Календарно-тематический план-график лекционного курса
по пропедевтике внутренних болезней в 2024/2025 учебном году
для студентов лечебного факультета в IV семестре

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Срокизанятий  | Наименование темы | Краткоесодержание дисциплины |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 10.02.25 –15.02.25 | Вводная лекция | Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Основные принципы методологии диагноза. *Электронная презентация*. *Видеофильм «ПВБ».* |
| 2 | 17.02.25 –22.02.25 | Понятие о болезни. | Понятие о болезни, стадии болезни (компенсированная, декомпенсированная). Признаки болезни (специфические, неспецифические; морфологические, функциональные). Понятие об этике врача (классические и современные вопросы биомедэтики). Место и значение современных технических средств в медицине. Некоторые вопросы истории медицины. Краткая историческая справка о развитии терапии в России. *Электронная презентация* |
| 3 | 24.02.25 –01.03.25 | Анамнез  | Анамнез, его разделы и значение для диагностики. Жалобы, их классификация. Детализация жалоб. Анамнез болезни. Анамнез жизни. *Электронная презентация*. |
| 4 | 03.03.25 –07.03.25 | Общий (наружный) осмотр | Объективное обследование больного. Общий (наружный) осмотр*.* Схема деления методов объективного исследования больного. Правила и условия проведения общего осмотра больного. План (последовательность) проведения общего осмотра больного. Оценка общего состояния больного. Температура тела. Состояние сознания больного (количественные и качественные изменения). Положение больного, осанка, походка. *Электронная презентация*. |
| 5 | 10.03.25 –15.03.25 | Общий (наружный) осмотр (продолжение) | Выражение и особенности лица. Запах тела больного и выдыхаемого им воздуха. Исследование шеи, щитовидной железы. Антропометрические данные (рост, вес, окружность талии). Индекс массы тела (индекс Кетле). Телосложение. Конституция. *Электронная презентация*. |
| 6 | 17.03.25 –22.03.25 | Общий (наружный) осмотр (продолжение) | Кожа и слизистые оболочки. Волосы и ногти. Подкожная жировая клетчатка. Характер питания (упитанность) больного. Исследование (обнаружение) отеков. Лимфатические узлы. Кости. Мышцы. Суставы. Осмотр отдельных частей тела (описывается, если есть особенности). *Электронная презентация*. |

Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней
имени профессора С.С.Зимницкого КГМУ,
д. м. н., профессор Н. Р. Хасанов

27.08.2024 г.

Календарно-тематический план-график лекционного курса
по пропедевтике внутренних болезней в 2024/2025 учебном году
для студентов лечебного факультета в V семестре

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1(7) | 02.09.24 – 07.09.24 | Общие вопросы обследования больных с заболеваниями органов дыхания | Основные анамнестические сведения. Основные жалобы: боли в области грудной клетки, кашель, одышка, удушье, легочное кровотечение. Объективные данные: осмотр, пальпация грудной клетки. *Электронная презентация*. |
| 2(8) | 09.09.24 –14.09.24 | Перкуссия легких | Перкуссия как метод исследования. Сравнительная перкуссия легких. Изменение перкуторного звука над легкими. Топографическая перкуссия легких. *Видеофильм «ПВБ».* *Электронная презентация.* |
| 3(9) | 16.09.24 –21.09.24 | Аускультация легких | Аускультация как метод исследования. Физиологические и патологические дыхательные шумы. *Электронная презентация*. *Аудиозапись.* |
| 4(10) | 23.09.24 –28.09.24 | Общие вопросы обследования больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы | Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения. Основные жалобы. Одышка. Удушье. Сердцебиение. Боль в области сердца. Объективное обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Артериальный пульс. Основные свойства пульса. Артериальное давление. Измерение АД (на руках и ногах). Осмотр и пальпация области сердца. *Электронная презентация*. |
| 5(11) | 30.09.24–05.10.24 | Перкуссия сердца  | Перкуссия сердца и сосудистого пучка. Правила и техника перкуссии сердца. Относительная и абсолютная тупости сердца. Митральная и аортальная конфигурации сердца. Трапециевидная конфигурация. Границы сердца в норме и изменения при патологии. *Электронная презентация* |
| 6 (12) | 07.10.24–12.10.24 | Аускультация сердца. Тоны сердца | Аускультация сердца. Проекции клапанов, точки и зоны аускультации. Тоны сердца. Механизм образования тонов сердца. Характеристика тонов. Изменения громкости тонов сердца, раздвоение и расщепление тонов. Трехчленные ритмы сердца. *Электронная презентация*. *Видеофильм «Методы исследования сердца. Места проекции клапанов. Точки аускультации». Аудиозапись.*  |
| 7(13) | 14.10.24–19.10.24 | Аускультация сердца.Шумы сердца | Определение шумов сердца. Классификация. Механизм возникновения. Характеристика шумов. Дифференциация двух клапанных шумов. Органические и функциональные шумы. Экстракардиальные шумы. *Электронная презентация*. *Аудиозапись.* |
| 8 (14) | 21.10.24–26.10.24 | Нормальная электрокардиограмма (ЭКГ)(ЭКГ № 1) | Краткие исторические сведения. Происхождение биопотенциалов в единичном мышечном волокне. Векторный принцип в ЭКГ. Диполь. Генез зубцов и интервалов ЭКГ, их характеристика. Отведения ЭКГ. *Электронная презентация.* *Видеофильм «ЭКГ».* |
| 9 (15) | 28.10.24–02.11.24 | ЭКГ. Изменения электрической оси сердца. Изменения ЭКГ при гипертрофиях отделов сердца. (ЭКГ № 2) | Некоторые показатели ЭКГ. Варианты положения электрической оси сердца. Изменения ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца (предсердий и желудочков).Электронная презентация  |

Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней
имени профессора С.С.Зимницкого КГМУ,
д. м. н., профессор Н. Р. Хасанов

27.08.2024 г.

