодържател	3 бр.
11. Шивашка ножица за марли	1 бр.
12. Емайлирани тави за инструменти и превързочен материал	3 бр.
13. Бъбрековидни легенчета	3 бр.
14. Метални тави за стерилизация	2 бр.
15. Стерилизационен барабан, голям	1 бр.
16. Стерилизационен барабан, среден	2 бр.
17. Стерилизационен барабан, малък	2 бр.
18. Марля	10 м
19. Бинтове, малки, средни и големи, по	10 бр.
20. Левкопласт обикновен	5 бр.
21. Левкопласт, антиалергичен	5 бр.
22. Спринцовки, 2 мл	20 бр.
23. Спринцовки 5 мл	30 бр.
24. Спринцовки, 10 мл	30 бр.
25. Спринцовки, 20 мл	20 бр.
26. Спринцовка тип “Жанет” 200 мл (метална или стъклена)	2 бр.
27. Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	20 бр.

28.	Игли със синтетични конци, различни размери	20 бр.
29.	Хирургични компреси с прорез	10 бр.
30.	Микулич кърпи	2 бр.
31.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
31.	Абокати различни размери	10 бр.
32.	Системи инфузионни разтвори	10 бр.
33.	Есмарх	2 бр.
34.	Антибиотичен унгвент	2 бр.
35.	Стерилен течен парафин, 100 мл	1 бр.
36.	Катетри, меки, различни видове и размери	10 бр.
37.	Катетри, твърди, различни размери	5 бр.
38.	Цистофикс	5 бр.
39.	Цистостоскопи 15 и 21 Шариера, по	1 бр.
40.	Оптика 0° и 30°, по	1 бр.
41.	Източник за светлина; резекционен и коагулационен ток, по	1 бр.
42.	Големи операционни чаршафи с прорез	10 бр.
43.	Вазелин	3 опаковки
44.	Разтвори за дезинфекция на оперативно поле 250 мл	2 флакона
45.	Дилататори (метални)	1 набор

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ПО ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

- I. Специалистът физиотерапевт притежава задълбочени теоретични познания и практически умения за работа с естествените и преформирани физикални фактори, използвани в профилактиката, лечението и рехабилитацията.**

Способен е самостоятелно да решава диагностични и лечебни проблеми. Лекарят-специалист по физиотерапия и рехабилитация владее организацията на физикалната профилактика, физикалната терапия и курортология, както и методите на физикална диагностика за определяне на рехабилитационния потенциал и организацията на целия рехабилитационен процес. Изгражда най-подходящ терапевтичен подход за лечение при всеки конкретен пациент, ръководени от анамнезата, клиничния статус и резултатите от параклиничните и инструментални изследвания и съобразен с правилата за добра медицинска практика.

1. Притежава клинични познания с акцент върху онези заболявания, които водят до трайни увреждания и инвалидност (познаване на клиничните прояви на заболяването, възможност за диагностициране и прогнозиране, познания върху цялостното лечение - медикаментозно и хирургично)

2. Притежава познания, провежда и интерпретира следните методи на изследване: електрокардиография, велоергометрия, електродиагностика, мануално - мускулно тестване, гониометрия и др. функционални тестове за опорно-двигателния апарат, дишането и сърдечно-съдовата система

3. Притежава познания и прилага електротерапия и фототерапия

4. Терапия (със средствата на физикалната медицина) на ревматологичните, хирургичните, урологичните, гинекологичните, ортопедо-травматологичните, гериатричните вътрешните, неврологичните, професионалните и др. заболявания

5. Владее и прилага методите на електромиографията, кинезиологията и кинезитерапията при различните заболявания, психологията и профилактиката на заболяванията, водещи до трайна инвалидност

6. Познания по проблема за протезирането и помощните средства

7. Притежава познания и прилага методите на физикалната медицина (хидротерапия, термотерапия и климатотерапия), социална медицина (социално законодателство и осигуровки)

8. Знания и сръчност по инструментална диагностика

9. Познания върху особеностите във физиопрофилактиката, физикалната терапия и рехабилитация на детските заболявания

10. Провежда физикална терапия и рехабилитация при различни вътрешни, неврологични, хирургични, урологични, ортопедични, травматологични, гинекологични и детски заболявания.

