

УТВЪРДИЛ: /П/

ДАТА: 17.02.2025 г.

ПРОФ. Д-Р ДОБРОМИР ДИМИТРОВ, ДМ
РЕКТОР НА МУ - ПЛЕВЕН

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

ОБЩА МЕДИЦИНА

2025 г.

1. Въведение

1.1 Наименование на специалността: **Обща медицина**

1.2 Дефиниция на специалността:

Общата/семежна медицина е академична и научна дисциплина със собствено обучително и изследователско съдържание, базирана на доказателствата и клиничните дейности, специфично ориентирани към първичната медицинска помощ.

1.3 Професионална квалификация на лицата, които имат право да се обучават по специалността: „**лекар**“

1.4 Продължителност на обучението: **3 (три) години**

2. Учебен план (наименование на модулите/разделите и тяхната продължителност)

Теоретичното обучение включва 8 академични часа дневно.

Практическото обучение се *провежда на пълно работно време*.

3. Разпределение на обучението

Раздел/модул	Продължителност теоретично обучение /в дни/	Продължителност практическо обучение в лечебно заведение за болнична помощ /в седмици/
Модул 1 - теоретичен		
Обща медицина	15	
Основи на научните изследвания	1	
Съдебна медицина	1	
Фармакология	1	
Физикална и рехабилитационна медицина	2	
Модул Вътрешни болести		
Кардиология	7	1
Пневмология и фтизиатрия	5	1
Ендокринология	5	1
Гастроентерология	5	1
Нефрология и хемодиализа	5	1
Хематология	5	1
Ревматология	3	1
Токсикология	2	0
Алергология	1	0
Имунология	1	0
Онкология, нуклеарна медицина, лъчелечение	1	1
Модул Хирургия и АГ		
Хирургия	5	3
Ортопедия и травматология	2	0
Урология	3	0
Неврохирургия	1	0
Детска хирургия	1	0
Съдова хирургия	1	0
Травми и изгаряния	1	0

Пластично-възстановителна и естетична хирургия	1	0
Акушерство и гинекология	5	1
Модул Детски и инфекции болести		
Детски болести	10	3
Инфекциозни болести	3	1
Епидемиология	1	0
Микробиология	0,5	0
Паразитология	0,5	0
Модул Нервни болести, Психиатрия и Кожно-венерологични болести		
Нервни болести	5	2
Психиатрия	5	1
Кожни и венерически болести	5	1
Модул УНГ, Очни болести и Спешна медицина		
Ушно-носно-гърлени болести	3	1
Очни болести	2	1
Спешна медицина	2	2
Образна диагностика	2	0
Клинична лаборатория	1	0
Практическо обучение в акредитирана практика за първична медицинска помощ		24 месеца

4. Минимален задължителен брой практически дейности (изследвания, манипулации, операции и др.)

Изследвания, манипулации и др.	Брой
Венепункция и венозни апликации на медикаменти	50
Мускулни и подкожни инжекции	50
Катетеризация на пикочен мехур	10
Обработка на ранева повърхност	20
Вземане на секрети за микро-биологично изследване – гърлен, носен, ранев, влагалищен секрет	30
Изследване на кръвногрупова принадлежност	5
Стомашно сондиране и стомашна промивка	5
Непък сърдечен масаж, обдишване с АМБУ	5
ЕКГ	20
Измерване на кръвна захар с преносим глюкомер	10
Вземане на цитонамазка	3
Отоскопия	10
Определяне на зрителна острота (с различни видове таблици)	10
Изследване на цветоусещане	5
Извършване и отчитане на кожни скарификационни проби	5
Кожен шев / махане на конци	5
Изследване на урина с тест-ленти	5
Оценка на общ соматичен статус при деца и възрастни	50
Промивка на външен слухов проход за отстраняване на церумен	5

Ректално туширане	5
Превръзки(всички видове, включително имобилизация)	10
Снемане на общ психичен статус при деца и възрастни	50
Изследване на млечни жлези и обучение на цените за самоизследване	5

5. Задължителни колоквиуми

1. Организация и управление на амбулаторията за първична медицинска помощ. Вземане на решение в общата медицинска практика – анализ на медицинска и статистическа информация. Функционален екип.
2. Превантивни, диференциално-диагностични и терапевтични подходи при пациенти с остри и хронични заболявания в областта на вътрешните болести.
3. Превантивни, диференциално-диагностични и терапевтични подходи при деца.
4. Превантивни, диференциално-диагностични и терапевтични подходи при пациенти с най-чести хирургични и акушеро-гинекологични проблеми в общата медицинска практика.
5. Превантивни, диференциално-диагностични и терапевтични подходи при пациенти с най-чести очни, ушни, кожни, инфекциозни и паразитни заболявания в общата медицинска практика.
6. Превантивни, диференциално-диагностични и терапевтични подходи при пациенти с психични и неврологични проблеми. Управление на най-чести спешни състояния в общата медицинска практика.

6. Знания, умения и компетентности, които специализантът следва да придобие

Целта на обучението е придобиване на необходимите теоретични знания, практически умения и био-психо-социален подход, позволяващи на лекаря-специалист по Обща медицина да упражнява квалифицирана диагностична и терапевтична практика като общопрактикуващ лекар в амбулаторията за първична медицинска помощ.

- Да познават организацията и управлението на амбулатория за първична медицинска помощ.
- Да познават спецификата на взаимоотношенията лекар-пациент в общата медицинска практика.
- Да познават нормативната уредба и да умеят да прилагат профилактични мерки.
- Да осъществяват ранна диагностика и правят широка диференциална диагноза, включително разпознаването и оценката на психосоматичните и психосоциалните зависимости.
- Да диагностицират и лекуват най-честите заболявания на различните органи и системи.
- Да се справят успешно със спешни състояния.
- Да назначават медикаментозна терапия и да извършват определен обем от диагностични и терапевтични манипулации.
- Да назначават и анализират в динамика резултатите от параклинични изследвания.
- Да насочват към лекар от тясна специалност по показания.
- Да поддържат и архивират на хартия и/или дигитално медицинската и управленската документация на пациентите и лечебното заведение.

7. Тематика за обучение

МОДУЛ „ОСНОВИ НА ОБЩАТА МЕДИЦИНА, ФИЗИОТЕРАПИЯ, ФАРМАКОЛОГИЯ, СЪДЕБНА МЕДИЦИНА”

- Обща медицина – научно-приложна област и медицинска специалност

- Здравни системи – видове, характеристика, предимства, недостатъци
- Здраве, болест, заболяване, здравен проблем – определение, взаимоотношения, значение за работата на ОПЛ
- Основни детерминанти на здравето и болестта – личностни, семейни, професионално-работни, обществено групови
- Съвременна епидемиология на заболяванията
- Основни подходи използвани в ОМП
- Холистичен подход – определение, съдържание, значение
- Приложение на холистичния подход в ОМП - казуси
- Психосоматика, приложение на подхода на Балинт в медицинската практика.
- Семейство и общност в дейността на ОПЛ
- Методи за оценка на семейната функция
- Основни видове медицинска помощ
- Първична медицинска помощ – определение, характеристика, възможности
- Общата медицинска практика – характеристика, възможности, предимства, история
- Общопрактикуващ лекар – определение, функции, възможности, предимства
- Основни компетентности на ОПЛ
- Основни умения на ОПЛ, основни комуникативни умения
- Разлики между консултацията в ОМП и болничната медицина.
- Екип на ОПЛ – състав, функции, принципи на работа
- ОПЛ – мениджър на практиката за първична помощ
- Морал и етика на ОПЛ – основни принципи
- Доверителността в ОМП – професионална и служебна тайна.
- Решаване на етични казуси в ОМП.
- Основни видове медицински дейности в ПМП
- Пациент-центрирана консултация консултация в общата медицинска практика.
- Цели, задачи, етапи на консултацията в ОМП
- Особенности на диагностичните и лечебни технологии в общата медицинска практика
- Отношения и взаимодействия между общопрактикуващия лекар и лекарите специалисти – при диагностиката, лечението, мониторинга и контрола на болните
- Здравна промоция в първичната медицинска помощ
- Превантивна дейност в ПМП. Основни видове профилактика на заболяванията (преморбидна, протоморбидна, интраморбидна, постморбидна).
- Здравно обучение в ОМП. Мотивация на пациента, видове здравни мотиви.
- Детска консултация
- Женска консултация
- Хронично болните в ПМП– диспансеризация, мониторинг, контрол и управление на развитието на заболяванията
- Болните с нелечими заболявания и в терминално състояние в ПМП – палиативни медицински и медико-социални грижи
- Здравно законодателство в ПМП
- Лечебни заведения за ПМП – видове, характеристика, възможности
- Медицински стандарт за обща медицина
- Устройство на ПМП
- Организация на достъпа и работата в ПМП
- Информация, информационни системи и отчетност в ПМП
- Финансиране на ПМП
- Икономика на практиката за първична медицинска помощ
- Управление на практиката за първична медицинска помощ
- Маркетинг на първичната медицинска помощ
- Медицински стандарт по Обща медицина
- Съобщаване на лоши новини.

- Комуникация с трудни за общуване пациенти – агресивни, депресирани, некомуникативни.
- Елементи на невербалната комуникация с пациента.
- Решаване на конфликти в ОМП, предимства и недостатъци на различните стилове.
- Вземане на решение в ОМП
- Разглеждане на случаи в ОМП и вземане на решение за тях.
- Провеждане на научни изследвания в ОМП
- Научни проекти, финансирани от висшите училища – условия за участие
- Подготовка на научен проект
- Обработка на резултати от научни изследвания
- Мъртвопроекторство – нормативна база.
- Удостоверяване на смърт и издаване свидетелство за смърт на пациент, починал извън болнично лечебно заведение
- Документни престъпления в медицинската практика.
- Непредпазливи действия и бездействие на лекаря
- Основни физически фактори и тяхното лечебно въздействие
- Техники и технологии на физиотерапията – светлинна, лъчева, топлинна и др.
- Лечебни води – видове, показания, възможности за прилагане при различни заболявания
- Климатолечение – основни фактори
- Кинезитерапия – съдържание, показания за приложение и възможности
- Физиопрофилактика – методи, средства, техники, индивидуално и групово приложение
- Медицинска рехабилитация – съдържание, методи, показания, възможности, показания и противопоказания
- Основни групи медикаменти, приложими в общата практика

МОДУЛ „ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ“

СУБМОДУЛ „КАРДИОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите.

Симптоми и признаци на кардиологичните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Задух и лесна умора
- Цианоза
- Гръдна болка
- Сърцебиене и прескачане
- Отоци по крайниците
- Главоболие
- Световъртеж

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Ритъмни нарушения
- Проводни нарушения
- Надкамерни и камерни тахикардии
- Остра сърдечна недостатъчност
- Хронична сърдечна недостатъчност
- ИБС хронична форма
- ИБС – остър инфаркт на миокарда

- Дисекция на аортата
- Кардиомиопатии
- Перикардити
- Ендокардити
- Клапни пороци
- Остра и хронична съдова недостатъчност
- Гериатрични пациенти в общата практика - специфика, проблеми, функционални и клинични оценки.
- Полиморбидност и полипрагмазия.

Методи и средства на лечение на кардиологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в кардиологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Физикални, балнеологични и други немедикаментозни средства на лечение и рехабилитация на болните с кардиологични заболявания.

3. Инструментални и други методи за реанимация:

- Дишане уста в уста
- Непряк сърдечен масаж
- Апаратна кислородотерапия

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Пристъп на камерна тахикардия

2. МАС-синдром

3. Остър инфаркт на миокарда и дисекция на аортата

4. Хипертонична криза

5. Остра сърдечна недостатъчност

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот, вкл. хранене, двигателна активност и др.

2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на болни с повишено артериално налягане и ИБС сред групи с висок сърдечно-съдов риск

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с ИБС, след миокарден инфаркт.

2. Съдействие на болните болни със сърдечни заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби

3. Показания за определяне на временна и трайна нетрудоспособност при болните с кардиологични заболявания

СУБМОДУЛ „ПНЕВМОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите.

Симптоми и признаци на пневмологични заболявания (характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Кашлица
- Задух
- Цианоза
- Гръдна болка
- Отделяне на храчки
- Хемоптое

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Остра дихателна недостатъчност

- Хронична дихателна недостатъчност
- Хронична обструктивна белодробна болест (ХОББ)
- Остро и хронично белодробно сърце
- Белодробен емболизъм
- Остри и хронични бронхити
- Пневмонии и плеврити
- Белодробна туберкулоза
- Рак и други тумори на белия дроб
- Бронхиална астма
- Бронхиектазии
- Белодробен абсцес

Методи и средства на лечение на пневмологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в пневмологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.
2. Физикални, климатични и други немедикаментозни средства на лечение и рехабилитация на болните с пневмологични заболявания, вкл. инхалационно лечение и кислородотерапия.

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Белодробен емболизъм
2. Остро белодробно сърце
3. Астматичен статус

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот, вкл. хранене, двигателна активност и др.
2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на болни с белодробна туберкулоза сред рискови групи

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични пневмологични заболявания, вкл. белодробна туберкулоза.
2. Съдействие на болните с пневмологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.
3. Показания за определяне на временна и трайна нетрудоспособност при болните с пневмологични заболявания.

СУБМОДУЛ „ЕНДОКРИНОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите.

Симптоми и признаци на ендокринни заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Жажда и сухота в устата
- Често и обилно уриниране
- Булимия или анорексия
- Увеличаване или намаление на телесното тегло
- Сърцебиене
- Влажна кожа
- Незарастващи рани
- Екзофталм

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Затлъстяване

- Захарен диабет
- Гуша
- Хипертиреозидизъм (тиреотоксикоза)
- Хипотиреозидизъм (микседем)
- Хиперкортицизъм (акромегалия)
- Хипокортицизъм (Адисонова болест)
- Остеопороза
- Тумори на щитовидната жлеза, хипофизата, надбъбрека

Методи и средства на лечение на ендокринни заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в ендокринологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Показания за оперативно лечение на:

- Гуша
- Хипертиреозидизъм
- Тумори на щитовидната жлеза
- Диабетно стъпало

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Диабетна кетоацидоза и диабетна кома

2. Тиреотоксична „криза“

3. Хипертонична криза при феохромоцитом

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот, вкл. хранене, двигателна активност и др., особено в райони с йоден дефицит

2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на болни със захарен диабет сред рискови групи

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични ендокринни заболявания, особено захарен диабет.

2. Съдействие на болните с ендокринни заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.

3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с ендокринни заболявания.

СУБМОДУЛ „ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на гастроентерологични заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Повръщане
- Лош дъх и вкус в устата
- Безапетитие
- Парене и киселини зад гръдната кост
- Дисфагия
- Болки в корема
- Жълтеница
- Диария
- Запек
- Хематемеза
- Мелена

- Кръв в изпражненията

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Горна диспепсия
- Долна диспепсия
- Остър и хроничен езофагит
- Рак на хранопровода
- Гастроезофагеална рефлуксна болест (ГЕРБ)
- Остри и хронични гастрити
- Пептична язва на стомаха и дуоденума
- Рак на стомаха
- Остри и хронични хепатити
- Жлъчно-каменна болест
- Остър холецистит
- Остра и хронична чернодробна недостатъчност
- Чернодробна цироза
- Рак на черния дроб
- Остри и хронични панкреатити
- Рак на панкреаса
- Остри и хронични ентерити и ентероколити
- Рак и други тумори на дебелото черво
- Рак на ректума
- Хемороиди

Методи и средства на лечение на гастроентерологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в гастроентерологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Физикални, климатични и други немедикаментозни средства на лечение и рехабилитация на болните с гастроентерологични заболявания

3. Немедикаментозни методи:

- Стомашна промивка
- Предизвикано повръщане

4. Показания за оперативно лечение на:

- Пептична язва на стомаха и дуоденума
- Жлъчно-каменна болест
- Остър холецистит
- Остър панкреатит

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Обилна хематемеза и мелена
2. Обезводняване след обилни повръщания и диария

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот, вкл. хранене, двигателна активност и др.
2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на болни с рак на дебелото черво и ректума сред рискови групи

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични гастроентерологични заболявания.
2. Съдействие на болните с гастроентерологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.
3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с гастроентерологични заболявания.

СУБМОДУЛ „НЕФРОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на нефрологични заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Болки в поясната част на тялото
- Парене при уриниране
- Често уриниране
- Трудно уриниране
- Хематурия
- Отоци по лицето и крайниците

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Остра и хронична бъбречна недостатъчност
- Бъбречно-каменна болест, вкл. бъбречна колика
- Остри и хронични пиелонефрити
- Остри и хронични гломерулонефрити
- Ендемични и сателитни нефропатии, вкл. диабетна
- Бъбречна поликистоза
- Тумори на бъбрека
- Нефрози

Методи и средства на лечение на нефрологичните заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в нефрологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Физикални, климатични и други немедикаментозни средства на лечение и рехабилитация на болните с нефрологични заболявания

3. Показания за оперативно лечение на:

- Бъбречно-каменна болест
- Бъбречна поликистоза

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Бъбречна колика

2. Остра бъбречна недостатъчност

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот.

2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на болни с диабетна нефропатия и ендемична нефропатия

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични нефрологични заболявания (хронична бъбречна недостатъчност).

2. Съдействие на болните с нефрологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.

3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с нефрологични заболявания.

СУБМОДУЛ „ХЕМАТОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на хематологични заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Бледост на кожата и лигавиците
- Кожни петехии и кръвонасядания на кожата
- Кървене от венците
- Жълтеница
- Увеличени лимфни възли

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Желязо-дефицитна анемия
- Таласемии
- Пернициозна анемия
- Лимфогрануломатоза
- Хемолитични анемии
- Миеломна болест
- Доброкачествени и злокачествени лимфоми
- Хемофилия

Методи и средства на лечение на хематологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в хематологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Показания и извършване на амбулаторно кръвопреливане

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Обилни вътрешни хеморагии

2. Остра хемолитична криза

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословен начин на живот.

2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на хемофилно болни и болни с таласемия, в рискови семейства

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични хематологични заболявания, особено онкохематологични.

Палиативни грижи.

2. Съдействие на болните с тежки хематологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.

3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с хематологични заболявания.

СУБМОДУЛ „РЕВМАТОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на ставни заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Подуване на ставите
- Намалена ставна подвижност и скованост
- Зачервяване на кожата на ставите
- Ставни деформации

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

- Артрозна болест
- Остри и хронични артрити, вкл. подагрозен
- Ревматоиден артрит

- Болест на Бехтерев
- Колагенози

Методи и средства на лечение на ставните заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в ревматологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Физикални, климатични и други немедикаментозни средства на лечение и рехабилитация на болните със ставни заболявания

Поведение на ОПЛ при спешни състояния (основни техники и лекарствени продукти)

1. Подагрозен пристъп

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на двигателната активност и опазване на ставите.

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки и хронични ставни заболявания.

2. Съдействие на болните със ставни заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.

3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните със ставни заболявания.

СУБМОДУЛ „ТОКСИКОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на отравяне с основните токсини в практиката:

Фосфор-органични вещества, киселини, основи, алкохол, наркотични вещества

Спешни състояния в токсикологията:

Отравяния с гъби, фосфор-органични вещества и други, приети през устата - поведение в Общата медицинска практика

Отравяния с медикаменти или химични вещества, приети венозно

СУБМОДУЛ „ОНКОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на онкологични заболявания

Палиативни грижи в общата практика - съвременни концепции и организация.

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ – профилактични прегледи, изследване на туморни маркери

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с онкологични заболявания.

2. Съдействие на болните с онкологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби.

3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с онкологични заболявания.

СУБМОДУЛ „ИМУНОЛОГИЯ И АЛЕРГОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

- Видове алергични реакции – механизми на възникване
- Симптоматика на различните видове алергични реакции
- Най-чести причинители на алергични реакции
- Поведение в ОМП при алергични реакции
- Спешни състояния – алергичен шок

МОДУЛ „ДЕТСКИ БОЛЕСТИ“ И ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ

СУБМОДУЛ „ДЕТСКИ БОЛЕСТИ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на педиатричните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Хрема
- Болки в устната кухина и гърлото
- Цианоза на лигавиците и бледост на кожата
- Кожни обриви
- Нарушения в охранването и ръста
- Жълтеница
- Повръщане
- Диария и запек
- Висока телесна температура
- Субфебрилитет
- Славни болки
- Подкожни кръвоизливи
- Коремна болка
- Увеличени лимфни възли
- Дизурия
- Гърчове

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

А. Основни синдроми

- алиментарна хипотрофия
- затлъстяване
- нощно напикаване
- менингеален синдром
- хеморагична диатеза

Б. Заболявания

- остри възпаления на горните дихателни пътища – ринити, фарингити, тонзилити, ларингити
- остри и хронични трахеобронхити
- остри и хронични пневмонии
- алергични болести на дихателната система – ринити, бронхити и бронхиална астма
- остри инфекциозни заболявания (в модул Инфекциозни болести)
- остри гастрити, ентерити и колити
- пептична язва
- Гастроезофагеална рефлуксна болест (ГЕРБ)
- Витамин Д- недостатъчен рахит

- Хипер- и хипотиреоидизъм
- Артериална хипертония
- Вродени и придобити сърдечни пороци
- Желязо-дефицитна анемия
- Таласемии
- Остри бластози
- Нефролитиаза
- Остри пиелонефрити и гломерулонефрити
- Остри и хронични хепатити
- Артрити
- Детска церебрална парализа
- Детски паразитни заболявания
- Остър корем, вкл. чревна инвагинация
- Муковисцидоза
- Бронхо-пулмонална дисплазия
- Вродена луксация на тазобедрена става
- Ухапвания от отровни насекоми, змии и др.
- Остри медикаментозни и немедикаментозни отравяния

Методи и средства при лечение на педиатрични заболявания в ПМП

1. Лекарствени продукти за лечение на заболяванията при деца:

- Видове и групи
- Показания и противопоказания
- Нозологични показания
- Особености на приложение
- Технологични схеми и др.

2. Немедикаментозни средства на лечение на заболявания при деца:

- студени обвивания при високи температурни състояния и гърчове
- инхалации
- стомашна промивка
- поставяне на газова тръба
- изкуствено дишане уста в уста
- обдишване с амбу
- непряк сърдечен масаж
- изваждане на чуждо тяло от носа и устната кухина

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. кома
2. гърчове
3. отравяния
4. ухапвания от насекоми, змии и др.
5. чужди тела в горните дихателни пътища

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Дейности по проследяване на физическото и нервно-психическото развитие на деца от 0 до 18г.
2. Промоция на здравословно хранене, физическо и психо-моторно развитие сред родителите и децата в училищна възраст
2. Обучение на родителите за приготвяне на храни и правилни грижи за новороденото, кърмачето и детето в ранна възраст
3. Мониторинг и контрол върху развитието на кърмачето и децата до 7-годишна възраст (детска консултация)
4. Обхващане на децата съгласно имунизационния календар – контраиндикации за имунизация
5. Провеждане на целеви профилактични прегледи на учениците

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на деца с хронични заболявания,
2. Съдействие на болните деца и родителите за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби
3. Съдействие на деца, изпаднали в беда – изоставени, малтретирани и др. за получаване на медико-социална помощ и подкрепа.

