

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия»

Специальность	31.05.02 педиатрия
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП

1. Цель освоения дисциплины – изучение студентами структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза, принципов диагностики, что необходимо для усвоения клинических дисциплин и в работе врача.

2. Краткое содержание дисциплины

1). Раздел 1: «Общая патологическая анатомия»

Содержание и алгоритм изучения предмета «патологическая анатомия». Этические и деонтологические нормы в патологической анатомии. Основные этапы истории развития патологической анатомии. Задачи, объекты и методы патологоанатомических исследований. Ростовская школа патологов.

Патология накопления (дистрофии). Нарушения белкового, липидного, углеводного обмена. Мукоидное и фибриноидное набухание. Гиалиновые изменения. Амилоидоз. Нарушения обмена хромопротеидов, нуклеиновых кислот, минералов. Патологическое обызвествление. Образование камней.

Некроз. Апоптоз.

Нарушение кровенаполнения (полнокровие, малокровие). Кровотечения, кровоизлияния, плазморрагия. Нарушения лимфообращения и содержания тканевой жидкости. Стаз. Сладж-синдром. Тромбоз. Шок. ДВС-синдром. Эмболия. Ишемия.

Воспаление, общая характеристика. Острое, экссудативное воспаление. Продуктивное и хроническое воспаление. Гранулематозное воспаление. Гранулематозные болезни. Специфические гранулемы (туберкулез, сифилис, лепра, риносклерома).

Иммунопатологические процессы. Классификация и морфология реакций гиперчувствительности. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Синдромы иммунного дефицита (первичные и вторичные).

Репарация. Заживление ран. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. Дисплазия. Интраэпителиальная неоплазия.

Введение в онкоморфологию. Молекулярные основы канцерогенеза. Основные свойства опухолей. Номенклатура и принципы классификации. Метастазирование. Воздействие опухоли на организм. Опухоли из тканей производных мезенхимы, нейроэктодермы и меланинпродуцирующей ткани.

Опухоли из эпителия. Клинико-морфологическая характеристика. Опухоли детского возраста

2). Раздел 2: «Частная патологическая анатомия»

Опухоли кроветворной, лимфоидной тканей. Гемобласты у детей. Анемии. Тромбоцитопатии

Атеросклероз. Гипертензионная болезнь (эссенциальная гипертензия). Вторичные артериальные гипертензии. Осложнения атеросклероза и гипертензионной болезни.

Болезни сердца. Ишемическая болезнь сердца. Кардиомиопатии.

Врожденные пороки сердца и сосудов. Васкулиты. Ревматизм. Системная красная волчанка, ревматоидный артрит. Приобретенные пороки сердца. Патология перикарда.

Бактериальные и вирусные воздушно-капельные инфекции. Грипп. Парагрипп. Респираторно-синцитиальная и аденовирусная инфекции. Бактериальные, микотические и протозойные пневмонии.

Хронические обструктивные болезни легких: хронический обструктивный бронхит, бронхоэктатическая болезнь, эмфизема легких. Бронхиальная астма. Интерстициальные болезни: пневмокониозы, фиброзирующие альвеолиты.

Болезни пищевода, желудка. Эзофагиты. Гастриты. Пептическая язва (язвенная болезнь). Опухоли.

Болезни кишечника. Инфекционные энтероколиты (дизентерия, брюшной тиф, холера). Ишеми-ческий колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Аппендицит. Опухоли кишечника.

Болезни печени и желчевыводящей системы. Острые и хронические гепатиты. Циррозы печени. Опухоли печени. Желчнокаменная болезнь. Болезни поджелудочной железы.

Болезни почек. Гломерулонефрит. Нефротический синдром. Пиелонефрит. Уролитиаз. Острая и хроническая почечная недостаточность. Опухоли почек. Болезни почек у детей.

Болезни эндокринных желез. Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы (тиреоидиты, зоб). Опухоли эндокринных желез.

Воспалительные и дисгормональные болезни, предопухолевые процессы и опухоли мужских и женских половых органов. Патология беременности.

Туберкулез. Сифилис. СПИД. Сепсис. Септические эндокардиты.

Дифтерия. Скарлатина. Менингококковая инфекция.

Болезни перинатального периода. Недоношенность. Переношенность. Задержка внутриутробного роста и развития плода. Родовая травма и родовые повреждения. Болезни легких. Врожденные пороки развития.

Внутриутробные инфекции. Гемолитическая болезнь новорожденного.
Муковисцидоз.