11. Притежава знания и умения за овладяване на спешни състояния

12. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно да води медицинската документация

13. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

14. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактчна дейност.

Извършва профилактчна дейност в рамките на национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

III. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

IV. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Участва в национални програми и програмите по управление на национални здравни приоритети.

VI. Оказва методична помощ на ОПЛ в практиката за първична извънболнична медицинска помощ по управление на националните здравни приоритети.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

93.01	Функционална оценка на определен орган (система)
-------	--

93.02	Оценка на стойката
93.04	Мануално тестване на мускулна функция
93.05	Тест за обем движение (ъглометрия)
93.06	Соматоскопия Антропометрия
93.11	Аналитични упражнения
93.12	Други активни мускулно- скелетни упражнения
93.12	Трениране на вертикализация
93.14	Трениране на ставни движения.Намаляване на контрактури
93.17	Други пасивни мускулно- скелетни упражнения
93.18	Дихателна гимнастика
93.21	Мануална тракция
93.16	Мануална мобилизация и манипулация на ставния апарат
93.21	Механична тракция (екстензионна терапия)
93.24	Трениране за използване на протезно и изправящо устройство
93.38	Релаксационни техники (масаж – частичен, цял, рефлекторен)
99.82	Лечение с ултравиолетова светлина - светлолечение
99.83	Фототерапия
93.35	Друга топлинна терапия – топлолечение (парафин,кал,озокерит)
93.36	Терапия при лимфостази
93.39	Електростимулация
93.62	Лечение с НЧТ
93.62	Лечение с СЧТ
93.63	Лечение с ВЧТ
93.3	Магнитотерапия
93.94	Инхалационна терапия
93.3	Криотерапия
93.39	Ултразвукова терапия
93.39	Лазертерапия
93.33	Водолечение
93.62	Криоелектрофореза
	Кинезидиагностика:
93.05	1. Тестове за измерване подвижността на гръбначния стълб
93.1	2. Изследване на ДЕЖ
93.0	3. Функционално изследване на ССС и дих. система
93.0	4. Изследване на централен двигателен неврон
93.0	5. Изследване за плоско стъпало
	Кинезитерапия:
93.12	1. Лечение с положение
93.12	2. Общоукрепваща гимнастика
93.11	3. ЛФК с определена цел (аналитична гимнастика)
93.2	4. Групова ЛФК

93.2	5. Обучение в ходене и ползване на помощни и протезни средства
93.1	6. Обучение в ДЕЖ
93.2	7. Трудо- и механотерапия
93.21	8. Екстензионна терапия
	Масаж:
93.38	1. Класически
93.38	2. Профилактичен
93.38	3. Механомасаж- четков, вибро, вакуумен и т.н.
	Кинезитерапия:
93.1	1. Проприоцептивно нервнo-мускулно улесняване
93.1	2. Специализирани методики- Бобат, Войта и др.
93.1	3. Посторален дренаж
93.1	4. Трениране на ССС
93.1	5. Преобучение на транспонирани мускули
93.1	6. Трениране на равновесието
	Рефлексотерапия:
99.92	1. Лазерпунктура
93.38	2. Рефлекторен масаж

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ФИЗИОТЕРАПЕВТ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Кушетка – дървена	2 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Котлон или печка	1 бр.
4.	Шкаф за апаратура	1 бр.
5.	Тенджери	2 бр.
6.	Хладилник	1 бр.
7.	Ъгломер	1 бр.
8.	Сантиметър	1 бр.
9.	Термометър	1 бр.
10.	Часовник	1 бр.
11.	Кофа с педал	1 бр.
12.	Апарат за нискочестотни токове	2 бр.
13.	Апарат за високочестотни токове	1 бр.
14.	Апарат – инхалатор	1 бр.
15.	Апарат – кварцова лампа	1 бр.
16.	Апарат – лазер терапия	1 бр.
17.	Апарат ултразвукова терапия	1 бр.
18.	Апарат за средночестотни токове	1 бр.

