

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Патология»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
1	Введение в патологию. Методы исследования и предмет патологии. Этиология и патогенез. Болезнь и здоровье. Реактивность в патологии. Патология клетки. Патология липидного обмена. Нарушения углеводного обмена (часть 1).	2
	Введение в патологию. Методы исследования и предмет патологии. Этиология и патогенез. Болезнь и здоровье. Реактивность в патологии. Патология клетки. Патология липидного обмена. Нарушения углеводного обмена (часть 2).	1
2	Обратимое и необратимое повреждение клетки. Патология белкового и водно-электролитного обмена (часть 1).	2
	Обратимое и необратимое повреждение клетки. Патология белкового и водно-электролитного обмена (часть 2).	1
3	Патология обмена веществ. Нарушение обмена пигментов и минералов (часть 1).	2
	Патология обмена веществ. Нарушение обмена пигментов и минералов (часть 2).	1
4	Некроз, виды, их характеристика. Апоптоз, механизмы (часть 1).	2
	Некроз, виды, их характеристика. Апоптоз, механизмы (часть 2).	1
5	Расстройства кровообращения. Малокровие. Полнокровие. Ишемия. Инфаркт. Стаз. Кровотечение. Гипоксия (часть 1).	2
	Расстройства кровообращения. Малокровие. Полнокровие. Ишемия. Инфаркт. Стаз. Кровотечение. Гипоксия (часть 2).	1
6	Патология свёртывания крови. Тромбоз. Эмболия. ДВС -синдром (часть 1).	2
	Патология свёртывания крови. Тромбоз. Эмболия. ДВС -синдром (часть 2).	1
7.	Итоговое занятие по разделу «Повреждение и гибель клеток и тканей», «Расстройства кровообращения» (часть 1).	2
	Итоговое занятие по разделу «Повреждение и гибель клеток и тканей», «Расстройства кровообращения» (часть 2).	1
8	Воспаление. Этиология. Медиаторы. Альтерация. Экссудация. Острое воспаление (часть 1).	2
	Воспаление. Этиология. Медиаторы. Альтерация. Экссудация. Острое воспаление (часть 2).	1
9	Продуктивное воспаление. Хроническое воспаление (часть 1).	2
	Продуктивное воспаление. Хроническое воспаление (часть 2).	1
10	Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты (часть 1).	2
	Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты (часть 2).	1

11	Компенсаторно-приспособительные процессы: атрофия, гипертрофия, склероз. Регенерация, виды, их характеристика. Заживление ран. Лихорадка. Гипертермия. Гипотермия (часть 1).	2
	Компенсаторно-приспособительные процессы: атрофия, гипертрофия, склероз. Регенерация, виды, их характеристика. Заживление ран. Лихорадка. Гипертермия. Гипотермия (часть 2).	1
12	Экстремальные состояния. Стресс. Шок. Синдром длительного раздавливания. Коллапс. Кома. Гипервитаминозы. Гиповитаминозы (часть 1).	2
	Экстремальные состояния. Стресс. Шок. Синдром длительного раздавливания. Коллапс. Кома. Гипервитаминозы. Гиповитаминозы (часть 2).	1
13	Итоговое занятие по разделам «Воспаление», «Иммунопатологические процессы», «Процессы адаптации и регенерации», «Экстремальные состояния», «Гипервитаминозы. Гиповитаминозы» (часть 1).	2
	Итоговое занятие по разделам «Воспаление», «Иммунопатологические процессы», «Процессы адаптации и регенерации», «Экстремальные состояния», «Гипервитаминозы. Гиповитаминозы» (часть 2).	1
14	Общая характеристика опухолевого процесса. Опухоли эпителиального генеза (часть 1).	2
	Общая характеристика опухолевого процесса. Опухоли эпителиального генеза (часть 2).	1
15	Опухоли мезенхимального происхождения. Опухоли нервной, меланинообразующей тканей. Органоспецифические опухоли (часть 1).	2
	Опухоли мезенхимального происхождения. Опухоли нервной, меланинообразующей тканей. Органоспецифические опухоли (часть 2).	1
16	Заболевания крови. Гемобластозы. Лимфомы. Анемии (часть 1).	2
	Заболевания крови. Гемобластозы. Лимфомы. Анемии (часть 2).	1
17	Итоговое занятие по разделам «Опухоли», «Анемии».	2
18	Итоговое занятие по разделам «Повреждение и гибель клеток и тканей», «Расстройства кровообращения», «Воспаление», «Иммунопатологические процессы», «Процессы адаптации и регенерации», «Экстремальные состояния», «Гипервитаминозы». «Гиповитаминозы», «Опухоли», «Анемии».	2
19	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь (часть 1).	2
	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь (часть 2).	1
20	Болезни сердечно-сосудистой системы. Ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, классификация, патологические изменения. Ревматические заболевания. Ревматизм. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева (часть 1).	2