СУБМОДУЛ „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на инфекциозните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Кожни обриви – плоски, папулозни, варикозни и булозни
- Сърбеж
- Хрема и кашлица
- Повръщане и диария
- Лигавични и кожни кръвонасядания
- Входно огнище от ухапване на насекомо, кърлеж и др.
- Увеличени лимфни жлези
- Жълтеница

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Капкови инфекциозни заболявания – дифтерия, скарлатина, морбили, коклюш, заушка, инфекциозна моноклеоза
- Чревни инфекциозни заболявания – салмонелози, шигелози, коремен тиф, холера, лептоспироза
- Вирусни хепатити – А, В, С, D
- HIV инфекция и СПИН
- Трансмисивни инфекциозни заболявания – марсилска треска, туларемия, хеморагична треска
- Невроинфекции – менингити, полиомиелит, кърлежови енцефалити
- Покривни инфекции – антракс, тетанус, еризипел
- Паразитни заболявания – трихинелоза, тениози, аскаридоза, ентеробиоза, токсоплазмоза, малария

Методи и средства на лечение на инфекциозни заболявания в ПМП

1. Лекарствени продукти, прилагани при инфекциозните заболявания – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.
2. Специфични и неспецифични имунотерапевтични средства – видове, приложение
3. Специфични антипаразитни лечебни средства

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. гърчове
2. непроходимост на дихателните пътища
3. ухапване от животни със съмнение за бяс

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция за предпазване от масовите инфекциозни болести – лична хигиена, избягване на контакти и др.
2. Извършване на имунизации съгласно имунизационния календар
3. Дейност за ранно откриване на контактните лица, мониторинг и контрол върху здравословното състояние

3. Провеждане на профилактични прегледи за ранно откриване на инфекциозни заболявания (в детската градина, училищата)

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с инфекциозни заболявания при домашно лечение и карантина

2. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с инфекциозни заболявания

СУБМОДУЛ „ЕПИДЕМОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ”

Тематична програма

- Епидемичен процес
- Организация и технология на епидемиологичните проучвания в ППМП
- Дейност на ОПЛ в епидемичното огнище и работа с контактните лица
- Имунизации и имунизационен календар
- Поствакцинални реакции и усложнения
- Симптоми на по-често срещаните паразитни заболявания – трихинелоза, тениози, аскаридоза, ентеробиоза, токсоплазмоза, малария
- Специфични антипаразитни лечебни средства
- Групи АБ средства
- Приложение на АБ средства в ОМП

МОДУЛ „ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ, ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИ, СЪДОВА, ДЕТСКА И НЕВРОХИРУРГИЯ”

СУБМОДУЛ „ОБЩА ХИРУРГИЯ”

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на хирургичните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Болки в корема и гърдите
- Бледост на лигавиците и кожата
- Кръвотечение
- Кръвонасядане по кожата
- Повръщане
- Хематемеза или мелена
- Прясна кръв в изпражненията
- Жълтеница
- Подуване на корема
- „Студени” крайници

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Рани
- Изгаряния и измръзвания
- Травми на гърдите и корема
- Остър корем
- Гнойни заболявания на кожата и подкожната тъкан – фурункули, карбункули, флегмони, абсцеси, панариций
- Жлъчно-каменна болест – хирургически усложнения
- Остър холецистит

- Остър панкреатит
- Перитонит
- Остър апендицит
- Чревна непроходимост
- Ингинална и пъпна херния
- Рак на гърдата
- Рак на хранопровода, стомаха
- Рак на панкреаса
- Рак на дебелото черво и ректума
- Разширени вени, тромбофлебит
- Варикоцеле и хидроцеле
- Остра и хронична съдова недостатъчност

Методи и средства на лечение на хирургични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в хирургията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Инструментални методи на лечение в ПМП:

- Инцизии
- Ексцизии
- Екстирпации
- Кюретаж на рани
- Шев и дренаж на рани
- Механично кръвоспиране
- Превръзки
- Дилатации

3. Средства за обезболяване в ПМП – видове, начин на приложение

4. Физикални, балнеологични и други немедикаментозни средства на лечение на хирургични заболявания, вкл. и в постоперативния период.

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. остър корем
2. травматични и термични увреждания
3. рани
4. обилна хематемеза и мелена

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на рак на дебелото черво, ректума и млечната жлеза

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болните в следоперативния период и палиативни грижи при терминално болни
2. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с хирургични заболявания

СУБМОДУЛ „ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на ортопедичните и травматични заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Болки в костите и ставите
- Деформации на костите и ставите
- Намалена ставна подвижност

- Оток на ставите
- Зачервяване на кожата на ставите
- Кръвонасядания

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Артрози на големи и малки стави
- Спондилоартрози
- Гръбначни деформации
- Травматични увреждания на костите, мускулите и сухожилията. Закрити и открити фрактури
- Вродено изкълчване на тазобедрената става и други вродени увреждания на ставите и костите
- Травматични увреждания на ставите – контузии, навяхвания, луксации
- Асептични некрози на костите
- Остеопороза
- Остеомиелит
- Професионални болести на ставите и сухожилията

Методи и средства на лечение на ортопедични заболявания в ПМП

1. Лекарствени продукти, прилагани в ортопедията и травматологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Нелекарствени методи на лечение в ПМП:

- имобилизации
- обикновени и компресивни превръзки
- Вътреставни пункции за евакуация на течност и лекарствена апликация

3. Средства за обезболяване в ПМП – видове, начин на приложение

4. Физикални, балнеологични и кенизитерапевтични средства за лечение и рехабилитация на ортопедични и травматологични заболявания.

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. травматичен шок
2. открити и закрити фрактури на кости и стави
3. ставни луксации

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на вродено изкълчване на тазобедрената става и гръбначни изкривявания при деца и ученици

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болните в следоперативния период или след имобилизация

2. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с ортопедични заболявания

СУБМОДУЛ „УРОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на урологичните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Болки в поясната част на тялото
- Болки в долната част на корема
- Парене и болка при уриниране
- Често уриниране

- Трудно уриниране
- Хематурия
- Секрет от уретрата
- Ретенции и инконтиненция

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Уроинфекция
- Бъбречно-каменна болест – урологични проблеми
- Остър и хроничен цистит
- Остър и хроничен простатит
- Аденом на простатата
- Рак на простатата
- Тумори на пикочния мехур
- Тумори на бъбрека
- Урогенни сексуални нарушения
- Травматични увреждания на пикочноотделителната система

Методи и средства на лечение на урологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в урологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.

2. Инструментални методи на лечение в ПМП:

- Катетеризация на пикочния мехур с апликация на лекарствени продукти

3. Физикални, балнеологични и други немедикаментозни средства на лечение на урологични заболявания.