19.	Апарат за магнитотерапия	1 бр.
20.	Солукс – лампа	1 бр.
21.	Вани - тангентор	1 бр.
22.	Оборудване за ЛФК салон	1 бр.
23.	Термостат	1 бр.
24.	Вана за парафин (кухня)	1 бр.
25.	Апарат за електростимулация	1 бр.
26.	Масажна кушетка	1 бр.
27.	Кварцова лампа	1 бр.
28.	Апарат за УВЧ	1 бр.
29.	Апарат за СВЧ	1 бр.
30.	Апарат за КЕФ	1 бр.
31.	Лазер – апарат	1 бр.

Консумативи

1.	Sol. Novocaini 5%	4л/мес
2.	Sol. Jodati 5%	4л/мес
3.	Sol. Na chlorati 2%	2л/мес
4.	Sol. Na bicarbonici 2%	2л/мес
5.	Vaselini ung.	500 гр.
6.	Sp. Vinis	2-3л/мес
7.	Vatta	2 кг/мес
8.	Lignini	5 кг/мес
9.	Leucoplast	10 бр.
10.	Марля	10 м

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист– бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
4. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
5. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
6. Журнал за диспансеризация
7. Картони за диспансеризация
8. Касова бележка за директно заплащане - кочани
9. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ХЕМАТОЛОГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ХЕМАТОЛОГ

Специалистът по хематология притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Решава самостоятелно лечебните и диагностични задачи.

За успешно извършване на цялостния обем на дейността си хематологът трябва да притежава задълбочени познания за етиопатогенезата, клиничната картина, включително ранните прояви и вариантите на протичане на болестния процес, да познава основно съвременните методи за диагностика, лечение, профилактика и рехабилитация на хематологичните заболявания.

I. Диагностично-лечебна дейност

1. Снема подробна анамнеза за сегашното състояние на пациента:

- сегашни оплаквания от страна на хематологичното заболяване;
- давност на тези оплаквания;
- промяна в протичането им – задълбочаване, отслабване, изчезване;
- подробна фамилна анамнеза – фамилна обремененост и връзката ѝ със сегашното заболяване на пациента.

2. Снема общ и локален соматичен статус:

а) оглед и палпация:

- общ външен вид, форма големина на черепа, окосмяване;
- кожни и лигавични промени;
- очни промени;
- промени на зъбите;
- бр. и степен на засягане на лимфните възли;
- големина и форма на корем, черен дроб и далак.

б) перкусия:

- установяване на чернодробни граници, асцит;

в) аускултация:

- на слезка за инфаркт;

г) статус на останалите органи и системи – дихателна, сърдечно-съдова, храносмилателна, отделителна и нервна системи;

3. Познава и използва основните инструментални методи за изследване на хематологичните заболявания:

- Rö-графия на бял дроб и сърце;
- срединна томография;
- абдоминална ехография;
- стернална пункция и трепанобиопсия;
- тънкоиглена аспирационна биопсия на лимфен възел или туморна формация;
- биопсия на лимфен възел.

4. Познава и използва клинично-лабораторните методи за изследване:

- ПКК с ДБ на левкоцити и ретикулоцити;

- пълни биохимични изследвания с коагулационен статус;
- урина – 24 часова диуреза, относително тегло, наличие на кръв, белтък, захар, билирубин, уробилиноген и други чрез сухи тестове.
- Въз основа на анамнезата, физикалните, инструменталните и клинично-лабораторните изследвания на пациента хематологът поставя пълна и точна диагноза и изготвя съвременен терапевтичен подход.
- Хематологът изписва рецепти и протоколи за медикаменти и медицински материали от неговата компетентност.

5. Познава критериите за хоспитализация (планова и спешна) на пациенти с хематологични заболявания (остри и обострени хронични). При необходимост ги насочва към специализираните клиници по хематология за консултация, хоспитализация и/или за извършване на високотехнологични изследвания и манипулации.

