

Аннотация рабочей программы дисциплины

Факультетская терапия

Рабочая программа модуля разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) **31.05.02 Педиатрия**, с учётом рекомендаций основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование и развитие у обучающихся профессиональных компетенций, направленных на оказание квалифицированной медицинской помощи в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

- научить студентов диагностике заболеваний внутренних органов на основе данных анамнеза, клинической картины и дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов исследования;
- научить студентов проведению лечебных мероприятий при заболеваниях внутренних органов;
- научить студентов методам профилактики при заболеваниях внутренних органов;
- научить студентов диагностике, лечению и профилактике неотложных состояний в клинике внутренних болезней;
- научить студентов особенностям диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов в амбулаторно-поликлинических условиях.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем – X пересмотр, принятой 43-й Всемирной Ассамблеей здравоохранения, г. Женева, 1989 г.	Уметь: - провести опрос и объективное исследование пациента с наиболее часто встречающимися заболеваниями внутренних органов, определить показания и перечень необходимых лабораторно-инструментальных исследований. - установить предварительный и клинический диагноз Знать: - этиология, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов - методику проса и объективного исследования пациента с патологией внутренних органов
ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	Уметь: - оценить результаты проведенного обследования - назначить лечение пациентам с наиболее часто встречающимися заболеваниями внутренних органов - разработать план диспансерного наблюдения и профилактических мероприятий на амбулаторном этапе Знать:

	- основные принципы лечения, профилактики и диспансерного наблюдения больных с заболеваниями внутренних органов
--	---

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Факультетская терапия» входит в базовую часть Блока 1 ОПОП специалитета.

Дисциплина «Факультетская терапия» является клинической дисциплиной и представляет собой один из этапов в изучении внутренних болезней, построенный по принципу органной патологии.

Объём дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе 140 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 76 часов самостоятельной работы обучающихся.

Формы промежуточной аттестации

Итоговый контроль по дисциплине осуществляется в виде трехэтапного курсового экзамена в VIII семестре.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в дисциплину.

Тема 1.1. Введение в дисциплину «факультетская терапия», факультетский и госпитальный принципы преподавания клинических дисциплин, принципы этики и деонтологии в терапевтической клинике.

Раздел 2. Болезни органов дыхания.

Тема 2.1. Острые пневмонии.

Определение заболевания. Эпидемиология. Классификация. Предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, клинические проявления, принципы диагностики и лечения. Особенности пневмонии в современных условиях – редкость долевого поражения при крупозной пневмонии, многообразие бактериального этиологического фактора, abortивное течение при раннем начале антибактериальной терапии. Особенности внебольничной и госпитальной пневмонии. Осложнения пневмоний (легочные и внелегочные). Лечение пневмоний и их осложнений. Возможные осложнения антибактериальной терапии и методы их профилактики. Профилактика острых пневмоний и их осложнений.

Тема 2.2. Острый и хронический бронхит. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).

Определение заболеваний. Эпидемиология. Классификация. Факторы риска. Социальное значение ХОБЛ, негативная роль и социальные последствия курения. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Методы профилактики.

Тема 2.3. Бронхиальная астма.

Определение заболевания. Эпидемиология. Классификация. Факторы риска и этиология. Патогенез. Клинические проявления заболевания во время приступа и в межприступный период. Диагностика. Осложнения бронхиальной астмы. Лечение бронхиальной астмы и ее осложнений. Концепция ступенчатой терапии и контроля

заболевания. Современные ингаляционные лекарственные препараты. Профилактика бронхиальной астмы и ее осложнений.

Тема 2.4. Нагноительные заболевания легких.

Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс и гангрена легких. Определение заболеваний. Классификация. Предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, клинические проявления, принципы диагностики и лечения. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.

Раздел 3. Болезни сердечно-сосудистой системы.

Тема 3.1. Гипертоническая болезнь.

Определение заболевания. Эпидемиология. Социальная значимость заболевания. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Принципы диагностики и лечения. Неотложные состояния при гипертонической болезни – гипертонический криз. Диагностика. Тактика врача и неотложная помощь при развитии гипертонического криза у пациента.

Тема 3.2. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Стенокардия.

Определение заболевания. Эпидемиология. Социальная значимость атеросклероза и связанных с ним заболеваний. Классификация ИБС. Факторы риска. Стенокардия. Классификация. Стабильная и нестабильная стенокардия. Патогенез и патоморфология. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Тактика врача при возникновении приступа стенокардии у пациента. Неотложные состояния при стенокардии – понятие об остром коронарном синдроме.

Тема 3.3. Инфаркт миокарда.

