

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Общая патология, патологическая анатомия,
патофизиология»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Введение в патологию. Методы исследования и предмет патологии. Болезнь и здоровье. Этиология. Патогенез.	4
2.	Патология клетки. Причины и общие механизмы повреждения клетки. Паренхиматозные дистрофии.	4
3.	Стромально-сосудистые дистрофии.	4
4.	Смешанные дистрофии.	4
5.	Апоптоз, механизмы. Некроз, виды, их характеристика.	4
6.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 1.	4
7.	Расстройства кровообращения. Малокровие. Полнокровие. Ишемия. Инфаркт. Стаз. Кровотечение. Гипоксия.	4
8.	Патология свёртывания крови. Тромбоз. Эмболия. ДВС-синдром.	4
9.	Воспаление. Этиология. Медиаторы. Альтерация. Экссудация. Острое воспаление.	4
10.	Продуктивное воспаление. Хроническое воспаление.	4
11.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 2.	4
12.	Иммунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности.	4
13.	Иммунопатологические процессы. Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты.	4
14.	Компенсаторно-приспособительные процессы: атрофия, гипертрофия, склероз.	4
15.	Регенерация, виды, их характеристика. Заживление ран. Лихорадка. Гипертермия. Гипотермия.	4
16.	Экстремальные состояния. Стресс. Шок. Синдром длительного раздавливания. Коллапс. Кома.	4
17.	Гипервитаминозы. Гиповитаминозы.	4
18.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 3.	4
6 семестр		
1.	Общая характеристика опухолевого процесса. Опухоли эпителиального генеза.	4
2.	Опухоли мезенхимального происхождения.	4
3.	Опухоли нервной, меланинообразующей тканей. Органоспецифические опухоли.	4

4.	Гемобластозы. Лимфомы. Заболевания крови. Анемии.	4
5.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 1.	4
6.	Патология сердца. Пороки сердца. Сердечная недостаточность.	4
7.	Атеросклероз.	4
8.	Гипертоническая болезнь.	4
9.	ИБС. Этиология, патогенез, классификация, патологические изменения.	4
10.	Ревматические заболевания. Ревматизм.	4
11.	Ревматические заболевания. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева. Нарушение сердечной проводимости, возбудимости, сократимости. Основные виды ЭКГ при патологии.	4
12.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 2.	4
13.	Заболевания лёгких. Острые заболевания.	4
14.	Хронические заболевания лёгких.	4
15.	Эзофагит. Гастрит. Аппендицит. Энтерит. Колит. Нарушения пищеварения. Язвенная болезнь ЖКТ. Рак желудка.	4
16.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 3.	4
Итого		148

Утверждено на заседании кафедры патологической анатомии
« 26 » мая 2026 года N 10

Зав. кафедрой, Д.м.н.



А.В. Смирнов

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Общая патология, патологическая анатомия,
патофизиология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Патология печени. Гепатозы. Гепатиты.	6
2.	Цирроз печени. Рак печени. Холецистит. ЖКБ.	6
3.	Заболевания почек. Гломерулонефрит.	6
4.	Заболевания почек. Тубулопатии. Почечнокаменная болезнь.	6
5.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 1.	6
6.	Патология эндокринной системы. Патология гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, надпочечников.	6
7.	Сахарный диабет.	6
8.	Патология тимуса. Патология органов половой системы.	6
9.	Патология беременности.	6
10.	Патология нервной системы: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности.	6
11.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 2.	6
12.	Инфекционный процесс. Принципы классификации инфекционных заболеваний. Сепсис как особая форма развития инфекционного заболевания.	6
13.	Вирусные болезни. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция. Герпес. Корь. СПИД.	6
14.	Кишечные инфекции. Холера. Брюшной тиф. Дизентерия.	6
15.	Туберкулёз.	6
16.	Сифилис. Риккетсиозы. Сыпной тиф.	6
17.	Решение клинико-морфологических задач по пройденному разделу. Итоговое N 3.	6
Итого		108

Утверждено на заседании кафедры патологической анатомии
« 26 » мая 2026 года N 10

Зав. кафедрой, Д.м.н.

А.В. Смирнов