6. Познава показанията и противопоказанията за подлежащите на хирургично лечение хематологични заболявания:

- подготвя пациента за диагностична, палиативна или радикална оперативна интервенция, вкл. с тестване за алергия към лекарствени препарати и анестетици;
- определя кръвната група на пациента;
- проследява състоянието на оперираните болни, като извършва профилактика и лечение на евентуални усложнения.

7. Притежава знания и умения за овладяване на спешните хематологични състояния (амбулаторни и домашни).

8. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на хематологичните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

9. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

10. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

11. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем
89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия

89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

II. Профилактична дейност

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ по хематология.

Хематологът извършва ежедневно този вид дейност при всички видове прегледи:

- дава указания за спазване на определен хигиенно-диетичен режим;
- дава указания за обема на двигателна активност на болния;
- следи за провеждане на непрекъснато лечение;
- ранна диагностика и лечение на основните хематологични заболявания (анемии, левкози, хеморагични диатези, тромбоцитопатии, тромбо-емболична болест)
- ранна диагностика и лечение на злокачествените заболявания на хемопоезата.

III. Рехабилитационна дейност

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти с хронични хематологични заболявания.

Хематологът извършва този вид дейност в няколко основни направления:

- психологична рехабилитация;
- борба с хиподинамията в острия период и постепенно достигане и възвръщане към самообслужване – дейности в ежедневния бит;
- повишаване на физическия капацитет (по целесъобразност);
- вторична профилактика;
- възстановяване на професионалната годност.

IV. Диспансеризация

Хематологът извършва диспансеризация на болните съобразно съществуващите нормативни документи.

V. Експертиза на временната и трайна неработоспособност

Хематологът извършва експертиза на временната и трайна неработоспособност съобразно съществуващите нормативни документи.

Извършва експертиза на здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващите нормативни документи.

VI. Участва в национални програми и програми за управление на национални здравни приоритети

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за националните здравни приоритети в практиката за първична извънболнична медицинска помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

90.5	Разчитане на кръвна картина и диференциално броене на левкоцити и ретикулоцити
38.99	Вземане на венозна кръв
89.09	Интерпретация на показателите на хемостазата при пациенти с хеморагична диатеза
99.09	Интерпретация на резултати от определяне нивата на феритин, витамин В ₁₂ и фолиева киселина, определени чрез имуноензимен и радиоизотопен метод
89.29	Качествена или полуколичествена оценка за наличие на кръв, белтък, захар, билирубин, уробилиноген и други чрез използване на сухи тестове
40.1	Пункция на лимфен възел и изследване на пунктата
99.2	Лечение на болка при пациенти със злокачествени заболявания – назначаване и контрол на терапия с опиати
89.0	Интерпретация на отклоненията във воднокиселинно и АКР
89.0	Интерпретация на вирусологични изследвания EBV, CMV, хепатит В и С, вирусни инфекции HIV и херпесвирусни инфекции
87.3	Интерпретация на стандартна графия на бял дроб и срединен томографски срез
99.2	Интерпретация на резултатите от радиоизотопно изследване на: обем на циркулиращата кръв живот и секвестрация на еритроцити и тромбоцити
89.0	Интерпретация на резултати от изследвания за клетъчен и хуморален имунитет
38.99 и 90.6	Вземане на материал от периферна кръв и костен мозък за провеждане на специализирани изследвания: цитохимични реакции имунофенотипизация цитогенетичен анализ оцветяване на сидеробласти
90.59	Интерпретация на резултати от проведения с флоуцитометрия анализ на периферни кръвни клетки
99.25	Парентерална инфузия с цитостатични препарати
87.41	Интерпретация на КАТ на медиастиnum и абдомен (лимфни вериги, паренхимни органи)

ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО ДОГОВАРЯНЕ

41.31	Стернална пункция с вземане на материал за цитологичен анализ и допълнителни цитохимични изследвания
-------	--

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ХЕМАТОЛОГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване на кабинет, манипулационна и лаборатории

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Стойка за инфузии	1 бр.
6.	Лабораторна маса	1 бр.
7.	Бр. на единадесетоклавишен или автоматичен или минибр. за кръвни клетки	1 бр.
8.	Микроскоп за морфологични изследвания на кръвни клетки	1 бр.
9.	Хематологичен бр. с 8 параметъра	1 бр.
10.	Вана за оцветяване и миене на предметни стъкла	1 бр.
11.	Бъбрековидно легенче	1 бр.

Лабораторни консумативи

1.	Вакутейнери с ЕДТА със съответни игли	10 бр.
2.	Вакутейнери с херарин със съответни игли	10 бр.
3.	Вакутейнери за серум с гел със съответни игли	30 бр.
4.	Микроскопски предметни стъкла 76/21/1 мм	100 бр.
5.	Парафин	1 opak.
6.	Миниепруветки с различен обем по	20 бр.
7.	Камера на Бюркер	3 бр.
8.	Реактиви за оцветяване на натривки от периферна кръв, костен мозък и ретикулоцити	2 opak.
9.	Реактиви за оцветяване на ретикулоцити (Брилянт-Крезил-Блау)	
10.	Пипети и панички за ретикулоцити	3 бр.
12.	Лидокаин за локална анестезия	10 амп.
13.	Системи за инфузия	10 бр.
14.	Памук	1 кг
15.	Марля	10 м
16.	Медицински спирт	1 литър
17.	Йодна тинктура	1 литър
18.	Формалдехид (табл.) за суха стерилизация на трепани и стернални игли	
19.	Метален контейнер с капак	1 бр.
20.	Пинцета	1 бр.
21.	Петриева паничка	1 бр.
22.	Левкопласт обикновен	5 бр.
23.	Цитопласт	
24.	Спринцовки 1 мл	10 бр.
25.	Спринцовки 2 мл	10 бр.

26.	Спринцовки 5 мл	20 бр.
27.	Спринцовки 10 мл	30 бр.
28.	Спринцовки 20 мл	20 бр.
29.	Игли за спринцовки – мускулни и венозни по	50 бр.
30.	Тампони за бактериологично изследване	10 бр.
31.	Абокати – различни размери	10 бр.
32.	Инфузионни разтвори – различни видове	10 бр.
33.	Есмарх	2 бр.
34.	Игли за стернална пункция	3 бр.
35.	Суши тестове за изследване на урина	1 opak.
36.	Сигнален часовник	1 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.

ХИРУРГИЯ

ФУНКЦИОНАЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛИСТА ХИРУРГ

I. Специалистът по хирургия притежава задълбочени теоретични познания и практически умения. Решава самостоятелно лечебни и диагностични проблеми.

1. За изпълнението на тези задачи специалистът по обща хирургия притежава уменията да изгражда правилна диагноза на хирургичните заболявания и да владее необходимите диагностични и лечебни методи за това:

- снемане на подробна анамнеза,
- физикално изследване и оглед на пациента,
- специфични палпаторни техники по топографски области,
- аускултация на бял дроб, сърце и корем,
- умения да разделя (имат се предвид специфичните и установени в практиката техники и локализации на разреза), отстранява и естетично възстановява тъкани,
- да извършва временна и трайна хемостаза,
- да извършва локално обезболяване,
- да пунктира, сондира и катетеризира,
- да взема, съхранява и организира транспорта на материали за биопсично и цитологично изследване,
- да интерпретира правилно специализираните апаратни, инструментални и лабораторни методи на изследване:
 - Образни-с и без контраст
 - Фиброендоскопски
 - Радиоизотопни
 - Хормонални и на Туморни маркери
 - Морфологични
 - Клинико-лабораторни
 - Патофизиологични
- Владее специализирани общохирургични манипулации и изследвания в амбулаторни и домашни условия:
 - Пункция на естествени и патологично преформирани кухини
 - Лечение на хронични и трудно зарастващи (проблемни) рани:
 - Декубитални
 - Съдови рани по крайниците при венозна и артериална недостатъчност
 - Диабетно стъпало
 - Следоперативно усложнени рани
 - Рани от термични, химични и лъчеви травми
 - Инцизия
 - Ексцизия
 - Дрениране
 - Възстановяване целостта на съдове, мускули, сухожилия, фасции и кожа
- Ревизия на травматична, хронична или оперативна рана

