«УТВЕРЖДАЮ

ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДИАТРИЯ»

\_\_\_\_\_\_\_\_Д.МЕД..Н., ПРОФ. Т.А. СИРОТЧЕНКО

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Календарно-тематический план**

**практических занятий по дисциплине «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ» для студентов 4 курса**

**медицинского факультета по специальности «ПЕДИАТРИЯ» на 2024-2025 уч. года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема практического занятия | Вопросы, подлежащие изучению | Перечень практических навыков | Объем в час | Дата | Аудитория |
| 1. | Пневмония. | *Пневмония.* Определение, патогенез, клинико-морфологическая характеристика. Классификация, клинические синдромы. Определение тяжести заболевания. Возможные осложнения, стандарты терапии (принципы антибактериальной терапии). Критерии выздоровления, исходы заболевания, прогноз. Диспансеризация. Первичная и вторичная профилактика. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 2. | Бронхиальная астма. | Определение. Этиология и патогенез. Роль экзо- и эндогенных факторов. Классификация. Механизмы обратимой бронхиальной обструкции. Диагностика астмы. Определение тяжести течения. Диагностика нарушений функции внешнего дыхания. Принципы лечения астмы. Современные представления о противовоспалительной терапии. Лечение в период обострения и ремиссии. Осложнения астмы. Неотложная помощь при приступе астмы и астматическом статусе. Диспансеризация больных. Первичная и вторичная профилактика астмы. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 3. | Атеросклероз.  Ишемическая болезнь сердца: стенокардия. | *Атеросклероз.* Факторы риска. Типы дислипопротеидемии. Клинические проявления атеросклероза. Лабораторно-инструментальная диагностика. Определение степени риска. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза, принципы лечения (основные группы гиполипидемических препаратов).  Ишемическая болезнь сердца: стенокардия. Определение, варианты. Клиника, диагностика. Тактика ведения больных со стенокардиями. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 4. | Острый коронарный синдром.  Инфаркт миокарда. | Определение. Этиология, патогенез, диагностика. Тактика ведения больных с ОКС. *Э*пидемиология, патогенез, факторы риска. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Диагностика. Изменения ЭКГ, картины крови и биохимических показателей. Атипичные формы инфаркта миокарда. Осложнения: кардиогенный шок (рефлекторный, аритмический, истинный), нарушения ритма и проводимости, сердечная недостаточность, тампонада сердца, аневризмы, постинфарктный синдром, тромбоэмболии. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Купирование боли. Борьба с кардиогенным шоком, нарушениями ритма. Принципы антикоагулянтной и тромболитической терапии. Чрезкожные коронарные вмешательства и аорто-коронарное шунтирование. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 5. | Гипертоничес  кая болезнь.  Симптоматические гипертензии. | *Э*пидемиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Понятие об органах-мишенях и ассоциированных клинических состояниях. Стратификация риска. Осложнения гипертонической болезни. Принципы лечения. Немедикаментозные методы. Основные группы гипотензивных средств, их дифференцированное применение. Первичная и вторичная профилактика. Гипертензивные кризы, определение, классификация, клиника, неотложная терапия.  Классификация *симптоматических гипертензий.* Патогенез, клиника*.* Дифференциальная диагностика почечных, эндокринных, гемодинамических, центральногенных форм артериальной гипертонии. Причины ятрогенного повышения АД. Современное лечение. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 6. | Приобретенные пороки сердца: митральные и аортальные. | *Митральные пороки:* недостаточность митрального клапана и *митральный стеноз*.  *Аортальные пороки*: недостаточность аортального клапана и стеноз устья аорты. Этиология, гемодинамика, клиническая картина, стадии течения. Диагностика. Лечение. Прогноз. Показания к оперативному вмешательству.  *Комбинированные пороки сердца*: диагностика, выявление преобладания стеноза или недостаточности. Прогноз, лечение. Показания к оперативному вмешательству. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 7. | Нарушение ритма.  Нарушение проводимости в миокарде. | Электрофизиологические механизмы тахиаритмий (macrо- и microreentry, эктопический автоматизм, механизм электрофизиологического ремоделирования, функциональные механизмы). Этиология, патогенез, диагностика нарушений ритма. Классификация и клиника аритмий, ЭКГ-критерии аритмий. Синдром предвозбуждения желудочков (синдром W-P-W), синдром удлиненного QT. Классификация антиаритмических средств. Нефармакологические методы лечения аритмий (ЭИТ, ЧПЭКС, катетерная и хирургическая аблация проводящих путей, имплантация ИВР). Осложнения антиаритмической терапии. Показания к восстановлению ритма при аритмиях.  Проводящая система сердца. Причины, механизмы развития и виды блокад сердца (сино-атриальная и внутрипредсердная блокада, атрио-вентрикулярная блокада, внутрижелудочковые блокады). Клиника, ЭКГ-диагностика. Лечение. Медикаментозная, временная и постоянная ЭКС. Приступ Морганьи-Эдемса-Стокса: клиника, неотложная помощь. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 8. | Язвенная болезнь желудка и 12 п/к. .    Хронический панкреатит. | Определение заболеваний. Этиология, классификация, роль Helicobacterpylori. Клиническая картина (клинические синдромы), особенности течения. Критерии диагностики (эндоскопические и морфологические). Современные методы лечения. Прогноз. Первичная и вторичная профилактика. Диспансеризация.  Определение, этиология, патогенез. Первичные и вторичные панкреатиты. Клиническая картина. Методы исследования функции поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика хронического панкреатита с раком поджелудочной железы. Лечение. Диета. Дифференцированная терапия с учетом формы болезни и фазы течения. Показания к хирургическому лечению. | Диагностика и принципы лечения. | 7 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 9. | Анемии.  Железодефицитная анемия. | Определение. Классификация. Основные клинические синдромы (циркуляторно-гипоксемический, сидеро-пенический, фуникулярного миелоза, гематологический). Лабораторная диагностика. Физиологическая анемия беременных.  *Железодефицитная анемия.* Метаболизм железа в организме, этапы развития дефицита железа. Основные причины дефицита железа в организме. Классификация, диагностика. Лечение: диетотерапия, основные железосодержащие препараты, тактика их применения, контроль эффективности терапии. Профилактика железодефицитных анемий. | Диагностика и принципы лечения. | 6 | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 10. | Острый и хронический лейкозы. | Классификация, клиническая картина. Основные клинические синдромы. Лабораторно-морфологическая диагностика Течение и осложнения. Принципы терапии. Прогноз. Диспансеризация и реабилитация больных острым лейкозом. | Диагностика и принципы лечения. | 7. | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| 11. | Гломерулонеф  рит.  Пиелонефрит | Определение. Современное представление об этиологии и патогенезе. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные критерии активности процесса. Клинические и морфологические варианты течения. Исходы. Осложнения. Современная терапия. Первичная и вторичная профилактика гломерулонефритов.  Определение. Этиология, патогенез, классификация. Лабораторно-инструментальные критерии диагноза. Лечение. Показания к экстракорпоральной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) и пересадке почек. Первичная и вторичная профилактика. | Диагностика и принципы лечения. | 6. | По рас  писа  нию | Учебная комната |
| **ИТОГО: 68часов** | | | | | | |

Утверждено на заседании кафедры «Согласовано»

факультетской терапии ЦМК по внутренним болезням

“30 ” 08. 2024 г. “30 ” 08. 2024 г.

Зав. кафедрой проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Коломиец Председатель ЦМК проф. \_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Коломиец