	Болезни сердечно-сосудистой системы. Ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, классификация, патологические изменения. Ревматические заболевания. Ревматизм. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Узелковый периартериит. Склеродермия, дерматомиозит, болезнь Бехтерева (часть 2).	1
21	Нарушение сердечной проводимости, возбудимости, сократимости. Основные виды ЭКГ при патологии. Патология сердца. Пороки сердца. Сердечная недостаточность (часть 1).	2
	Нарушение сердечной проводимости, возбудимости, сократимости. Основные виды ЭКГ при патологии. Патология сердца. Пороки сердца. Сердечная недостаточность (часть 2).	1
22	Итоговое занятие по разделу «Болезни сердца и сосудов» (часть 1).	2
	Итоговое занятие по разделу «Болезни сердца и сосудов» (часть 2).	1
23	Заболевания лёгких. Острые заболевания. Хронические заболевания лёгких. Рак легких (часть 1).	2
	Заболевания лёгких. Острые заболевания. Хронические заболевания лёгких. Рак легких (часть 2).	1
24	Общая этиология заболеваний желудочно-кишечного тракта. Нарушения пищеварения в полости рта. Основные нарушения акта глотания и прохождения пищи по пищеводу. Нарушения объема секреции и состава желудочного сока. Эзофагит. Гастрит. Основные диспептические синдромы. Этиология и патогенез кишечной непроходимости. Дисбактериоз кишечника. Энтерит. Колит. Аппендицит. Язвенная болезнь ЖКТ. Рак желудка (часть 1).	2
	Общая этиология заболеваний желудочно-кишечного тракта. Нарушения пищеварения в полости рта. Основные нарушения акта глотания и прохождения пищи по пищеводу. Нарушения объема секреции и состава желудочного сока. Эзофагит. Гастрит. Основные диспептические синдромы. Этиология и патогенез кишечной непроходимости. Дисбактериоз кишечника. Энтерит. Колит. Аппендицит. Язвенная болезнь ЖКТ. Рак желудка (часть 2).	1
25	Патология печени. Желтухи. Гепатозы. Гепатиты. Цирроз печени. Рак печени. Холецистит. ЖКБ. Панкреатит (часть 1).	2
	Патология печени. Желтухи. Гепатозы. Гепатиты. Цирроз печени. Рак печени. Холецистит. ЖКБ. Панкреатит (часть 2).	1
26	Заболевания почек. Острая и хроническая почечная недостаточность. Гломеруло- и тубулопатии. Гломерулонефрит. Пиелонефрит. Циститы. Мочекаменная болезнь. Понятие о почечной гипертензии (часть 1).	2
	Заболевания почек. Острая и хроническая почечная недостаточность. Гломеруло- и тубулопатии. Гломерулонефрит. Пиелонефрит. Циститы. Мочекаменная болезнь. Понятие о почечной гипертензии (часть 2).	1
27	Итоговое занятие по разделам «Болезни лёгких», «Болезни ЖКТ», «Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы», «Болезни почек» (часть 1).	2

	Итоговое занятие по разделам «Болезни лёгких», «Болезни ЖКТ», «Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы», «Болезни почек» (часть 2).	1
28	Патология эндокринной системы. Патология гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, надпочечников. Сахарный диабет (часть 1).	2
	Патология эндокринной системы. Патология гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, надпочечников. Сахарный диабет (часть 2).	1
29	Патология органов половой системы. Болезни мужской половой системы. Инфекции, передающиеся половым или преимущественно половым путем. Болезни предстательной железы: простатит, доброкачественная гиперплазия, рак. Заболевания яичек и их придатков. Болезни молочных желез и женской половой системы. Болезни шейки и тела матки. Болезни яичников и маточных труб. Эндометриоз. Опухоли. Патология беременности, послеродового периода и плаценты (часть 1).	2
	Патология органов половой системы. Болезни мужской половой системы. Инфекции, передающиеся половым или преимущественно половым путем. Болезни предстательной железы: простатит, доброкачественная гиперплазия, рак. Заболевания яичек и их придатков. Болезни молочных желез и женской половой системы. Болезни шейки и тела матки. Болезни яичников и маточных труб. Эндометриоз. Опухоли. Патология беременности, послеродового периода и плаценты (часть 2).	1
30	Патология нервной системы: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности (часть 1).	2
	Патология нервной системы: сосудистые, демиелинизирующие, дегенеративные заболевания ЦНС. Расстройства функций нейронов и межнейронных связей. Нарушения высшей нервной деятельности (часть 2).	1
31	Инфекционный процесс. Принципы классификации инфекционных заболеваний. Сепсис как особая форма развития инфекционного заболевания. Вирусные инфекции. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция. Герпес. Корь. СПИД (часть 1).	2
	Инфекционный процесс. Принципы классификации инфекционных заболеваний. Сепсис как особая форма развития инфекционного заболевания. Вирусные инфекции. Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция. Герпес. Корь. СПИД (часть 2).	1
32	Кишечные инфекции. Холера. Брюшной тиф. Дизентерия. (часть 1).	2
	Кишечные инфекции. Холера. Брюшной тиф. Дизентерия (часть 2).	1
33	Туберкулез. Сифилис. Риккетсиозы. Сыпной тиф (часть 1).	2
	Туберкулез. Сифилис. Риккетсиозы. Сыпной тиф (часть 2).	1
34	Итоговое занятие по разделам «Патология эндокринной системы», «Патология органов половой системы», «Патология беременности, послеродового периода и плаценты», «Патология нервной системы», «Вирусные инфекции», «Кишечные инфекции», «Инфекционные и паразитарные болезни».	2

35	Итоговое занятие по разделам «Болезни сердца и сосудов», «Болезни лёгких», «Болезни ЖКТ», «Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы», «Болезни почек», «Патология эндокринной системы», «Патология органов половой системы», «Патология беременности, послеродового периода и плаценты», «Патология нервной системы», «Вирусные инфекции», «Кишечные инфекции», «Инфекционные и паразитарные болезни».	2
	Итого	101

1 – один тематический блок включает в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 10 минут

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

Заведующий кафедрой



А.В.Смирнов