Определение заболевания. Этиология. Патогенез. Варианты клинического течения (ангинозный, астматический, абдоминальный, церебральный, аритмический, атипичный). Принципы диагностики и критерии диагноза острого инфаркта миокарда. Электрокардиографические признаки. Определение локализации и распространенности инфаркта миокарда. Осложнения. Острая сердечная недостаточность – кардиогенный шок, отек легких. Исходы. Лечение. Методы профилактики.

Тема 3.4. Ревматизм. Ревматические пороки сердца.

Ревматизм. Определение заболевания. Классификация ревматизма: острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики заболевания. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Ревматические пороки сердца. Недостаточность митрального клапана, митральный стеноз. Недостаточность аортального клапана, стеноз устья аорты. Недостаточность трехстворчатого клапана. Комбинированные и сочетанные пороки сердца. Клинические проявления пороков сердца. Гемодинамика при пороках сердца. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы профилактики.

Тема 3.5. Инфекционный эндокардит.

Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Особенности клинических проявлений в зависимости от этиологического фактора. Принципы диагностики и диагностические критерии инфекционного эндокардита. Лечение. Методы профилактики.

Тема 3.6. Хроническая сердечная недостаточность.

Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления хронической сердечной недостаточности. Принципы диагностики. Лечение.

Раздел 4. Болезни органов пищеварения.

Тема 4.1. Хронический гастрит.

Определение заболевания. Классификация. Факторы риска, этиология и патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Методы профилактики.

Тема 4.2. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

Определение заболевания. Классификация. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клинические проявления и особенности течения в зависимости от локализации язвы. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Тема 4.3. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.

Определение заболевания. Классификация. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Тема 4.4. Хронические гепатиты. Циррозы печени.

Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Основные клиничко-лабораторные синдромы. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Тема 4.5. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Дискинезия желчевыводящих путей.

Желчнокаменная болезнь (ЖКБ). Определение. Классификация. Предрасполагающие факторы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Неотложные состояния – тактика врача при развитии у пациента желчной колики. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Литотрипсия. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Понятие постхолецистэктомического синдрома. Методы профилактики.

Хронический холецистит. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение.

Дискинезия желчевыводящих путей (ДЖВП). Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от варианта дискинезии. Принципы диагностики. Дифференцированное лечение.

Тема 4.6 Панкреатиты: Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Особенности клиники, дифференциально-диагностические отличия от других причин синдрома острого живота. Неотложная консервативная терапия. Клиническая фармакология антиферментных препаратов: механизм действия, фармакодинамика, основные представители, показания, способы применения.

Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клиники различных форм. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Прогноз.

Раздел 5. Болезни почек.

Тема 5.1. Пиелонефриты.

Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Тема 5.2. Гломерулонефриты.

Острый гломерулонефрит. Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Хронический гломерулонефрит. Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Методы профилактики.

Тема 5.3. Острая и хроническая почечная недостаточность.

Определения. Классификации. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Понятие о гемодиализе и перитонеальном диализе. Методы профилактики.

Раздел 6. Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани.

Тема 6.1. Остеоартроз.

Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Методы профилактики.

Тема 6.2. Ревматоидный артрит.

Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Особые формы ревматоидного артрита. Принципы диагностики. Осложнения. Лечение. Осложнения глюкокортикостероидной терапии. Понятие пульс-терапии глюкокортикостероидами и цитостатиками. Методы эфферентной терапии, понятие о плазмаферезе. Показания к хирургическому лечению. Методы профилактики.

Тема 6.3. Системные заболевания соединительной ткани.

Системная красная волчанка. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Принципы диагностики и диагностические критерии. Лечение. Профилактика.

Системная склеродермия. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Принципы диагностики и диагностические критерии. Лечение. Профилактика.

Дерматомиозит. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Лабораторные сдвиги. Принципы диагностики и диагностические критерии. Лечение. Профилактика.

Раздел 7. Болезни системы крови.

Тема 7.1. Анемии.

Определение. Классификация. *Железодефицитная анемия.* Этиология. Патогенез. Понятие об обмене железа в организме. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Методы профилактики. *В₁₂-дефицитная анемия.* Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Методы профилактики. *Гемолитическая анемия.* Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Методы профилактики.

Тема 7.2. Гемобластозы.

Определение. Классификация.

Острый лейкоз. Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Принципы диагностики. Осложнения. Принципы терапии и ее этапность. Отдельные терапевтические программы. Осложнения цитостатической терапии. Исходы.

Хронические лейкозы. Определение заболевания. Классификация. Этиология. Патогенез. Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Исходы.

Полицитемия. Лимфогранулематоз. Миеломная болезнь. Определения заболеваний. Классификации. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы диагностики. Лечение. Исходы.