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. пълна ретенция на урината

2. бъбречна колика

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на аденом и рак на простатата сред рискови групи от населението

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болните с тежки урологични състояния

2. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с урологични заболявания

СУБМОДУЛ „ТРАВМИ И ИЗГАРЯНИЯ, ПЛАСТИЧНА, СЪДОВА, ДЕТСКА ХИРУРГИЯ, НЕВРОХИРУРГИЯ”

- Изгаряния и измръзвания, увреждания от ел. ток
- Поведение в ОМП при механични травми
- Поведение в ОМП при изгаряния, измръзвания, увреждания от ел. ток
- Основни видове естетически процедури.
- Усложнения при различните видове естетически процедури.
- Грижи в ОМП след проведени инвазивни естетически процедури
- Грижи в ОМП след проведени неинвазивни естетически процедури

СУБМОДУЛ „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ”

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Акушерство в първичната медицинска помощ

- нормална бременност

1. диагностика на бременност
2. нормално развитие на бременността – мониторинг и контрол
3. хигиена и хранене на бременната жена
4. подготовка на бременната жена за раждане, вкл. психологично
5. нормално раждане – поведение на ОПЛ при раждане на дете извън родилно отделение
6. грижи и контрол за новороденото и майката след раждане и изписване от родилно отделение
7. пуерпериум (следродов период) – мониторинг и поведение на ОПЛ
 - патологична бременност (състояния, диагноза, поведение на ОПЛ)
1. основни генитални и извънгенитални рискове за патологична бременност, вкл. увреди на плода
2. генитални кръвотечения по време на бременността
3. аборт и преждевременно раждане
4. ранни токсикози на бременността
5. късни токсикози на бременността
6. преносена бременност
7. бременност и генитални и екстрагенитални заболявания
8. бременност при непълнолетни и възрастни жени
9. малформации на плода и мъртъв плод

Гинекология в първичната помощ

Симптоми и признаци на гинекологични заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- кръвене от гениталиите
- некръвни течения от гениталиите (левкорей)
- болки в долната част на корема

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- нарушения на менструалния цикъл
- менопауза
- стерилитет
- гинекологични заболявания при децата, ювенилни кръвотечения и др.
- заболявания на вулвата и влагалището – вулвит, вагинит, цервицит, колпит и др.
- остри хронични аднексити
- преканцерози на женските полови органи
- доброкачествени и злокачествени тумори на матката
- рак на шийката на матката
- рак на яйчниците
- десцендус и пролапс на влагалището и матката
- гинекологичен остър корем

Семейно планиране в ППМП

- здравословно сексуално поведение
- рисков сексуално поведение
- репродуктивно здраве на жената и стерилитет
- предпазване от нежелана бременност – съвременна контрацепция
- предбрачна генетична консултация
- генетична консултация при семейства с деца с малформации
- показания за прекъсване на бременността

Методи и средства при лечение

1. Специфични лекарствени продукти в акушерството и гинекологията: видове и групи, показания и противопоказания, нозологични показания, особености на приложение при бременни жени, технологични схеми и др.

2. Немедикаментозни средства на лечение:

- физиотерапевтични балнеологични методи при лечението на стерилитет и гинекологични заболявания

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния, показания за хоспитализация

1. при започнало раждане извън родилното отделение

2. започващ или заплашващ аборт

3. обилни кръвотечения от гениталиите

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на здравословно хранене, физическа и психо-моторна дейност на бременната жена

2. Обучение на родителите и семейството за предстоящото раждане и отглеждане на кърмачето и новороденото

3. Мониторинг и контрол върху развитието на бременността (женска консултация)

4. Провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на рака на шийката на матката, вкл. чрез изследване на цитонамазки

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Съдействие за получаване на медико-социални грижи и подкрепа от специализираните социални служби и благотворителни организации при бременни жени с нисък жизнен стандарт, самотни майки и непълнолетни

2. Обучение на семейството за оказване на подкрепа на пациенти с терминални състояния (палиативни грижи).

3. Показания за временна и трайна неработоспособност при бременност и гинекологично заболяване

МОДУЛ „НЕРВНИ БОЛЕСТИ, ПСИХИАТРИЯ И КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ“

СУБМОДУЛ „НЕРВНИ БОЛЕСТИ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Главоболие
- Болки в поясната част на тялото и крайниците
- Световъртеж
- Нарушено съзнание и кома
- Намалена мускулна сила
- Мускулна скованост и ригидност
- Променена походка
- Намалена или загубена чувствителност на кожата
- Нарушения в уринирането и дефекацията
- Нарушения в говора
- Нарушения в паметта и мисленето

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Болести на централната нервна система
- Мозъчно-съдова болест (МСБ)
- хронична недостатъчност на мозъчното кръвообращение

- латентна недостатъчност на мозъчното кръвообращение
- преходно нарушение на мозъчното кръвообращение
- Мозъчно-съдова болест – остър хеморагичен и исхемичен инсулт
- Тумори на мозъка
- Травматични увреждания на мозъка – сътресения, контузии
- Мигрена
- Епилепсия
- Болести на периферната нервна система
- радикулити и радикулопатии
- неврити и полиневрити (вкл. лицеви, на крайниците и др.)
- диабетна невропатия
- травми на гръбначния мозък – сътресения, контузии, прекъсвания
- Паркинсонизъм и Паркинсонова болест
- Мултиплена склероза
- Миастения

Методи и средства за лечение и рехабилитация на неврологични заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти – видове, групи, нозологични показания, приложение, технологични схеми и др.
2. Физиотерапевтични, балнеологични, кинезитерапевтични и др. немедикаментозни средства при лечението и рехабилитацията на неврологичните заболявания – видове, показания и начин на приложение

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. остро нарушение на мозъчното кръвообращение
2. инсултна кома
3. травматична кома
4. травми на мозъка и гръбначния стълб
5. епилептичен статус

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Обучителни промоционни програми за здравословен начин на живот и намаляване на рисковите фактори:
2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на диабетна невропатия при рискови групи – техники и начин на провеждане

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с тежки неврологични заболявания (след мозъчен инсулт и др.)
2. Съдействие на болните с тежки неврологични заболявания за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби
3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с неврологични заболявания
4. Палиативни грижи при нелечими и терминално болни с неврологични заболявания

