

**Тематический план лекций по дисциплине «Патологическая физиология» для
студентов 2-го курса ФВМ на 2026-2027 учебный год**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	вид занят	кол-во часов	место провед
1	<u>ВВЕДЕНИЕ</u> а. Предмет и задачи патфизиологии. б. Связь патофизиологии с другими науками. в. Методы изучения больного организма. г. Краткие исторические данные о развитии патофизиологии. д. Основные мировоззрения на здоровый и больной организм.	лекция	1 самост. самост. самост. самост.	ауди- тория
2	<u>ОБЩЕЕ УЧЕНИЕ О БОЛЕЗНИ</u> а. Понятие о физиологической и патологической регуляции функций. б. Что такое болезнь, патологический процесс, патологическое состояние, патологическая реакция. в. Периоды болезни. г. Классификация болезней по длительности, по причинам, по степени поражения.	«_»	1	«_»
3	<u>ОБЩАЯ ЭТИОЛОГИЯ</u> а. Что такое этиология? б. Основные направления в этиологии. в. Важные моменты в этиологии. г. Классификация причин болезни. д. Действие механических, физических, термических, химических и биологических факторов.	«_»	1 самост. самост.	«_»
4	<u>ОБЩИЙ ПАТОГЕНЕЗ</u> а. Что такое патогенез? б. Пути распространения вредного фактора по организму. в. Основные механизмы возникновения и развития болезней. г. Факторы, влияющие на характер возникающих болезней. д. Общие изменения в организме, возникающие в процессе развития болезней.	«_»	2 самост. самост.	«_»
5	<u>РОЛЬ КОНСТИТУЦИИ И НАСЛЕДСТВЕННОСТИ В ПАТОЛОГИИ</u> а. Что такое конституция? б. Типы конституций по Павлову И.П., Кулешову и их роль в патологии. в. Наследственность, наследственные заболевания и виды передачи наследственных заболеваний. г. Материнский эффект. Врожденные болезни. д. Тератогенные факторы и их классификация. е. Профилактика наследственных и врожденных болезней.	«_»	самост	«_»
6	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ.</u> <u>АЛЛЕРГИЯ</u> а. Иммунные дефициты. б. Аутоиммунные процессы и аутоиммунные болезни. в. Что такое аллергия, аллергическая конституция, аллергены? г. Виды сенсibilизации. д. Механизм развития аллергии. е. Клиническое проявление аллергии. ж. Виды аллергии. з. Десенсибилизация.	«_»	3	«_»

8	<u>МЕСТНЫЕ НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ</u> а. Артериальная гиперемия. б. Венозная гиперемия. в. Ишемия. г. Тромбоз. д. Эмболия. е. Кровотечение.	« _ »	2	« _ »
9	<u>НАРУШЕНИЯ ЛИМФООБРАЗОВАНИЯ И ЛИМФООБРАЩЕНИЯ</u> (Учение об отеках) а. Что такое отек ? б. Этиология. в. Патогенез. г. Симптомы отеков. д. Классификация отеков.	« _ »	1	« _ »
10	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНЕВОГО РОСТА</u> а. Гипобиотические процессы. б. Гипербиотические процессы. в. Опухоли.	« _ »	2	« _ »
11	<u>ВОСПАЛЕНИЕ</u> а. Этиология. б. Патогенез. в. Внешние признаки. г. Классификация. д. Значение воспаления для организма.	« _ »	2	« _ »
12	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ТЕПЛОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ</u> а. Простуда. б. Гипотермия. в. Гипертермия. б. Лихорадка.	« _ »	2	« _ »
13	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ТИПОВЫХ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ</u> а. Нарушение основного обмена. б. Нарушение углеводного обмена. в. Нарушение жирового обмена. г. Нарушение белкового обмена.	« _ »	1	« _ »
14	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ГОЛОДАНИЯ</u> а. Полное голодание. б. Неполное (частичное) голодание. в. Качественное голодание.		самост	
15	<u>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА</u> а. Что такое инфекционный процесс? б. Периоды инфекционного процесса.	« _ »	самост	« _ »
		итого	18	часов

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры, 12 от 11.06.2026г.

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева

Тематический план
практических занятий по патологической физиологии
 для студентов 2-го курса факультета ветеринарной медицины на 2026-2027 уч. год

№ п/п	Наименование темы	Вид занятия	Кол-во часов	Вид животного	Место провед.
1	Методы изучения больного организма.	ПЗ	2	лаб. мыши, м. свинки, кролики, коза	практ №1,18,32
2	Наблюдение защитных и компенсаторных реакций организма.	ПЗ	2	кролики	«_»
3	Роль внешней среды в этиологии.	ПЗ	2	лаб. мыши	«_»
4.	Особенности действия механических, физических, химических и биологических этиологических факторов.	Семин.	2	коза, овца, кролики	«_»
5.	Механизм развития болезни: рефлекторный, центрогенный и механизм прямого действия.	ПЗ	2	коза, овца, кролики	«_»
6.	Общее учение о болезни, этиологии и патогенезе. Сенсibilизация морских свинок.	контр. работа	2	морские свинки	«_»
7.	Патология иммунной системы. Аллергия. Виды аллергии.	семина. занятие	2	----	«_»
8.	Экспериментальный анафилактический шок. Формы анафилактического шока.	ПЗ	2	морские свинки	«_»
9.	Иммунные дефициты, аутоиммунные болезни, аллергия.	контр. работа.	2	----	«_»
Коллоквиум по общей нозологии					
10.	Экспериментальные артериальная и венозная гиперемии.	ПЗ	2	кролики	клиники академ.
11.	Нарушение лимфообразования и лимфообращения.	Семин.	2	крс, лошади, мрс, свиньи	клиники академ.
12.	Гипобиозы и гипербиозы. Демонстрация гипо- и гипербиозов, опухолей.	ПЗ	2	крс, лошади, мрс, свиньи	клиники академ.
13.	Местные расстройства кровообращения, отеки, водянки, опухоли. Гипобиозы и гипербиозы.	контр. работа.	2	---	«_»
14.	Альтеративные изменения в очаге воспаления.	ПЗ	2	корова, кролики	практ №1,18,32
15.	Сосудисто-экссудативные изменения при воспалении. Состав экссудата. Виды экссудата.	ПЗ	2	корова, кролики	«_»
16.	Воспаление.	контр. работа	2	---	клиники академ.
	Зачет.				

Итого 32 часа

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры, протокол 12 от 11.06.2026г.

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева

