

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Патологическая анатомия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
5 семестр			
1.	Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты и методы исследования. ¹ Морфология обратимого и необратимого повреждения клеток и тканей: морфология нарушений белкового, углеводного, липидного обмена. ²	ПП	4
2.	Морфология нарушений пигментного и минерального обмена (смешанные дистрофии). ¹ Морфология патологического накопления эндогенных и экзогенных продуктов. Гемосидероз, гемохроматоз, желтуха. Патологическое обызвествление. ²	ПП	4
3.	Повреждение и гибель клеток и тканей. ¹ Некроз и апоптоз. Инфаркт. ²	ПП	4
4.	Расстройства кровообращения: Венозный застой, кровотечение, кровоизлияние. ¹ Стаз, тромбоз, эмболия. ДВС синдром. Шок. Ишемия. ²	ПП	4
5.	Острое воспаление. ¹ Морфология экссудативного воспаления. ²	ПП	4
6.	Продуктивное воспаление. ¹ Морфология гранулематозного воспаления. ²	ПП	4
7.	Итоговое занятие (решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам № 1-6 ²).	ПП	4
8.	Иммунопатологические процессы. ¹ Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. ВИЧ. СПИД. ²	ПП	4
9.	Процессы адаптации и регенерации. ¹ Гиперплазия и гипертрофия. Атрофия. Заживление ран. Морфогенез рубца. ²	ПП	4
10.	Общее об опухолях. ¹ Опухоли из эпителия. ²	ПП	4
11.	Опухоли из тканей, производных мезенхимы, меланинообразующей ткани, нервной системы. ¹ Принципы классификации. Морфологическая характеристика. Опухоли у детей. ²	ПП	4
12.	Заболевания органов кроветворения и лимфоидной ткани. ¹ Анемии, гемобластозы, лимфомы. ²	ПП	4
13.	Итоговое занятие (решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам № 8-12 ²).	ПП	4
6 семестр			

14.	Болезни сердечно-сосудистой системы. ¹ Атеросклероз и артериосклероз. Гипертензия и артериолосклероз. ²	ПП	4
15.	Ишемическая болезнь сердца. Церебро-васкулярные заболевания. Ревматические болезни. Врожденные и приобретенные пороки сердца. ¹ Ишемическая болезнь сердца. Кардиомиопатии. Классификация. Ревматизм (ревматическая лихорадка), узелковый периартериит, ревматоидный артрит, системная красная волчанка (СКВ), врожденные и приобретенные пороки сердца. ²	ПП	4
16.	Болезни органов дыхания. ¹ Бактериальная бронхопневмония. Лобарная пневмония. ²	ПП	4
17.	Болезни органов дыхания. ¹ Обструктивные и рестриктивные заболевания легких. Рак легких. ²	ПП	4
18.	Болезни желудка, кишечника. ¹ Гастрит. Пептическая язва (язвенная болезнь). Опухоли желудка. Ишемический колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Аппендицит. ²	ПП	4
19.	Болезни печени и желчевыводящей системы. ¹ Гепатиты. Цирроз печени. Рак печени. Желчнокаменная болезнь. ²	ПП	4
20.	Итоговое занятие (решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам № 14-19 ²).	ПП	4
21.	Болезни эндокринных желез. ¹ Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы, надпочечников. Опухоли эндокринных желез. ²	ПП	4
22.	Болезни мочевыделительной системы. ¹ Гломерулонефрит. Нефротический синдром. Острая и хроническая почечная недостаточность. Болезни мочевыводящей системы. Уролитиаз. Пилонефрит. Рак мочевого пузыря. ²	ПП	4
23.	Болезни мужской и женской половой систем. ¹ Доброкачественная гиперплазия простаты. Рак простаты. Болезни молочных желез и женской половой системы. ²	ПП	4
24.	Патология беременности и послеродового периода. ¹ Патология плаценты и пуповины. Пре- и постнатальная патология. Внутриутробные инфекции. ²	ПП	4
25.	Инфекционные и паразитарные болезни. ¹ Туберкулез. Сифилис. Сепсис. ²	ПП	4
26.	Воздушно-капельные инфекции. ¹ Грипп. Парагрипп. Аденовирусная инфекция. Детские инфекции: корь, скарлатина, дифтерия, менингококковая инфекция. ²	ПП	4
27.	Кишечные инфекции: дизентерия, брюшной тиф, холера, амебиаз, сальмонеллез. Вирусные инфекции: герпес, цитомегаловирусная инфекция, ВИЧ-инфекция.	ПП	4
28.	Итоговое занятие (решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам № 21-27 ²).	ПП	4
Итого			112

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка) / СМ (симуляционные модули) / работа с пациентами

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры патологической анатомии,
протокол от «26» мая 2026 г. № 10

Заведующий кафедрой



А.В. Смирнов