СУБМОДУЛ „ПСИХИАТРИЯ И ПСИХОЛОГИЯ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Основни симптоми и признаци

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Налудности (за величие, преследване, изневяра, виновност и др.)
- Психомоторна възбуда
- Психомоторна скованост
- Халюцинации

- Дисорганизиран говор

Синдроми и болести – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Афективни разстройства, вкл. депресия
- Ендогенни и екзогенни психози
- Психиатрични разстройства, свързани с употреба на психоактивни вещества (зависимост от алкохол, наркотични вещества, лекарства и др.)
- Стрес и стрес-свързани соматоформни невротични психични разстройства
- Личностови разстройства, вкл. разстройства, свързани с храненето и съня
- Психо-свързани сексуални разстройства
- Разстройства в умственото развитие (умствена изостаналост и възрастова деменция, вкл. болест на Алцхаймер)
- Специфични детско-юношески психиатрични разстройства
- Специфични старчески психиатрични разстройства

Методи и средства за лечение на психиатричните болести в ППМП

1. Специфични психиатрични лекарствени продукти – видове, групи, нозологични показания, приложение, технологични схеми и др.

Психотерапевтични методи и средства (индивидуална психотерапия), видове и начин на приложение и др.

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. при психомоторна възбуда и агресия
2. при делирен синдром
3. при суицидна готовност

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоция на психичното здраве (общо и по рискови групи).
2. Целеви профилактични прегледи за ранно откриване на психиатрични разстройства при рискови групи и организирани групи от листата на ОПЛ (тестове въпросници и др.)

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Провеждане на медико-социални грижи и подкрепа на психиатрично болни в семейството, работното място и от специализираните социални служби
2. Програми за обучение на семейството за грижа и подкрепа на болния с психиатрично заболяване
3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с психиатрични заболявания

СУБМОДУЛ „КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ППМП, тълкуване и използване на резултатите

Основни симптоми и признаци

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Сърбеж
- Плоски кожни обриви
- Папулозни кожни обриви
- Везикуларни и булозни обриви
- Кожни еритеми и отоци
- Уретрален и вагинален секрет
- Кожни тумори

Синдроми и болести – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- бактериални кожни инфекции (пиодермии)

- вирусни кожни инфекции (херпес и др.)
- повърхностни и подкожни микози
- микози на кожните придатъци
- екзема и дерматит
- себореен дерматит
- акне
- псориазис
- уртикария
- еритемен лупус
- булозни дерматози
- болести на ноктите
- болести на космите
- преканцерози и рак на кожата
- лекарствени и професионални дерматози
- полово предавани инфекции – HIV/СПИН, сифилис, гонорея и др.

Методи и средства за лечение на дермато-венерологичните заболявания

1. Специфични дерматологични лекарствени продукти и тяхното приложение – видове, групи, нозологични показания, приложение, технологични схеми и др.

2. Физикални, балнеологични и др. немедикаментозни средства при лечение на дерматологичните заболявания (видове, показания, начин на приложение и др.)

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Съдържание и начин на провеждане на промоцията на здравословното и нерисково сексуално поведение (общо и по рискови групи)

2. Съдържание и начин на провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на венерологични, паразитологични и др. дерматологични заболявания при рискови групи и организирани групи от населението (детски градини, училища)

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Провеждане на медико-социални грижи и подкрепа на болните в семейството, професионалните групи и в специализираните социални служби при:

- болни с HIV и СПИН
- контактни на носители на HIV и болни от СПИН
- труднолечими дерматологични заболявания

2. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с дермато-венерологични заболявания

МОДУЛ "УНГ, ОЧНИ БОЛЕСТИ И СПЕШНА МЕДИЦИНА"

СУБМОДУЛ "УШНО-НОСНО-ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ"

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПШМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на оториноларингологичните заболявания (характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Секреция от носа (хрема)
- „Запушен нос” и затруднено дишане
- Кръвотечение от носа (епистаксис)
- Болки в гърлото и при преглъщане
- Главоболие в предната лицева част
- Болки в ухото
- Секреция от ушния канал
- Световъртеж
- Променен и дрезгав глас

- Намаление на слуха
- Намаление и промяна на обонянието и вкуса

Синдроми и заболявания – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Епистаксис
- Чужди тела в носа, ушния канал, горните дихателни пътища
- Вертижен синдром с отогенен произход
- Остри и хронични ринити
- Остри и хронични тонзилити
- Остри и хронични фарингити
- Остри и хронични ларингити, вкл. остър субхордален ларингит
- Остри и хронични синусити
- Остри и хронични отити
- Изгаряния на устната лигавица и хранопровода
- Преканцерози и новообразувания на ухото, устната кухина и носа
- Травми на ЛОР органи
- Заболявания на слюнчените жлези

Методи и средства на лечение на ЛОР заболявания в ПМП

1. Специфични лекарствени продукти, прилагани в оториноларингологията – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.
2. Физикални, балнеологични и други немедикаментозни средства на лечение на оториноларингологичните заболявания.
3. Инструментални методи на лечение:

- Предна и задна тампонада при кръвоизливи от носа
- Промивка на ушен канал
- Туширане на устна и фарингеална лигавица
- Изваждане на чуждо тяло от носа и ухото

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния)

1. Чужди тела в ЛОР органите
2. Субхордален ларингит
3. Изобилни кръвотечения от носа

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Провеждане на целеви профилактични прегледи за ранно откриване на оториноларингологични заболявания (в детската градина, училищата, производства с шумна среда)

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни с глухота, неми и с тежки нарушения на слуха и говора
2. Съдействие на болните болни с глухота, неми и с тежки нарушения на слуха и говора за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби
3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с оториноларингологични заболявания
4. Палиативни грижи при терминално болни

СУБМОДУЛ „ОЧНИ БОЛЕСТИ“

Изследователски (диагностични) методи и техники - общи и специфични техники за снемане на анамнеза, общи и специални техники на физикално (сетивно) изследване, инструментални (апаратни) техники за изследване.

Показания за извършване на специфични инструментални (апаратни) изследвания извън ПМП, тълкуване и използване на резултатите

Симптоми и признаци на офталмологичните заболявания

(характеристика, нозологична свързаност, значение за диагностичните хипотези)

- Болка в областта на клепача и очната орбита

- Парене, сърбеж и оток на клепача
- Зачервяване на външната обвивка на окото
- Сълзене
- Фотофобия
- Постепенно и внезапно намаление или загуба на зрение
- Петна, „снежинки“ и „светкавици“
- Изпъкване на очната ябълка

Синдроми и болести – клинична картина, диагностична технология, лечение, поведение на ОПЛ

- Червено око – нозологична свързаност
- Бяло око - нозологична свързаност
- Сухо око - нозологична свързаност
- Влажно око – нозологична свързаност
- Кривогледство
- Рефрактерни нарушения
- Травми и изгаряния на окото
- Птоза на клепача и блефарити
- Дакриоцистити
- Конюктивити
- Кератити, склерити и увеити
- Катаракта
- Ретинити, ретинопатии и отлепяне на ретината
- Тумори на окото и орбитата
- Глаукома
- Болести на зрителния нерв

Методи на лечение на офталмологични заболявания в ПМП

1. Специфични офталмологични лекарствени продукти – видове, групи, нозологични показания, начин на приложение, технологични схеми и др.
2. Физикални и инструментални методи на лечение, промивки, превръзки, отстраняване на чужди тела и др.

Поведение на ОПЛ при някои спешни състояния

1. отстраняване на чуждо тяло, вкл. и при проникване в очната ябълка
2. травми и изгаряния на окото
3. глаукомен пристъп

Промоционна и профилактична дейност на ОПЛ

1. Промоционни програми за съхранение на зрението
2. Профилактични целеви прегледи за ранно откриване на глаукомата
3. Профилактични целеви прегледи на деца и ученици за ранно откриване на намалението на зрителната острота и нарушенията в цветоусещането и рефракторни аномалии

Медико-социална дейност на ОПЛ

1. Обучение на семейството за извършване на медико-социални грижи и подкрепа на болни със слепота и тежки нарушения на зрението
2. Съдействие на болните със слепота и тежки нарушения на зрението за получаване на грижи и подкрепа от специализираните социални служби
3. Показания за определяне на временна и трайна неработоспособност при болните с офталмологични заболявания

СУБМОДУЛ „СПЕШНА МЕДИЦИНА, ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА И КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ“

- Реанимация и интензивно лечение
- Спешни състояния в кардиологията

- Спешни състояния в пулмологията, гастроентерологията и нефрологията
- Спешни състояния в педиатрията
- Спешни състояния в хирургията, урологията и ортопедията и травматологията
- Спешни състояния в акушерството и гинекологията
- Спешни състояния в неврологията
- Спешни състояния в психиатрията
- Спешни състояния в оториноларингологията и офталмологията
- Организация и провеждане на спешната медицинска помощ в обичайни условия и при масови бедствия, съдебна медицина и правна уредба при спешни случаи
- Използване на образната диагностика в общата медицинска практика

8. Конспект за държавен изпит за специалност

1. Компетенции на общопрактикуващия лекар. Организация и управление на първичната медицинска помощ.
2. Особености на консултирането в условията на първичната медицинска помощ.
3. Пациент-центрираност и био-психо-социален подход.
4. Цели и съдържание на основните области на превантивната медицина в първичната медицинска помощ.
5. Деца дейности по проследяване на физическото и нервно-психическото развитие на деца от 0 до 18г.
6. Ваксинапрофилактика – задължителни и препоръчителни имунизации в общата практика.
7. Проследяване на нормална бременност в общата практика. Идентифициране на рискова бременност.
8. Дейности по репродуктивно здраве в общата медицинска практика.
9. Гериатрични пациенти в общата практика - специфика, проблеми, функционални и клинични оценки.
10. Полиморбидност и полипрагмазия.
11. Палиативни грижи в общата практика - съвременни концепции и организация.
12. Диференциално-диагностичен подход при симптоми и признаци от страна на сърдечно-съдовата система (болка, задух, лесна умора, кашлица, сърцебиене, цианоза).
13. Подход в работа на ОПЛ при пациенти с артериална хипертония.
14. Подход в работа на ОПЛ при пациенти с ИБС.
15. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при ритъмни и проводни нарушения.
16. Остра и хронична сърдечна недостатъчност.
17. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при симптоми и признаци от страна на дихателната система (кашлица със и без експекторация, задух, кръвохрак, болка, лесна умора, цианоза).
18. Остра и хронична дихателна недостатъчност.
19. Подход в работа на ОПЛ при пациенти със захарен диабет.
20. Подход в работа на ОПЛ при пациенти със заболявания на щитовидната жлеза.
21. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при промени в теглото и хранителни разстройства.
22. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при остра коремна болка.
23. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при хронична коремна болка.
24. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при горен и долен диспептичен синдром в общата практика.
25. Остра и хронична чернодробна недостатъчност.
26. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход на отоци.
27. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при симптоми на долните пикочни пътища.
28. Остра и хронична бъбречна недостатъчност.

29. Подход в работа на ОПЛ при остри инфекции в детска възраст.
30. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход на неясни температурни състояния.
31. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при адинамичен и консумативен синдром.
32. Подход в работа на ОПЛ при пациенти с най-честите онкологични заболявания при мъже и жени.
33. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход на обриви по кожата.
34. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при жълтеница.
35. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при хеморагична диатеза.
36. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при анемичен синдром.
37. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при увеличени лимфни възли.
38. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при болки, оток, намалена подвижност, скованост и деформации на костите и ставите.
39. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход на болка в кръста.
40. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при главоболие.
41. Диференциално-диагностичен подход при световъртеж.
42. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при мозъчно-съдови инциденти и деменция.
43. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при болести на периферна нервна система.
44. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при гърчове.
45. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при загуба на съзнанието.
46. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход червено око - нозологична свързаност.
47. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход бяло око - нозологична свързаност.
48. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход сухо око - нозологична свързаност.
49. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход влажно око — нозологична свързаност.
50. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при оталгия и намален слух в общата практика.
51. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при психосоматични нарушения.
52. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при депресия и тревожност в общата практика.
53. Диференциално-диагностичен и терапевтичен подход при спешни състояния в общата практика.