

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы патологии» для обучающихся 2025 года
поступления по образовательной программе среднего
профессионального образования колледжа ВолгГМУ по
специальности 31.02.01 «Лечебное дело»
форма обучения очная,
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
III семестр		
1	Введение в патологию. Дистрофия. Патология обмена веществ. Нарушения белкового, жирового, углеводного, минерального и пигментного обмена. Ожирение. Атеросклероз. Гиалиноз. Камни. Мочекаменная и желчнокаменная болезнь. Желтухи. Гепатиты и гепатозы.	3
2	Некроз. Апоптоз. Инфаркт. Гангрена. Пролежень. Морфологические признаки некроза (изменения ядра и цитоплазмы). Осложнения и исходы некроза. Отличия некроза от апоптоза.	3
3	Патология кровообращения и лимфообращения. Артериальная и венозная гиперемия. Ишемия. Стаз. Сладж. Тромбоз. Эмболия. Кровотечения. ДВС-синдром. Лимфостаз. Компенсаторно-приспособительные реакции при нарушении кровообращения.	3
4	Воспаление. Определение, причины, классификация. Стадии воспаления. Медиаторы воспаления. Виды экссудатов. Осложнения и исходы воспаления. Синдром системной воспалительной реакции (SIRS). Гранулёмы.	3
5	Иммунопатологические процессы. Понятие об иммунитете. Реакции гиперчувствительности 1-4 типов. Иммунокомплексные процессы. Иммунодефицитные состояния. Амилоидоз. Врожденные иммунодефициты. ВИЧ-инфекция и СПИД.	3
6	Компенсаторно-приспособительные реакции организма. Регенерация. Гипертрофия. Гиперплазия. Атрофия. Организация. Инкапсуляция.	3
7	Опухоли: теории канцерогенеза, виды атипизма, отличие доброкачественных от злокачественных. Классификация TNM. Рак и саркома. Болезни крови. Анемии (железодефицитная, гемолитическая, апластическая, В12-дефицитная). Эритроцитозы. Лейкоцитозы и лейкопении. Лейкозы (острые и хронические). Тромбоцитопатии. Коагулопатии. Гемофилия.	3
8	Болезни печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Гепатиты. Гепатозы. Циррозы. Панкреатиты. Рак поджелудочной железы.	3
9	Болезни почек и мочевыделительной системы. Гломерулонефрит. Пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Острая и хроническая почечная недостаточность.	3

10	Вирусные и бактериальные инфекции. Болезни дыхательной системы.	3
11	Болезни эндокринной системы. Патология щитовидной железы (гипертиреоз, гипотиреоз, тиреоидиты, зоб). Патология надпочечников (гиперкортицизм, гипокортицизм). Патология гипофиза.	3
12	Патология беременности и родов. Гестоз. Внематочная беременность. Трофобластическая болезнь. Недоношенность и переношенность. Хорионкарцинома.	3
13	Туберкулез. Сифилис. Сепсис. Клинико-морфологические особенности, стадии, осложнения и исходы.	3
14	Зачетное занятие.	3
Итого		42

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол от «1» июня 2026 г. №19.

Заведующий кафедрой



С.А. Калашникова