

**Тематический план лекций по дисциплине «Патологическая физиология»
для студентов 3-го курса ФВМ на 2026-2027 учебный год**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	вид занятий	кол-во часов	место провед.
1	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ. а. Этиология и патогенез нарушения функций органов дыхания. б. Нарушения внешнего дыхания. в. Нарушения внутреннего дыхания.	лекция	2	ауди- тория № 13,14
2	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ. а. Нарушения кровообращения при патологии сердца: - патологии перикарда; - патологии миокарда; - патологии эндокарда; - нарушении ритма сердца; б. Нарушения кровообращения сосудистого происхождения - артериальная гипертензия, - артериальная гипотензия, - шок, - коллапс, - обморок.	« _ »	2	« _ »
3	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ. а. Нарушения общего объема крови. б. Нарушения количественного и качественного состава эритроцитов. в. Нарушения количественного и качественного состава лейкоцитов. г. Лейкоз.	« _ »	4 самост.	« _ »
4	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ. а. Нарушения аппетита и жажды. б. Нарушения пищеварения в полости рта. в. Нарушения пищеварения в преджелудках жвачных. г. Нарушения функций однокамерного желудка. д. Нарушения кишечного пищеварения.	« _ »	2 самост. самост.	« _ »
5	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ. а. Общая этиология недостаточности печени. б. Нарушения барьерной функции печени. в. Расстройства желчеобразования и желчеотделения.	« _ »	2	« _ »
6	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. а. Общие этиология и патогенез расстройств нервной системы. б. Нарушения двигательной функции нервной системы. в. Нарушения чувствительной функции нервной системы. г. Нарушения трофической функции нервной системы. д. Нарушения функций вегетативной нервной системы.	« _ »	2 самост. самост.	« _ »
7	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПОЧЕК а. Общие этиология и патогенез нефропатий. б. Нарушения диуреза. в. Количественные и качественные нарушения состава мочи. г. Нарушение концентрационной способности почек.	« _ »	2	« _ »
8	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ а. Нарушение функции гипоталамо-гипофизарной системы. б. Нарушение функции надпочечников. в. Нарушение функции щитовидной железы. г. Нарушение функции околощитовидных желез. д. Нарушение функции поджелудочной железы. е. нарушение функции половых желез. ж. Нарушение функции вилочковой железы.	« _ »	1 самост. самост. самост. самост.	« _ »
9.	СТРЕСС		1	
		итого	18	часов

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

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева

Тематический план практических занятий
По дисциплине «Патологическая физиология» для студентов **3-го курса**
факультета ветеринарной медицины на **2026-2027 уч. год**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Вид занятия	Вид животных	Кол-во часов	Место провед.
1.	Изучение стадий гипер- и гипотермий.	ПЗ	кролики	2	практ. №1, 18, 32
2-3.	Анализ температурных кривых при заболеваниях с.-х. животных.	ПЗ	КРС, лошади, свиньи, МРС (графики темп. кривых)	4	«_»
4.	Изменение состава крови, молока, мочи при нарушении обмена веществ, голодание и инфекционный процесс.	ПЗ	молоко, кровь, моча	2	«_»
5.	Изучение изменений дыхания при поражении воздухопроводящих путей.	ПЗ	Телята овцы	2	клиники академ.
6.	Изучение изменений работы сердца, возникающих при нарушении основных свойств сердечной мышцы (автоматизма, возбудимости, проводимости, сократимости).	ПЗ	корова, телята, коза	2	практ. №1, 18, 32
7.	Патология эритроцитов. Виды общих анемий.	ПЗ	корова, телята, коза (кровь)	2	«_»
8-9.	Анализ лейкограммы с/х животных при различных заболеваниях.	ПЗ	КРС, лошади, свиньи, МРС (мазки крови)	4	«_»
10.	Диагностическое значение биохимических показателей крови.	ПЗ	решение ситуационных задач	2	«_»
11.	Патология систем дыхания, сердечно-сосудистой и крови.	контр. работа	----	2	«_»
Коллоквиум по патологии дыхания, сердечно-сосудистой системы и крови					
12.	Нарушение биохимического равновесия в рубце жвачных и его влияние на активность микрофлоры. Влияние температурного фактора на активность микрофлоры.	ПЗ	овца	2	«_»
13.	Изучение изменений, происходящих в организме при нарушении желчеобразовательной и желчевыделительной функции печени.	ПЗ	корова, коза, кролики	2	«_»
14.	Патологическая физиология нервной системы. Виды неврозов.	ПЗ	лаб. мыши	2	«_»
15.	Качественные изменения состава мочи.	ПЗ	моча коровы	2	«_»
16.	Патология систем пищеварения, печени, нервной, выделительной и желез внутренней секреции.	контр. работа.	----	2	«_»
				Итого 32 часа	

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

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева