**Перечень вопросов к итоговому зачету по общей патологической анатомии**

**для студентов стоматологического факультета (III семестр)**

Содержание, значение и методы патологической анатомии.

**«Функциональная морфология альтерации»**

Альтерация. Определение. Причины. Классификации.

Некроз. Определение. Классификации. Причины, механизмы развития. Морфологическая (макро- и микроскопическая) характеристика. Исходы.

Клинико-морфологические формы некроза. Виды. Патогенез. Макро- и микроскопическая характеристика. Исходы.

Инфаркт. Определение. Причины. Виды. Морфологическая характеристика (головной мозг, селезенка, миокард, почка, легкие, кишка).

Белковые дистрофии. Морфогенетические механизмы, их характеристика. Классификация. Макро- и микроскопическая характеристика. Исходы.

Жировые дистрофии. Причины. Механизмы. Макро- и микроскопическая характеристика. Исходы.

Альтерация соединительной ткани. Причины. Стадии. Механизмы развития. Морфологическая (макро-, микро- и электронномикроскопическая) характеристика. Тинкториальные свойства соединительной ткани при различных стадиях ее альтерации. Исходы.

Венозное полнокровие. Виды. Причины. Морфологические проявления.

Тромбоз. Определение. Факторы тромбообразования. Тромб, виды, морфологическая характеристика, исходы тромба.

Эмболия. Классификация. Морфологическая характеристика. Тромбоэмболия легочной артерии, источники и механизмы развития.

Склероз. Определение. Виды. Причины и механизм первичного склероза. Примеры. Причины развития и морфогенез вторичного склероза.

Гиалиноз. Причины развития. Виды и состав гиалина. Морфологические проявления.

**«Функциональная морфология иммунопатологических процессов и воспаления»**

Воспаление. Определение по В.Г.Гаршину. Компоненты воспаления и воспалительной реакции. Классификации воспаления.

Экссудативное воспаление. Определение. Клинико-морфологические формы, их макро- и микроскопическая характеристика. Исходы.

Продуктивное воспаление. Определение. Причины. Виды.

Гранулема. Определение. Морфогенез. Классификации. Морфологическая характеристика неспецифических и специфических гранулем. Исходы.

Хроническое воспаление. Причины развития и иммуноморфологические основы хронизации воспаления. Морфологические признаки. Исходы.

Аллергия. Определение. Условия развития и морфологические основы сенсибилизации. Механизмы тканевых повреждений.

Реакции гиперчувствительности немедленного типа (ГНТ). Типы. Морфогенез. Морфологическая характеристика, связь с воспалением. Морфогенез и тканевые проявления феномена Артюса и Овари.

Реакции гиперчувствительности замедленного типа (ГЗТ). Морфогенез и тканевые проявления. Феномен Коха, морфологические проявления.

Иммунодефициты. Классификация. Общие клинико-морфологические проявления. ВИЧ-инфекция. Этиопатогенез. Стадии. Морфологическая характеристика. Причины смерти. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.

Трансплантационный иммунитет. Виды и механизмы реакций отторжения трансплантата. Патологическая анатомия реакций отторжения трансплантата.

Аутоиммунные болезни. Определение. Причины и механизмы возникновения. Принципы классификации. Морфологические проявления.

Амилоидоз. Определение. Классификации. Морфогенез. Клинико-морфологическая характеристика. Критерии морфологической диагностики. Осложнения, причины смерти.

**Тема «Функциональная морфология нарушений регуляции»**

Компенсаторно-приспособительные процессы. Виды. Общие закономерности развития. Морфологические проявления.

Гипертрофия. Атрофия. Определение. Классификации. Механизмы развития. Морфологическая характеристика.

Регенерация, механизмы. Нарушения клеточного обновления. Метаплазия. Воспалительные разрастания эпителия (по В.Г.Гаршину), причины и виды, морфологическая характеристика. Дисплазия/интраэпителиальная неоплазия, морфологическая характеристика.

Дисгормональные состояния. Причины. Классификации. Морфология дисгормональных гиперплазий матки, молочной железы и предстательной железы. Исходы.

Стресс. Виды. Фазы и триада Селье при хроническом стрессе. Патогенетические основы. Морфологические проявления.

Шок. Виды. Патогенез. Морфологические проявления.

**Тема «Патология тканевого роста. Опухоли»**

Опухоль. Определение. Строение и основные свойства опухолей. Атипизм, виды.

Канцерогенез. Стадии, их краткая характеристика.

Основные теории опухолевого роста. Морфология реакций противоопухолевого иммунитета.

Опухолевая прогрессия. Определение. Теория Фулдса.

Морфогенез и гистогенез опухолей. Стадии, их клинико-морфологическая характеристика.

Предопухолевые процессы. Определение. Виды. Морфологическая характеристика.

Метастазирование. Определение. Этапы, их характеристика. Виды метастазов.

Рост опухолей. Виды. Клинико-морфологическая характеристика.

Принципы классификации опухолей.

Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей.

Опухоли из эпителия. Классификации. Типы роста. Клинико-морфологическая характеристика. Особенности метастазирования. Причины смерти.

Опухоли из мезенхимы. Классификации. Типы роста. Клинико-морфологическая характеристика. Особенности метастазирования. Причины смерти.

Рак желудка. Предрасполагающие факторы. Предраковые заболевания. Макро- и микроскопические формы, их морфологическая характеристика. Микроскопические формы рака, их характеристика. Особенности метастазирования. Осложнения, причины смерти.

Рак толстой кишки. Предраковые заболевания. Основные макро- и микроскопические формы, их морфологическая характеристика. Особенности метастазирования. Осложнения, причины смерти.

Рак легкого. Предраковые заболевания. Основные макро- и микроскопические формы, их морфологическая характеристика. Особенности метастазирования. Осложнения, причины смерти.

Рак молочной железы. Предраковые заболевания. Макро- и микроскопические формы, их морфологическая характеристика. Особенности метастазирования. Осложнения, причины смерти.

Меланома. Факторы риска развития. Предопухолевые процессы. Классификации. Морфологическая характеристика. Особенности метастазирования.

Лейкозы. Принципы классификации. Клинико-морфологическая диагностика. Осложнения, причины смерти.

Плазмоклеточная миелома. Клинико-морфологические проявления. Иммунофенотип опухолевых клеток. Осложнения.

Лимфома Ходжкина. Гистологические варианты. Иммунофенотип опухолевых клеток. Клинико-морфологические проявления. Причины смерти.

Неходжкинские лимфомы. Классификация. Кратка клинико-морфологическая характеристика. Осложнения, причины смерти.