



Приложение к примерному учебному плану по специальности в дневной форме получения образования, утвержденному Министерством образования Республики Беларусь  
31.10.2022 № 126

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН по учебному предмету «Ветеринарная хирургия»

**Специальность**

**5-04-0841-01**

**Ветеринарная медицина**

Раздел, тема	Количество учебных часов		
	всего	в том числе	
		на лабораторные занятия	на практические занятия
<b>Введение</b>	<b>1</b>		
<b>Раздел I. Оперативная хирургия</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
1.1. Основы профилактики хирургической инфекции и организации хирургической работы	7		
<i>Лабораторная работа №1</i>		2	
Обработка рук хирурга перед операцией. Подготовка операционного поля			
<i>Лабораторная работа №2</i>		2	
Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья в автоклаве, утюжением, кипячением, текучим паром, суховоздушным способом			
<i>Лабораторная работа №3</i>		2	
Стерилизация металлических инструментов, стеклянных, резиновых предметов и шовного материала			
1.2. Фиксация животных	4		
<i>Практическая работа №1</i>			2
Отработка техники фиксации животных в стоячем и лежащем положениях			
1.3. Обезболивание	6		
<i>Лабораторная работа №4</i>		2	
Приготовление растворов для проведения общей анестезии. Техника введения лекарственных веществ крупному рогатому скоту, собакам и кошкам			
<i>Лабораторная работа №5</i>		2	
Демонстрация проведения инфильтрационной, проводниковой и спинномозговой анестезии на животном			
1.4. Инъекции, вливания, пункции, взятие крови	4		

Раздел, тема	Количество учебных часов		
	всего	в том числе	
		на лабораторные занятия	на практические занятия
<i>Практическая работа №2</i> Техника подкожных, внутривенных и внутримышечных инъекций у различных видов животных. Пункция из яремной вены, освоение техники внутривенных вливаний			2
1.5. Элементы хирургических операций <i>Практическая работа №3</i> Техника рассечения тканей, наложение и снятие швов. Остановки кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов	4		2
1.6. Десмургия <i>Практическая работа №4</i> Техника наложения бинтовых повязок на разные участки тела животного. Виды повязок	4		2
1.7. Кастрация животных <i>Практическая работа № 5</i> Кастрация хряков открытым и закрытым способами	12		2
<i>Практическая работа №6</i> Кастрация быков и баранов различными способами			2
<i>Практическая работа №7</i> Кастрация мелких животных			2
<b>Раздел II. Общая и частная хирургия</b>	<b>65</b>		<b>28</b>
2.1. Основы рентгенологии	1		
2.2. Методы и средства рентгенологического исследования животных	1		
2.3. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов	4		
<i>Практическая работа №8</i> Изучение устройства рентгеноаппарата.			2
2.4. Общие данные о хирургических заболеваниях, методах их лечения и профилактики	6		
<i>Практическая работа № 9</i> Техника выполнения новокаиновых блокад			2
<i>Практическая работа №10</i> Применение холодовых и тепловых процедур. Массаж			2
2.5. Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление	4		

Раздел, тема	Количество учебных часов		
	всего	в том числе	
		на лабораторные занятия	на практические занятия
<i>Практическая работа №11</i> Диагностика гнойных заболеваний у животных (абсцесс, фурункул, флегмона) и их лечение	8		2
2.6. Повреждения (открытые и закрытые травмы)			
<i>Практическая работа №12</i> Методика исследования раненого животного и хирургическая обработка ран			2
<i>Практическая работа №13</i> Изучение техники перевязки ран и способов применения антисептических средств			2
<i>Обязательная контрольная работа №1</i>	1		
2.7. Омертвения, язвы, свищи, новообразования (опухоли)	3		
<i>Практическая работа № 14</i> Проведение ампутации хвоста (каудотомия) поросят с профилактической целью			2
2.8. Болезни кожи	1		
2.9. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов	3		
<i>Практическая работа №15</i> Техника резекции яремной вены при тромбофлебитах у животных			2
2.10. Болезни периферических нервов	2		
2.11. Болезни в области головы и шеи	6		
<i>Практическая работа №16</i> Техника предупреждения роста рогов у телят			2
<i>Практическая работа №17</i> Техника трахеотомии у животных			2
2.12. Болезни в области живота и прямой кишки	6		
<i>Практическая работа №18</i> Техника проведения операции при пупочных грыжах у поросят			2
<i>Практическая работа №19</i> Техника проведения резекции прямой кишки.			2
2.13. Болезни мочеполовых органов	2		
2.14. Диагностика заболеваний конечностей	4		
<i>Практическая работа №20</i> Клиническое исследование животного при болезнях конечностей			2

Раздел, тема	Количество учебных часов		
	всего	в том числе	
		на лабораторные занятия	на практические занятия
2.15. Болезни мышц	2		
2.16. Болезни сухожилий и сухожильных влагалищ	2		
2.17. Болезни слизистых и синовиальных бурс	2		
2.18. Болезни суставов	2		
2.19. Болезни костей	4		
<i>Практическая работа №21</i>			2
Техника наложения и снятия иммобилизирующих шинных и гипсовых повязок.			
<i>Обязательная контрольная работа №2</i>	1		
<b>Раздел III. Ортопедия</b>	<b>11</b>		<b>6</b>
3.1. Краткие сведения о строении и функции копыт	1		
3.2. Болезни копыт	4		
<i>Практическая работа №22</i>			2
Проведение диагностики и лечения болезней копыт			
3.3. Профилактика болезней копыт у животных и уход за ними	3		
<i>Практическая работа №23</i>			2
Функциональная расчистка нормальных и деформированных копыт и копытца			
3.4. Подковывание лошадей	3		
<i>Практическая работа № 24</i>			2
Освоение техники обрезки и расчистки копыт перед подковыванием лошадей, подковывание лошадей			
<b>Раздел IV. Офтальмология</b>	<b>8</b>		<b>2</b>
4.1. Способы исследования глаз у животных	2		
4.2. Применение лекарственных веществ при болезнях глаз	2		
4.3. Болезни глаз	4		
<i>Практическая работа №25</i>			2
Диагностические исследования болезней глаз у животных			
<b>Итого</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>50</b>

В результате изучения предмета «Ветеринарная хирургия» учащиеся должны **знать:**

историю развития ветеринарной хирургии;  
организацию хирургической работы в организациях любого типа и назначения;  
основы асептики и антисептики;

способы общего и местного обезболивания;

способы кастрации животных;

основные хирургические заболевания, их диагностику, лечение и профилактику;

**уметь:**

проводить стерилизацию инструментов и перевязочного материала;

фиксировать животных, применять наркоз и местное обезболивание;

проводить инъекции, вливания, пункции;

владеть техникой проведения несложных хирургических операций, наложения швов, повязок, кастрации животных;

проводить клиническое обследование животных, уход за копытами.

**Разработчики:** В.А.Журба, проректор по учебной работе, доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;  
А.А.Лысый, преподаватель учреждения образования «Смиловичский государственный аграрный колледж»;  
Е.М.Шиндила, заведующий лабораторией государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»