- Екстирпация
- Екстракция на чужди тела
- Некректомия
- Назодуоденално сондиране
- Катетаризация на пикочен мехур
- Трахео – и кониостомия по витални индикации
- Венесекция
- Ендоартериални приложения
- Имобилизации

2. Познава методиката, същността, диагностичните възможности и интерпретира резултатите от клиничните, параклиничните кръвни и биохимични, микробиологични, вирусологични, микологични, имунологични, цитологични, хистопатологични, рентгенови, функционални, биопсични и хемостазиологични изследвания в диагностиката на хирургичните заболявания.

Извършва вземането на материал за изследвания и организира съхранението и транспорта му.

3. Познава критериите за хоспитализация на пациенти с хирургични заболявания (остри, изострени и хронични) и при необходимост ги насочва към специализираната болнична помощ за допълнително диагностично уточняване (инвазивни методи) и лечение.

4. Познава показанията и противопоказанията за хирургично лечение на пациенти с доброкачествени и злокачествени образувания и ги подготвя за диагностична, палиативна и радикална оперативна интервенция

4.1 При необходимост насочва пациента и към друг специалист за предоперативна консултация.

4.2. Извършва тестване за алергия към лекарствени средства и анестетици

4.3. Определя кръвна група

4.4. Проследява оперирани болни в късния постоперативен период (след 30 ден), като извършва профилактика, откриване и лечение на евентуални усложнения.

5. Притежава знания и умения за овладяване на спешни състояния

6. При необходимост извършва:

99.1	Инжекции – подкожна, мускулна и венозна
99.59	Интрадермални, скарификационни и конюнктивални тестове
99.29	Парентерални инфузии
99.60	Кардио-пулмонална ресусцитация (по витални индикации)
89.52	ЕКГ с разчитане

7. Изписва необходимите за лечението лекарствени средства

8. Извършва следните видове прегледи:

89.01	Първичен преглед с описание на анамнеза, общ и локален статус
89.02	Вторичен преглед и оценка на нов медицински проблем

89.04	Първичен преглед в домашни условия
89.05	Вторичен преглед в домашни условия
89.06	Консултация с друг специалист в амбулаторни условия
89.08	Консултация с друг специалист в домашни условия
89.09	Експертиза на временна неработоспособност
89.09	Експертиза на трайна неработоспособност
89	Експертиза на здравословно състояние

9. Познава медицинските и отчетни формуляри (бланки) и стриктно води медицинската документация

II. Профилактична дейност.

Извършва профилактична дейност, свързана с работа, отнасяща се до специализираната извънболнична помощ.

Участие и профилактични прегледи в рамките на утвърдените национални програми: “Национална стратегия за профилактичен онкологичен скрининг” за рак на маточната шийка и рак на млечната жлеза

III. Рехабилитационна дейност.

Профилактика, проследяване, диагностика и своевременно лечение на очакваните усложнения при пациенти.

IV. Диспансеризация

Извършва диспансеризация съобразно съществуващата нормативна уредба

V. Извършва експертиза на неработоспособността и здравословното състояние на пациентите съобразно съществуващата нормативна уредба

VI. Участва в национални програми и програми по управление на национални здравни приоритети.

VII. Оказва методична помощ на ОПЛ и провежда консултативни прегледи по програмата за здравни приоритети в практиката за първична извънболнична помощ.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ

57.62	Въвеждане на уретрален катетър
97.62	Смяна на постоянен уретрален катетър
04.2	Локална анестезия: инфилтрационна
93.57	Превръзка на рана
99.38	Прилагане на тетаничен анатоксин
96.07	Поставяне на назогастрална сонда
96.30	Стомашна промивка

97.62	Въвеждане на фолиев уретрален катетър
97.	Отстраняване на хирургичен шевен материал
97.13	Отстраняване на външен имобилизиращ уред(шина, гипс и други)
89.34	Дигитално изследване на ректум
91.61	Бактериологична натривка на проба от покривна тъкан
91.71	Бактериологична натривка на проба от оперативна рана
96.59	Промивка на рана
93.56	Компресивна превръзка
93.54	Имобилизация с използване на шина (лонгета)
93.55	Шийна имобилизация (яка)
86.5	Шев на меки тъкани
83.09	Инцизия на меки тъкани
96.58	Промивка на раневи дренаж
97.16	Смяна на ранева тампонада или дренаж
86.12	Сондиране на фистули
86.0	Пункция при повърхностни кисти и абцеси (диагностична)
96.36	Промивка на гастростома и етеростома
96.19	Ректална тампонада
96.26	Мануална репозиция при ректален пролапс
96.38	Мануално отстраняване на фекални маси
98.20	Отстраняване на чуждо тяло от меки тъкани-без ексцизия
86.0	Ексцизионна обработка при рани, инфекции, изгаряния
85.96	Инцизия на гръдна жлеза
86.23	Отстраняване на нокът, нокътно легло, нокътна гънка
93.53	Гипсова превръзка (циркулярна)
37.0	Перикардна пункция по спешност
37.92	Интракардиална инжекция по спешност
34.91	Пункция на плеврална кухина - диагностична, лечебна
54.0	Инцизия при процеси на коремната стена
34.01	Инцизия при процеси на гръдната стена
49.95	Спиране на анално кръвотечение
54.3	Ексцизия при процеси на коремната стена
54.62	Отложен шев при гранулираща коремна рана
31.1	Трахеостомия – само по спешност
34.04	Гръден дренаж (торакоцентезис)
34.71	Първична херметизация на гръдна стена
86.21	Ексцизия на доброкачествени тумори от меки тъкани
96.23	Дилатация на ануса
49.21	Аноскопия
49.41	Репозиция на хемороиди

**ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДЕЙНОСТИ - ИЗВЪРШВАТ СЕ ПРИ ОТДЕЛНО
ДОГОВАРЯНЕ**

49.45	Лигиране на хемороиди
34.23; 40.11; 64.11; 54.22;	Вземане на биопсичен материал от гърда, кожа, пенис и лимфен възел
91.81	Диагностична и терапевтична пункция на стави

ОБОРУДВАНЕ НА КАБИНЕТА НА СПЕЦИАЛИСТА ХИРУРГ

Помещения

Според изискванията на ХЕИ

Оборудване

1.	Спешен шкаф	1 бр.
2.	Апарат за артериално налягане	1 бр.
3.	Стетоскоп.	1 бр.
4.	Лекарска чанта за медикаменти, инструменти и консумативи за домашни посещения	1 бр.
5.	Усторазтворител	1 бр.
6.	Езикодържател	1 бр.
7.	Въздуховод детски 54 и 67 мм (Гьодел)	1 бр.
8.	Въздуховод за възрастни (Гьодел)	1 бр.
9.	Крамерови шини	5 бр.
10.	Стойка за система	2 бр.
11.	Уринатор	1 бр.
12.	Подлога	1 бр.
13.	Кислородна бутилка	1 бр.
14.	Маска за кислород	1 бр.
15.	Антиалергичен инхал-спрей	2 бр.
16.	Система за инфузия	10 бр.
17.	Назогастрална сонда	5 бр.
18.	Стомашна сонда за промивка, различни размери	3 бр.
19.	Нитро-инхал-спрей	2 бр.
20.	Рефлекторна лампа	1 бр.
21.	Въртящ се стол	1 бр.
22.	Подвижна инструментална маса	1 бр.
23.	АМБУ.- малък комплект с ендотрахеална тръба, ларингоскоп, Гьодел и крачен аспиратор	1 бр.
24.	Сух стерилизатор	1 бр.
25.	Операционни престилки	10 бр.
26.	Шапки и маски (операционни), по	10 бр.
27.	Стерилни ръкавици	40 бр.
28.	Термометри	2 бр.

29.	Негативоскоп	1бр.
30.	Аноскоп	1 бр.
31.	Нестерилни ръкавици	40 бр.
32.	Иригатор	1 бр.
33.	Ректоскоп	1 бр.

Оборудване за високоспециализирани дейности (ако са договорени)

1.	Игли за ставна пункция	5 бр.
----	------------------------	-------

Инструментариум и консумативи

1.	Скалпели, различни видове	5 бр.
2.	Пинсета анатомична	4 бр.
3.	Пинсета хирургична	4 бр.
4.	Ножица права островърха, средна	2 бр.
5.	Ножица права островърха, малка	2 бр.
6.	Кръвоспиращи щипки, средни и малки	6 бр.
7.	Стелиета	3 бр.
8.	Екартьори тип "Воробъов"	4 бр.
9.	Екартьори двузъби.	4 бр.
10.	Корнцанг	5 бр.
11.	Ректален спекулум, за възрастни	2 бр.
12.	Ректален спекулум, за деца	2 бр.
13.	Иглодържател	5 бр.
14.	Шивашка ножица за марли	1 бр.
15.	Емайлирани тави за инструменти и превързочен материал	3 бр.
16.	Бъбрековидни легенчета	3 бр.
17.	Метални тави за стерилизация	2 бр.
18.	Стерилизационен барабан, голям	2 бр.
19.	Стерилизационен барабан, среден	2 бр.
20.	Стерилизационен барабан, малък	2 бр.
21.	Памук	1 кг
22.	Марля	10 м
23.	Бинтове, малки, средни и големи, по	10 бр.
24.	Левкопласт, обикновен	5 бр.
25.	Спринцовки, 1 мл.	10 бр.
26.	Спринцовки, 2 мл.	20 бр.
27.	Спринцовки, 5 мл.	30 бр.
28.	Спринцовки, 10 мл.	30 бр.
29.	Спринцовки, 20 мл.	20 бр.
30.	Игли за спринцовки, мускулни и венозни, по	100 бр.
31.	Игли със синтетични конци, различни размери	50 бр.
32.	Хирургични компреси с прорез (малки)	10 бр.
33.	Микулич кърпи	10 бр.

34.	Операционни чаршафи	5 бр.
35.	Иригатори, еднократни	5 бр.
36.	Гумен медицински маркуч, 150 см	2 бр.
37.	Газова тръба за възрастни и деца, по	1 бр.
38.	Тампони бактериологично изследване	10 бр.
39.	Абокати, различни размери	10 бр.
40.	Бътерфлайки, детски	10 бр.
41.	Системи за инфузионни разтвори	10 бр.
42.	Есмарх	2 бр.
43.	Антибактериален унгвент	5 бр.
44.	Стерилен течен парафин, 100 мл	1 бр.
45.	Игла за плеврална пункция	2 бр.
46.	Транспортна среда за анаеробни микроорганизми	5 бр.
47.	Бактерицидна лампа	1 бр.

Канцеларски материали, документи

1. Амбулаторен лист – бл. МЗ-НЗОК №1
2. Медицинско направление – бл. МЗ-НЗОК №3
3. Направление за медико-диагностична дейност – бл. МЗ-НЗОК №4
4. Талон за ЛКК – бл. МЗ-НЗОК №6
5. Рецептурна бланка – бл. МЗ-НЗОК №5
6. Рецепти за упойващи средства с номерация
7. Направление за хоспитализация образец МЗ 119
8. Книга за издаване на болнични листове за временна неработоспособност
9. Бързо известие за заболяване (отравяне) и за заразно болен
10. Бързо известие за задължително съобщение на злокачествено заболяване
11. Медицинска бележка
12. Журнал за диспансеризация
13. Съобщение за настъпила смърт
14. Картони за диспансеризация
15. Касова бележка за директно заплащане
16. Печат

Забележка: За ДКЦ, МЦ и групова практика – ЕКГ и ехографски апарат; АМБУ, ендотрахеална тръба, ларингоскоп, кислородна бутилка, плочки за изследване на кръвни групи и тест-серуми за изследване на кръвни групи от системата АВО и спешен шкаф не са задължителни за всеки отделен кабинет. В този случай специалистите използват общо оборудване, което се намира на достъпно за всички място.