**Вопросы по дисциплине ОП. 03 «Основы патологии»**

**Предмет и задачи патологии**

1. Понятия о здоровье и болезни. Классификация болезней. Периоды болезни.

2. Понятия о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии. Типовые патологические процессы.

3. Понятие об этиологических и способствующих факторах. Понятие о патогенезе. Симптомы и синдромы.

4. Исходы болезни. Понятия о клинической и биологической смерти.

**Дистрофии**

1. Паренхиматозные белковые дистрофии. Этиология, патогенез, исходы.

2. Стромально-сосудистые белковые дистрофии. Этиология, патогенез, исходы.

3. Углеводные и жировые дистрофии. Этиология, патогенез, исходы. Понятие о смешанных дистрофиях.

**Некроз**

1. Понятие о некрозе. Причины и формы некроза. Исходы. Понятие об апоптозе.

2. Клинико-морфологические формы некроза.

**Воспаление**

1. Понятие о воспалении. Причины и стадии воспаления. Значение воспаления для организма.

2. Экссудативное воспаление. Клинико-морфологические формы. Исходы.

3. Гнойное воспаление. Клинико-морфологические формы. Исходы.

4. Пролиферативное воспаление. Клинико-морфологические формы. Исходы.

**Расстройство кровообращения**

1. Артериальная гиперемия. Причины, формы, исходы.

2. Венозная гиперемия. Причины, формы, исходы.

3. Тромбоз, эмболия. Причины, формы, исходы.

4. Ишемия. Причины, формы, исходы.

5 .Кровотечения, кровоизлияния. Причины, формы, исходы

**Опухоли**

1. Понятие об опухоли. Этиологические теории, канцерогенные факторы, патогенез, стадии.

2. Основные свойства опухоли. Типы роста, атипизм, метастазирование, рецидивирование.

3. Эпителиальные опухоли, доброкачественные и злокачественные. Виды, характеристика.

4. Мезенхимальные опухоли, доброкачественные и злокачественные. Виды,

характеристика.

5. Опухоли из меланинобразующей ткани. Виды, характеристика.

**Лихорадка. Нарушение теплообмена**.

1. Гипотермия. Этиология, патогенез, стадии. Значение для организма.

2. Гипертермия. Этиология, патогенез, стадии. Значение для организма. Тепловой и солнечный удары.

3. Лихорадка. Определение, этиология, патогенез, стадии, типы.

4. Значение лихорадки для организма. Отличие лихорадки от гипертермии.

**Компенсаторно-приспособительные реакции**

1. Гипертрофия, гиперплазия. Виды, примеры, исходы.

2. Организация, склероз, метаплазия, дисплазия. Виды, примеры, исходы.

3. Регенерация. Виды, примеры, исходы. Заживление ран.

4. Атрофия. Виды, примеры, исходы.

**Патология дыхания**

1. Общие признаки заболеваний органов дыхания. Типы патологического дыхания.

2. Дыхательная недостаточность, гипоксия. Этиология, патогенез, виды, компенсаторные процессы.

3. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, паталогическая анатомия, стадии, исходы.

4. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, стадии, исходы.

**Патология крови**

1. Нарушения кислотно-основного состояния. Нарушения объема циркулирующей крови.

2. Патология системы эритроцитов. Этиология, патогенез, морфология. Анемии.

3. Патология системы лейкоцитов. Этиология, патогенез, морфология. Лейкозы.

**Патология почек и органов мочевыделения**

1. Общие признаки заболеваний почек и органов мочевыделения. Нарушения диуреза. Качественные изменения мочи.

2. Гломерулонефрит. Почечная недостаточность. Этиология, патогенез, формы, исходы.

3. Пиелонефрит. Почечнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, формы, исходы.

**Патология сердечно-сосудистой системы**

1. Нарушения автоматизма, возбудимости и проводимости. Виды, причины,

классификация.

2. Пороки сердца. Воспалительные заболевания сердца. Виды, этиология, патогенез, исходы.

3. Атеросклероз. Этиология, патогенез, стадии, исходы.

4. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, стадии, исходы. Гипотонические состояния.

5. Ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, стадии, исходы. Сердечно-сосудистая недостаточность.

**Патология органов пищеварения**

1. Гастрит, язвенная болезнь. Формы, этиология, патогенез, проявления.

2. Гепатит, цирроз. Формы, этиология, патогенез, проявления.

3. Энтероколит, колит. Формы, этиология, патогенез, проявления.