

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи»**

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины** «Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи» – изучение студентами структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза, что необходимо для усвоения клинических дисциплин и в работе врача.

**2. Краткое содержание дисциплины**

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

Раздел 2: «Частная патологическая анатомия»

Опухоли кроветворной, лимфоидной тканей. 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). 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.

Туберкулез. Сифилис. СПИД. Сепсис. Септические эндокардиты.

### Раздел 3: «Патологическая анатомия головы и шеи»

Врожденные аномалии лица, челюстей, губ, языка, слизистой оболочки рта, слюнных желез, зубов, шеи.

Болезни твердых тканей зуба. Кариез. Некариозные поражения зубов: флюороз, клиновидный дефект, эрозия эмали, патологическое стирание твердых тканей зубов, кислотный некроз эмали.

Пульпит. Периодонтит. Гингивит, пародонтит, пародонтоз, идиопатический прогрессирующий пародонтолиз, пародонтомы. Одонтогенная инфекция. Периостит, остеомиелит, одонтогенный сепсис.

Заболевания слизистой оболочки и мягких тканей рта, мягких тканей и кожи лица, головы и шеи.

Предраковые заболевания слизистой полости рта. Опухоли орофациальной области. Рак губы, языка, дна полости рта, десны, слизистой оболочки щеки и неба.

Опухоли челюстных костей. Одонтогенные опухоли: амелобластома, одонтома, цементама, одонтогенная миксома, амелобластическая фиброма, злокачественная амелобластома. Неодонтогенные опухоли: остеома и остеогенная саркома, хондрома и хондросаркома челюсти.

Заболевания слюнных желез. Травматические повреждения. Слюнно-каменная болезнь. Бактериальные, вирусные и микотические инфекции. Синдромы Шегрена, Микулича, Хеерфорда. Опухоли слюнных желез (плеоморфная аденома, раки слюнных желез, лимфомы). Опухолеподобные поражения.