

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Патологическая анатомия»

Направление подготовки	34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)
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 фибринOIDное набухание. Гиалиновые изменения. Амилоидоз. Нарушения обмена хромопротеидов, нуклеиновых кислот, минералов. Патологическое обезвречивание. 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. Гемобластозы 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 воздухо-капельные инфекции. Грипп. Парагрипп. Респираторно-синцитиальная и адено-вирусная инфекции. Бактериальные, микотические и протозойные пневмонии.

Хронические обструктивные болезни легких: хронический обструктивный бронхит, бронхэкстatische 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). Ишемический 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.