Календарно-тематический план-график лекционного курса
по пропедевтике внутренних болезней в 2024/2025 учебном году
для студентов лечебного факультета
в VI семестре

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1(16) | 10.02.25 –15.02.25 | ЭКГ. Нарушение функций автоматизма и проводимости. ЭКГ. Комбинированные нарушения функции возбудимости, проводимости и автоматизма.  | Нарушение функций автоматизма: синусовые бради- и тахикардия, синусовая аритмия. Нарушение функции проводимости: синоаурикулярная, внутрипредсердная, атриовентрикулярная, внутрижелудочковые блокады. Синдром WPW. Экстрасистолия: причины, механизм возникновения, классификация. Варианты экстрасистол. Пароксизмальная тахикардия: причины, механизм возникновения, классификация. Трепетание и фибрилляция предсердий. Трепетание и фибрилляция желудочков. *Электронная презентация* |
| 2(17) | 17.02.25 –22.02.25 | Изменения ЭКГ при ишемической болезни сердца. (ЭКГ № 5) | Изменения ЭКГ при стенокардии. Функциональные пробы. Инфаркт миокарда: стадии, локализация. *Электронная презентация* |
| 3(18) | 24.02.25 –01.03.25 | Общие вопросы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения | Анамнез больных с заболеваниями пищевода: дисфагия, боли, срыгивания. Анамнез больных с заболеваниями желудка. Особенности физикальных данных у больных с заболеваниями пищевода и желудка. Лабораторно-инструментальные методы исследования пищевода и желудка. Анамнез и физикальные данные у больных с заболеваниями печени. Синдромы, возникающие при заболеваниях печени. *Электронная презентация* |
| 4(19) | 03.03.25 –07.03.25 | Обследование больных с заболеваниями почек. Исследование функций почек | Анамнез и физикальные данные у больных с заболеваниями почек. Основные почечные синдромы. Пробы Зимницкого, Реберга. Стадии и характеристики хронической почечной недостаточности. Инструментальные методы исследования почек. *Электронная презентация. Видеофильм «ПВБ».* |
| 5(20) | 10.03.25 –15.03.25 | Симптоматика пневмоний (очаговой и долевой). Абсцесс легкого. Плевриты. Рак легкого | Определение. Распространенность. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические стадии и клиническая картина. Исходы и прогноз. *Электронная презентация* |
| 6(21) | 17.03.25 –22.03.25 | ХОБЛ. Симптоматика острого и хронического бронхитов. Бронхиальная астма. Эмфизема легких. Бронхоэктатическая болезнь. | Бронхиты. Определение, классификация, клинические симптомы. Бронхиальная астма – классификация, этиология, патогенез. Диагностика приступа бронхиальной астмы. Лабораторно-рентгенологические данные при бронхиальной астме. Эмфизема легких – патогенез и морфология, клинико-инструментальная диагностика. Бронхоэктатическая болезнь – классификация, этиология, патогенез, клинические и лабораторно-инструментальные методы диагностики. Дыхательная недостаточность (ДН). Понятие о недостаточности функции внешнего дыхания. Спирография, диагностика обструктивной и рестриктивной ДН. *Электронная презентация* |
| 7(22) | 24.03.25 –29.03.25 | Ревматизм (ревматическая лихорадка): эндокардит, миокардит, перикардит.Симптоматика приобретенных пороков сердца (аортальных, митральных, трикуспидальных) | Краткие исторические сведения. Определение. Этиология и патогенез. Краткие патологоанатомические сведения. Классификация и клиника ревматизма. Эндокардит. Миокардит. Перикардит. Лабораторная диагностика. Исходы. Частота пороков. Механизм образования. Недостаточность митрального клапана. Митральный стеноз. Недостаточность клапанов аорты. Стеноз устья аорты. Недостаточность трехстворчатого клапана (органическая, функциональная). Механизмы компенсации. *Электронная презентация* |
| 8(23) | 31.03.25 –05.04.25 | Артериальные гипертензии | Краткие исторические сведения. Классификация артериальных гипертоний (АГ). Современные представления об этиологии и патогенезе гипертонической болезни. Клиника, стадии болезни. Симптоматические гипертензии. *Электронная презентация. Видеофильм «АГ».* |
| 9(24) | 07.04.25 –12.04.25 | Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца | Атеросклероз и его клинические проявления. Периоды и стадии. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия и инфаркт миокарда. Анамнестические, клинические и лабораторно-инструментальные данные. |
| 10(25) | 14.04.25 –19.04.25 | Симптоматика гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.Болезни почек.  | Определение, распространенность, этиология, патогенез. Диагностика. Значение данных объективного обследования. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы терапии и профилактики. *Видеофильм «Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки».* Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические синдромы. Хронический гломерулонефрит: классификация, клиника. Нефротический синдром. Уремия. *Электронная презентация.* |

Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней
имени профессора С.С.Зимницкого КГМУ,
д. м. н., профессор Н. Р. Хасанов

27.08.2024 г.