“УТВЕРЖДАЮ”

ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДИАТРИЯ»

«30» августа 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А Сиротченко

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ IV КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЕДИАТРИЯ»**

**НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **пп** | **Тема практического занятия** | **Вопросы, подлежащие изучению** | **Перечень практических навыков** | **Объём**  **в**  **часах** | **Дата** | **Аудито-рия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Анатомия, гистология, физиология, нормальной кожи, её придатков, слизистых оболочек и их патология | Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Волосы. Ногти. Железы кожи. Строение слизистых оболочек полости рта, половых органов, красной каймы губ. Функции кожи. Особенности анатомо-гистологического строения и функции кожи у детей разных возрастных групп  Острое и хроническое воспаление  Основные патоморфологические изменения в эпидермисе: гиперкератоз, паракератоз, гранулёз, акантоз, папилломатоз, спонгиоз, акантолиз, вакуольная и баллонирующая дистрофия  Основные патоморфологические изменения в дерме: отёк сосочкового слоя, папилломатоз, инфекционная гранулёма, фибриноидная и мукоидная дистрофия, гиалиноз, склероз, хроническое воспаление | 1. Изучить микроскопические препараты нормальной кожи и ее придатков  2. Изучить микроскопические препараты с основными патоморфологическими изменениями в эпидермисе и дерме | 4 | Согласно расписанию  модуля | Учебные комнаты №№ 6,7,8 |
| 2. | Семиотика и принципы терапии кожных болезней.  Курация I | Первичные и вторичные элементы сыпи  Методика обследования больных с патологией кожи. Специальные дерматологические методы обследования больных. Особенности обследования детей с патологией кожи. Лабораторные исследования: общие и специальные. Функциональные методы обследования.  Принципы общей и местной терапии заболеваний кожи у детей разных возрастных групп. Лекарственные средства для наружной терапии: формы и методы их применения.  Разбор схемы учебной истории болезни. | 1. Провести опрос дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Провести осмотр кожного покрова пациента  3. Провести диаскопию, граттаж  4. Проверить дермографизм  5. Определить чувствительность кожи  6. Определить мышечно-волосковый рефлекс  7. Исследовать элементы сыпи методом пальпации  8. Проверить симптом Никольского  9. Провести пробу Бальзера  10. Провести люминесцентную диагностику при дерматомикозах  11. Провести забор материала для микроскопического исследования на грибы---  12. Разработать план обследования больного  13. Разработать план общего и наружного лечения больного  14. Сделать примочку  15. Провести туширование и аппликации наружных средств  16. Наложить компрессы и влажно-высыхающие повязки | 4 | - / /- | - / / - |
| 3. | Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Курация II | Этиология и патогенез. Значение фокальной пиококковой и герпетической инфекции, висцеральной патологии, переохлаждения, повышенной чувствительности организма к разным медикаментам, вакцинам, пищевым продуктам и др. Клинические формы: инфекционно-аллергическая, идиопатическая, токсико-аллергическая, (симптоматическая). Клиника, течение. Особенности клинических проявлений у детей.  Синдром Стивенса-Джонсона как тяжелая разновидность многоформной экссудативной эритемы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.  Практические навыки по написанию учебной истории болезни дерматологического пациента. | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить симптомы Никольского, «птичьего глаза», «смоченного белья»  3. Провести забор материала на акантодити-ческие клетки  4. Изучить микроскопиче-ские препараты | 2 | - / /- | - / / - |
