

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ»**

**для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия
направленность (профиль) Медицинская биохимия,
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Введение в патологию. ¹ Методы исследования и предмет патологии. Болезнь и здоровье. Этиология. Патогенез. ² Часть 1. Введение в патологию. ¹ Методы исследования и предмет патологии. Болезнь и здоровье. Этиология. Патогенез. ² Часть 2.	2 2
2.	Патология клетки. ¹ Причины и общие механизмы повреждения клетки. ² Часть 1. Патология клетки. ¹ Причины и общие механизмы повреждения клетки. ² Часть 2.	2 2
3.	Паренхиматозные дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Паренхиматозные дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
4.	Стромально-сосудистые дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Стромально-сосудистые дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
5.	Смешанные дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Смешанные дистрофии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
6.	Апоптоз, механизмы. Некроз, виды, их характеристика. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Апоптоз, механизмы. Некроз, виды, их характеристика. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
7.	Расстройства кровообращения. ¹ Малокровие. Полнокровие. Ишемия. Инфаркт. Стаз. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Кровотечение. Гипоксия. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ²	2 2 1
8.	Патология свёртывания крови. ¹ Тромбоз. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Эмболия. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² ДВС-синдром. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ²	2 2 1

9.	Воспаление. ¹ Этиология. Медиаторы. Альтерация. Экссудация. Острое воспаление. ² Часть 1.	2 2
10	Продуктивное воспаление. ¹ Хроническое воспаление. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Продуктивное воспаление. ¹ Хроническое воспаление. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
11	Иммунопатологические процессы. ¹ Реакции гиперчувствительности. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Иммунопатологические процессы. ¹ Реакции гиперчувствительности. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
12	Иммунопатологические процессы. ¹ Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Иммунопатологические процессы. ¹ Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
13	Компенсаторно-приспособительные процессы: атрофия, гипертрофия, склероз. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Компенсаторно-приспособительные процессы: атрофия, гипертрофия, склероз. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
14	Регенерация, виды, их характеристика. ¹ Заживление ран. Лихорадка. Гипертермия. Гипотермия. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Регенерация, виды, их характеристика. ¹ Заживление ран. Лихорадка. Гипертермия. Гипотермия. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
15	Экстремальные состояния. ¹ Стресс. Шок. Синдром длительного раздавливания. Коллапс. Кома. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Экстремальные состояния. ¹ Стресс. Шок. Синдром длительного раздавливания. Коллапс. Кома. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
16	Гипервитаминозы. Гиповитаминозы. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Гипервитаминозы. Гиповитаминозы. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
17	Общая характеристика опухолевого процесса. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Общая характеристика опухолевого процесса. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Общая характеристика опухолевого процесса. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
18	Опухоли эпителиального генеза. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Опухоли эпителиального генеза. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2

19	Опухоли мезенхимального происхождения. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Опухоли мезенхимального происхождения. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
20	Опухоли нервной, меланинообразующей тканей. Органоспецифические опухоли. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Опухоли нервной, меланинообразующей тканей. Органоспецифические опухоли. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
21	Гемобластозы. Лимфомы. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Гемобластозы. Лимфомы. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
22	Заболевания крови. Анемии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Заболевания крови. Анемии. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
23	Патология сердца. ¹ Пороки сердца. Сердечная недостаточность. Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Патология сердца. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Пороки сердца. Сердечная недостаточность. Часть 2. Патология сердца. ¹ Характеристика. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Пороки сердца. Сердечная недостаточность. Часть 3.	2 2 1
24	Атеросклероз. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Атеросклероз. ¹ Часть 2. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ²	2 2
25	Гипертоническая болезнь. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Гипертоническая болезнь. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
26	ИБС. ¹ Этиология, патогенез, классификация, патологические изменения. ² Часть 1. ИБС. ¹ Этиология, патогенез, классификация, патологические изменения. ² Часть 2.	2 2
27	Ревматические заболевания. Ревматизм. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Ревматические заболевания. Ревматизм. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Ревматические заболевания. Ревматизм. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
28	Ревматические заболевания. ¹ Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Ревматические заболевания. ¹ Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
29	Нарушение сердечной проводимости, возбудимости, сократимости.	2

	Основные виды ЭКГ при патологии. ¹ Часть 1. Нарушение сердечной проводимости, возбудимости, сократимости. Основные виды ЭКГ при патологии. ¹ Часть 2.	2
30	Заболевания лёгких. Острые заболевания. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Заболевания лёгких. Острые заболевания. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Заболевания лёгких. Острые заболевания. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
31	Хронические заболевания лёгких. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Хронические заболевания лёгких. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
32	Эзофагит. Гастрит. Аппендицит. Энтерит. Колит. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Эзофагит. Гастрит. Аппендицит. Энтерит. Колит. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
33	Нарушения пищеварения. Язвенная болезнь ЖКТ. Рак желудка. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Нарушения пищеварения. Язвенная болезнь ЖКТ. Рак желудка. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
34	Патология печени. Гепатозы. Гепатиты. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Патология печени. Гепатозы. Гепатиты. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Патология печени. Гепатозы. Гепатиты. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
35	Цирроз печени. Рак печени. Холецистит. ЖКБ. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Цирроз печени. Рак печени. Холецистит. ЖКБ. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
36	Заболевания почек. Гломерулонефрит. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Заболевания почек. Гломерулонефрит. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Заболевания почек. Гломерулонефрит. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
37	Заболевания почек. Тубулопатии. Почечнокаменная болезнь. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Заболевания почек. Тубулопатии. Почечнокаменная болезнь. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Заболевания почек. Тубулопатии. Почечнокаменная болезнь. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 3.	2 2 1
38	Патология эндокринной системы. Патология гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, надпочечников. ¹ Этиология.	2 2

	<p>Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Патология эндокринной системы. Патология гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, надпочечников.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	
39	<p>Сахарный диабет.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Сахарный диабет.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	2 2
40	<p>Патология тимуса. Патология органов половой системы.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Патология тимуса. Патология органов половой системы.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	2 2
41	<p>Патология нервной системы¹: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности.² Часть 1.</p> <p>Патология нервной системы¹: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности.² Часть 2.</p> <p>Патология нервной системы¹: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности.² Часть 3.</p>	2 2 1
42	<p>Инфекционный процесс. Принципы классификации инфекционных заболеваний. Сепсис.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Инфекционный процесс. Принципы классификации инфекционных заболеваний. Сепсис.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	2 2
43	<p>Вирусные болезни. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Вирусные болезни. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p> <p>Вирусные болезни. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 3.</p>	2 2 1
44	<p>Герпес. Корь.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Герпес. Корь.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	2 2
45	<p>СПИД.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>СПИД.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 2.</p>	2 2
46	<p>Кишечные инфекции. Холера.¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход.² Часть 1.</p> <p>Кишечные инфекции. Холера.¹ Этиология. Патогенез.</p>	2 2

	Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	
47	Брюшной тиф. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Дизентерия. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ²	2 2
48	Туберкулёз. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Туберкулёз. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2. Туберкулёз. ¹ Часть 3.	2 2 1
49	Сифилис. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Сифилис. Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
50	Риккетсиозы. Сыпной тиф. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 1. Риккетсиозы. Сыпной тиф. ¹ Этиология. Патогенез. Классификация. Морфологические проявления. Исход. ² Часть 2.	2 2
51	Итого	212

¹ - тема

² - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры патологической анатомии, протокол № 10 от «26» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

А.В.Смирнов