

## Темы практических занятий для: *Педиатрия, семестр 04* *Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика*

1. Пед.(20) семестр 04 Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика

2. Занятие ПЕРВОЕ: (4 часа ). Ознакомление с задачами клиники. Организация и содержание терапевтической службы в стационаре и поликлинике. Медицинская документация. Врачебная деонтология. Общее представление о страховой медицине. Схема обследования терапевтического больного. Схема истории болезни. История болезни как научно-медицинский и юридический документ. Схема расспроса: паспортные сведения, жалобы больного (основные и дополнительные), история настоящего заболевания. История жизни и трудовой деятельности. Наследственность. Аллергологический анамнез. Перенесенные заболевания. Семейное положение. Вредные привычки. Расспрос больного.

3. Занятие ВТОРОЕ: (4 часа ). Общее обследование больного. Оценка общего состояния больного. Антропометрия, температура тела. Общий осмотр: положение больного ( активное, пассивное, вынужденное). Состояние сознания, виды его нарушения. Телосложение больного. Осмотр и пальпация как методы исследования больного. Кожа и видимые слизистые оболочки. Различные оттенки окраски, пигментация, сыпи, геморрагии, расчесы. Расширение вен. Тургор и эластичность кожи. Влажность. Развитие и распространение подкожной жировой клетчатки. Отеки, локализация, методы выявления. Методы исследования лимфатических узлов. Мышечная и костная системы. Суставы. - Видеофильм " Внешний осмотр больного".

4. Занятие ТРЕТЬЕ: (4 часа ). Осмотр грудной клетки. Форма грудной клетки. Деформация и асимметрия ее. Положение ключиц и лопаток. Одновременность (синхронность) движение грудной клетки. Участие дыхательной мускулатуры в акте дыхания. Тип дыхания. Число дыханий в минуту. Выявление одышки и нарушение ритма дыхания. Пальпация грудной клетки: определение резистентности, болезненности. Определение голосового дрожания, причины его ослабления и усиления, пальпаторное восприятие шума трения плевры. Перкуссия как метод исследования больного: физические основы перкуссии. Методы перкуссии. Топографическая перкуссия. Топографические линии грудной клетки. Определение верхних и нижних границ легких. Определение

подвижности нижних краев легких. Сравнительная перкуссия. Характер перкуторного звука на симметричных участках в норме и патологии. Курация больных. - Компьютерная обучающая программа - "Перкуссия легких".

5. Занятие ЧЕТВЕРТОЕ: (4 часа ). Аускультация как метод исследования больного. Физи-ческое обоснование аускультации. Правила и техника аускультации. Основные и допол-нительные ( побочные ) дыхательные шумы, механизм их возникно-вения, диагно-стиче-ское значение. Характер дыхательных шумов в норме и патологии. Хрипы. Механизм их образования. Сухие хрипы низкого тона, дисканто-вые. Влажные хрипы: звонкие и не-звонкие, мелко-, средне-, и крупнопузырчатые. Локализация и распро-страненность хрипов. Влияние откашливания и глубокого дыхания на их появление и исчезновение. Крепита-ция, механизм образования. Звонкая и незвонкая крепитация. Шум трения плевры, места прослушивания, методы отличия от других побочных шумов. Бронхофония. Диагно-стиче-ское значение различных основных и дополнительных шумов. Курация больных. - Ком-пьютерная обучающая программа - "Аускультация легких ". Аудиокассета "Аускультация легких".

6. Занятие ПЯТОЕ: (4 часа ). Клинический практикум. Семиотика заболеваний органов дыхания. Расспрос, общий осмотр, обследование верхних дыхательных путей: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация грудной клетки у больных с заболеваниями органов дыхания. Написание фрагмента истории болезни. Видеофильм: " Внешний осмотр боль-ного". - Компьютерная обучающая программа - " Перкуссия легких", "Аускультация лег-ких".

7. Занятие ШЕСТОЕ: (4 часа ). Семиотика заболеваний органов кровообращения. Боли в области сердца, одышка, сердцебиение, кашель, кровохарканье, отеки. Особенности об-щего осмотра при заболеваниях органов кровообра-щения. Цвет кожных покровов, румя-нец, бледность, цианоз. Различие легочного ( центрального ) и периферического цианоза. Положение больного. Осмотр области сердца. Верхушечный и сердечный толчок. Сердеч-ный горб. Патологические пульсации в области сердца. Пальпация верхушечного и сер-дечного толчка: локализация, сила, высота, распространенность (площадь). Отрицатель-ный верхушечный толчок. Определение систолического и диастолического дрожания (симптом "кошачьего мурлыканья"), локализация. Пальпаторное изучение

эпигастральной пульсации, ее причины (различные пульсации сердца, аорты, печени). Перкуссия. Методика определения границ относительной и абсолютной тупости сердца, сосудистого пучка. Определение конфигурации относительной тупости сердца. Размеры относительной и абсолютной тупости сердца. Изменение границ сердца при перемене положения тела. Диагностическое значение отмеченных изменений. Курация больных. - Компьютерное интерактивное пособие "Перкуссия сердца".

8. Занятие СЕДЬМОЕ: (4 часа ). Аускультация сердца. Методика аускультации сердца. Аускультация сердца в разные фазы дыхания, при различных положениях больного, в покое и при физической нагрузке. Места выслушивания сердца и истинная проекция его клапанов на переднюю стенку грудной клетки. Отличие систолы от диастолы при аускультации. Понятие о тонах сердца, механизм их возникновения. Основные I, II, III, IV и дополнительные тоны ("тон открытия митрального клапана" и "внутрисердечные щелчки" и др.). Основные свойства тонов (сила, тембр, расщепление, раздвоение, ритм) их значение и патологии. Ритм галопа. Маятникообразный ритм. Эмбриокардия, тахикардия, брадикардия, аритмия. Компьютерное интерактивное пособие "Аускультация сердца", аудио-кассета "Аускультация сердца".

9. Занятие ВОСЬМОЕ: (4 часа ). Шумы сердца. Механизм возникновения. Внесердечные, внутрисердечные, физиологические, функциональные, патологические шумы. Отношение шумов к фазам сердечной деятельности. Сила, тембр, продолжительность шумов. Шумы регургитации и шумы изгнания. Места наилучшего выслушивания шумов, пути распространения. Шум трения перикарда, плевроперикардальные шумы. Курация больных. Компьютерное интерактивное пособие "Аускультация сердца", аудиокассета: "Тоны и шумы сердца".

10. Занятие ДЕВЯТОЕ: (4 часа ). Исследование сосудов. Методика исследования пульса на лучевых артериях. Свойства пульса: синхронность и различие выраженности на обеих руках, частота ритма, напряжение, наполнение, величина, форма пульсовой волны. Дефицит пульса. Исследование пульсации других артерий. Определение эластичности уплотнений, аневризматических расширений, извитости периферических артерий. Пульсация артериол (капиллярный пульс). Исследование вен. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Методика ориентировочной оценки венозного давления. Методика измерения арте-

риального давления на руках и ногах. Курация больных.