| 4. | Нейродерматозы | Нейродермит. Этиология и патогенез. Клинические особенности диффузного и ограниченного нейродермита. Понятие об атопии.  Атопический дерматит. Клинические формы. Особенности диагностики. Принципы общего и местного лечения. Климатотерапия. Профилактика рецидивов. Диспансеризация детей.  Крапивница. Отек Квинке.  Экзо- и эндогенные факторы. Патогенез. Гистопатология. Роль измененной реактивности организма. Клиника. Принципы лечения и неотложной медицинской помощи. Профилактика.  Кожный зуд как симптом и как заболевание. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Принципы общей и местной терапии. | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить и оценить дермографизм  3. Проверить симптом Дени-Моргана  4. Определить чувствительность кожи и мышечно-волосковый рефлекс  5. Оказать неотложную помощь при острой крапивнице и отеке Квинке | 2 | - / /- | - / / - |
| 5. | Псориаз. Красный плоский лишай. | Псориаз: этиология и патогенез. Роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных нарушений как факторов риска. Сезонность заболевания.  Клиника, типичная локализация, диагностическое значение триады псориатических симптомов, изоморфной реакции и стадии заболевания. Патоморфология элементов сыпи. Особенности клинических проявлений у детей. Понятие об артропатическом псориазе и псориатической эритродермии.  Принципы лечения. Профилактика рецидивов.  Красный плоский лишай. Этиология, патогенез. Клиника. Патоморфология элементов сыпи. Типичная, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная и пузырная формы заболевания. Особенности клинических проявлений у детей. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Роль лечения фоновых заболеваний. Профилактика рецидивов | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить триаду Ауспица  3. Проверить феномен Кёбнера  4 .Проверить симптом Уикхема  5. Определить «ободок Воронова» | 2 | - / /- | - / / - |
| 6. | Коллагенозы. Курация III | Красная волчанка. Патогенетическая роль экзо- и эндогенных факторов, аутоимунных реакций у патогенезе красной волчанки. Классификация. Понятие о системности. Клиническая характеристика изменений кожи и слизистой оболочки полости рта. Патоморфология элементов сыпи. Особенности клинических проявлений у детей. Принципы диагностики и лечения. Профилактика. Прогноз.  Склеродермия. Клинические формы. Диагностика, ее особенности у детей. Лечение.  Дерматомиозит. Клинические проявления. Методы диагностики и лечения. Диспансеризация больных.  Разбор дифференциальной диагностики заболеваний курируемых пациентов | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить симптом Бенье-Мещерского у больных красной волчанкой  3. Проверить симптомы «очков», «рубашки», «лестницы» у больных дерматомиозитом  4. Провести анализ и оценить данные клинико-лабораторного обследования пациентов  5. Разработать лечебную тактику | 2 | - / /- | - / / - |
| 7. | Новообразования кожи и слизистых оболочек | Эпидемиология. Факторы, предрасполагающие к развитию предраковых и злокачественных заболеваний кожи и слизистых оболочек Этиология. Патогенез. Классификация.  Доброкачественные новообразования кожи: мягкая фиброма, дерматофиброма, гемангиома, лимфангиома. Невусы: меланоцитарный, дисплатический, предраковый меланоз Дюбрея, сосудистые мальформации, невусы соединительной ткани.  Факультативные предраковые новообразования кожи: старческий кератоз, кожный рог, кератоакантома.  Облигатные предраковые новообразования кожи: пигментная ксеродерма, болезнь Боуэна, эритроплазия Кейра, болезнь Педжета.  Признаки озлокачествления предраковых заболеваний.  Злокачественные новообразования кожи: базально - и плоскоклеточная карцинома, меланома, саркома Капоши, фибросаркома.  Диагностика, принципы терапии новообразований кожи. Врачебная тактика. Профилактика предраковых и злокачественных новообразований кожи. | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Провести диаскопию  3. Определить характер новообразования на коже и слизистых оболочках  4. Определить признаки озлокачествления невуса  5. Провести анализ и оценить данные клинико-лабораторного обследования пациентов  6. Разработать лечебную тактику | 2 | - / /- | - / / - |
| 8. | Пузырные дерматозы | Классификация пузырных заболеваний кожи.  Пемфигус. Этиопатогенез. Патоморфология. Клиника, течение. Особенности поражения кожи слизистых оболочек, красной каймы губ. Цитологическая и иммунофлюоресцентная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Прогноз.  Герпетиформный дерматит Дюринга. Особенности клинического течения. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.  Диспансерное наблюдение за больными пузырными дерматозами. | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить симптом Никольского и его разновидности  3. Провести забор материала на акантолитические клетки  4. Провести забор материала на эозинофилы  5. Изучить микропрепараты  и описать акантолитические клетки и эозинофилы | 2 | - / /- | - / / - |
| 9. | Вирусные дерматозы | Современное понятие об этиологии и патогенезе, особенности вирусной инфекции.  Герпес - вирусная инфекция. Пути и условия инфицирование. Общее клиническое течение простого и опоясывающего герпеса. Клинические разновидности опоясывающего герпеса. Особенности постгерпетической невралгии. Лечение, противогерпетические средства. Профилактика герпес-вирусной инфекции.  Папиллома - вирусная инфекция. Клинические разновидности бородавок. Методы лечения и профилактики.  Контагиозный моллюск. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.  Вирусные дерматозы у ВИЧ - инфицированных | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Проверить симптом Никольского и его разновидности  3. Провести забор материала на акантолитические клетки  4. Провести забор материала на эозинофилы  5. Изучить микропрепараты  6. Дифференцировать и описать акантолитические клетки и эозинофилы в микропрепарате | 2 | - / /- | - / / - |
| 10. | Пиодермии | Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез: ведущая роль стафило- и стрептококковой инфекции, возможность смешанной инфекции. Значение экзо - и эндогенных факторов. Классификация. Клинические особенности течения и гистопатологии разных форм пиодермий.  Стафилококковые поражения кожи у детей: везикулопустулёз, эпидемическая пузырчатка новорождённых, эксфолиативный дерматит Риттера, псевдофурункулёз Фингера.  Стрептококковые поражения кожи: стрептококковая опрелость, папуло-эрозивная стрептодермия, импетиго, эктима, рожа.  Понятие о пиоаллергидах. Диагностика, лечение.  Принципы общей та местной терапии пиодермий у детей.  Особенности профилактики пиодермий в детских, учебных и медицинских учреждениях, в быту, на производстве, сельском хозяйстве. Роль СЭС в профилактике пиодермий.  Пиодермии у больных с ВИЧ-инфекцией | 1. Методика обследования дерматологического больного. Особенности обследования ребенка  2. Дифференцировать и описать первичный элемент сыпи  3. Провести забор материала для микроскопического исследования  4. Изучить микропрепараты  5. Уметь провести дифференциальную диагностику стафило - и стрептодермии | 2 | - / /- | - / /- |
| 11. | Микозы | Определение. Распространенность микозов. Возбудители. Пути распространения. Эпидемиология. Классификация.  Кератомикозы. Возбудители. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Дерматомикозы. Классификация. Возбудители. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности течения микозов в детском возрасте.  Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Патогенез, клиника, диагностика и лечение.  Микиды. Принципы диагностики и лечения.  Понятие о глубоких микозах.  Организация борьбы с микозами у детей, значение микологических стационаров, пунктов. Роль СЭС в профилактике микозов. Диспансеризация больных. Санитарно-просветительная работа.  ВИЧ-инфекция и микозы | 1. Провести клиническое обследование пациента. Особенности обследования ребенка с патологией кожи  2. Провести пробу Бальзера, люминесцентную диагностику  3. Провести забор патологического материала из очагов поражения на грибы  4. Провести дезинфекцию предметов личной гигиены, обуви и белья | 4 | - / /- | - / / - |
| 12. | Туберкулёз кожи и слизистых оболочек.  Защита реферата по дерматологии | Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические формы, их особенности у детей. Патоморфология элементов сыпи. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика Туберкулёз и ВИЧ-инфекция | 1. Провести клиническое обследование пациента. Особенности обследования ребенка  2. Проверить симптомы «яблочного желе», «проваливания зонда» | 2 | - / /- | - / / - |
| 13. | Паразитарные заболевания кожи.  Защита учебной истории болезни | Чесотка. Возбудитель. Патогенез. Источники инфекции. Пути распространения. Особенности клинических проявлений у детей. Диагностика. Современные методы лечения. Противопаразитарные средства. Профилактика.  Педикулёз. Эпидемиология. Возбудитель. Источник инфекции. Пути передачи. Клинические проявления у взрослых и детей. Диагностика. Методы лечения, педикулоцидные средства. Профилактика. Организация борьбы с паразитарными заболеваниями кожи в детских, учебных и медицинских учреждениях, на предприятиях, в сельском хозяйстве.  Контрольный опрос по разделам учебной истории болезни. | 1. Провести клиническое обследование пациента. Особенности обследования ребенка  2. Уметь выявить чесоточные ходы.  3. Провести забор материала для выявления чесоточного клеща и вшей  4. Проверить симптом Гарди  5. Провести пациенту противопаразитарную обработку | 4 | - / /- | - / / - |
| 14. | Итоговое занятие по дерматологии | Контрольный опрос по разделу «Дерматология» | 1. Методика обследования дерматологического пациента  2. Методы специального дерматологического обследования  3. Распознавание микропрепаратов | 2 | - / /- | - / / - |
| 15. | Общее течение сифилиса. Первичный период сифилиса | Возбудитель, морфологические и биологические особенности. Механизм развития сифилитической инфекции. Условия и пути заражения. Особенности заражения детей сифилисом. Эксперементальный и трансфузиозный сифилис. Иммунитет при сифилисе: реинфекция, суперинфекция.  Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация.  Инкубационный период. Причины, которые влияют на его продолжительность.  Первичный период сифилиса. Длительность, клинические проявления. Типичные и атипичные разновидности твёрдых шанкров. Дифференциальная диагностика твёрдых шанкров. Осложнения первичной сифиломы. Клинические особенности регионарного склероаденита и лимфангоита. Полиаденит. Серологические реакции в первичном периоде. Продромальные явления. | 1. Провести клиническое обследование пациента Особенности обследования ребенка  2. Собрать половой анамнез пациента  3. Провести забор материала для микроскопического исследования  4. Разработать план обследования и лечения пациентов  5.Овладеть техникой дробного и двух - моментного введения противосифилитических препаратов. | 2 | - / /- | - / / - |
| 16. | Вторичный и третичный периоды сифилиса | Вторичный период сифилиса. Клиника и течение. Классификация. Клинические особенности розеолёзного, папулёзного и пустулёзного сифилидов. Сифилитическая ангина и её дифференциальная диагностика. Поражение внутренних органов, сердечно-сосудистой, нервной систем, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз  Третичный период сифилиса. Общая характеристика активного и скрытого периодов. Клиника. Клинические и гистопатологические особенности бугоркового и гуммозного сифилидов на коже и слизистых оболочках. Их дифференциальная диагностика. Поражение костей, суставов, внутренних органов, сердечно-сосудистой и нервной систем. Клинико-серологическая диагностика. | 1. Провести клиническое обследование пациента. Особенности обследования ребенка  2. Собрать половой анамнез пациента  3. Разработать план обследования пациента  4. Дать оценку данным серологического обследования  5. Разработать план ведения больного с вторичным периодом сифилиса  6. Овладеть техникой дробного и двух - моментного введения противосифилитических препаратов | 2 | - / /- | - / / - |
| 17. | Врождённый сифилис | Определение. Пути передачи инфекции от родителей потомству. Социальное значение врождённого сифилиса. Влияние сифилиса на течение беременности. Классификация.  Клиника и течение раннего врождённого сифилиса. Поражение кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, сердечно-сосудистой и нервной систем, глаз, костей.  Клиника позднего врождённого сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паринхематозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки позднего врождённого сифилиса. Поражение кожи и слизистых оболочек: гумма, бугорок, интерстициальный сифилитический глоссит. Серологическая диагностика врожденного сифилиса. | 1. Провести обследование пациента. Особенности обследования ребенка с патологией кожи  2.Собрать половой анамнез пациента.  3.Разработать план обследования.  4.Определить признаки поражения кожи и внутренних органов при раннем врождённом сифилисе.  5.Дать оценку данным серологического обследования.  6.Определить достоверные и вероятные признаки позднего врождённого сифилиса.  7.Определить признаки поражения внутренних органов при позднем врождённом сифилисе. Наметить план обследова- ния и оценить его  результаты | 4 | - / /- | - / / - |
| 18. | Диагностика, принципы терапии и профилактики сифилиса. | Микроскопическое исследование.Особенности забора материала и метода исследования в тёмном поле зрения.  Серологическая диагностика. Клиническое значение реакций на сифилис. Классическая реакция Вассермана, микрометод, реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ), реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Современные методы серодиагностики сифилиса: иммуноферментный анализ (ИФА), иммунноблотинг, полимеразно-цепная реакция (ПЦР), реакция пассивной гемагглютинации, (РПГА). Понятие о серорезистентном сифилисе. Псевдопозитивные реакции. Исследование спинномозговой жидкости на сифилис (ликвородиагностика).  Специфические и неспецифические методы лечения, их особенности у детей.  Особенности лечения поздних манифестных форм сифилиса у беременных. Превентивное пробное и профилактическое лечение. Критерии излеченности сифилиса. Общественная и индивидуальная профилактика сифилиса.  Структура кожно-венерологического диспансера и его роль в борьбе с венерическими болезнями. Законодательство по борьбе с венерическими болезнями. Пункты индивидуальной профилактики. Роль женских консультаций в профилактике врожденного сифилиса. Значение серологического обследования в выявлении источников заражения, контактов. Профилактические осмотры групп риска. Санитарно-просветительная работа. | 1. Знать принципы постановки классических серологических и специфических реакций на сифилис  2. Уметь трактовать данные серологических исследований при разных периодах сифилиса  3. Знать методику проведения ликвороло-гического исследования  4. Разработать план лечения больного с сифилисом в зависимости от периода и наличие сопутствующих патологий.  5. Овладеть техникой пробного и двух - моментного введения противосифилитических препаратов 6. Уметь оказать профилактическую помощь пациентам при подозрении на заражение сифилисом и ИППП  7. Уметь проводить санитарно – просвети-тельную работу по профилактике ИППП | 2 | - / /- | - / / - |
| 19. | Гонорея.  Защита реферата по венерологии | Эпидемиология. Возбудитель гонореи, биологические особенности. Источники и пути передачи инфекции.Патогенез. Классификация. Клинические проявления острой и хронической гонореи. Особенности гонорейных уретритов и вульвовагинитов у детей. Осложнения гонореи. Методы лабораторной и инструментальной диагностики гонореи. Современные методы лечения и профилактики гонореи у детей. Установление излеченности. Профилактика гонореи у взрослых и детей. Диспансеризация. | 1. Провести обследование пациента на предмет ИППП.  2. Провести забор материала для микроскопического исследования на гонококки  3. Уметь оказать профилактическую помощь пациентам при подозрении на заражение гонореей и ИППП  4. Уметь проводить санитарно - просветительную работу по профилактике венерических болезней и ИППП | 4 | - / /- | - / / - |
| 20. | Итоговое занятие по венерологии | Контрольный опрос по разделу «Венерология» | 1. Методика обследования пациента на предмет ИППП  2. Методика забора материала для микроскопического исследования  3. Распознавание микропрепаратов | 2 | - / /- | - / / - |
| **В С Е Г О Ч А С О В** | | | | **52** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО на заседании кафедры  “17” июля 2024 г., протокол №14  Зав. кафедрой, профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Радионов | “СОГЛАСОВАНО” ЦМК по терапевтическим дисциплинам  «30 » августа 2024 г., протокол № 1    Председатель ЦМК, профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Коломиец | |
|  | |  | |