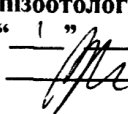


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра епізоотології та паразитології

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Завідувач кафедри  
епізоотології та паразитології  
“ 1 ” 06 2020 р.  
 В.Ю. Кассіч

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

МП. 02 Ветеринарні технології профілактики інфекційних  
хвороб тварин

Спеціальність: 211 «Ветеринарна медицина»

Освітня програма: «Ветеринарна медицина»

Факультет: ветеринарної медицини

2020 – 2021 навчальний рік


Робоча програма з дисципліни «**Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин**» для студентів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

**Розробники:**

**Кассіч В.Ю.** зав. кафедри епізоотології та паразитології, доктор ветеринарних наук., професор

  
(підпис)

**Ребенко Г.І.** кандидат ветеринарних наук, доцент

  
(підпис)


Робочу програму схвалено на засіданні кафедри епізоотології та паразитології

Протокол № від " 1 " 06 2020 року №

Завідувач кафедри епізоотології та паразитології  **В.Ю. Кассіч**

**Погоджено :**

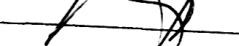
Гарант освітньої програми

  
( Улько Л.Г.)

Декан факультету

  
(Нечипоренко О.Л.)

Методист відділу якості освіти ліцензування та акредитації

 ( )

Зареєстровано в електронній базі: дата: 0307 2020 р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 2	Галузь знань: 21 – “Ветеринарна медицина”	<i>Нормативна</i>	
Модулів – 1	<b>Спеціальність:</b> 211 «Ветеринарна медицина»	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістовних модулів: 1		2020-2021-й	
Індивідуальне науково-дослідне завдання		2 М-1,4	
<i>Поширення інфекційної патології тварин в Україні</i>			
Загальна кількість годин - 60		Семестр	
	3-й	-	
	Лекції		
	16	-	
	Практичні, семінарські		
	-	-	
	Лабораторні		
	14 год	-	
	Самостійна робота		
	30 год.	-	
	Індивідуальні завдання: -		
	Вид контролю: іспит		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 2	<b>Освітній ступінь - магістр</b>		

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання - 50 % до 50 %

### 3. Мета та завдання навчальної дисципліни

#### Мета:

Метою викладання навчальної дисципліни “Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин” є вивчення об’єктивних закономірностей процесів виникнення, розвитку, поширення і згасання інфекційних хвороб тварин, основи ветеринарної санітарії, розробляє раціональні заходи профілактики, регулювання і ліквідації епізоотій.

#### Завдання:

Основними завданнями вивчення дисципліни “Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин” є засвоєння студентами питань спеціальної епізоотології щодо основних інфекційних хвороб тварин та птиці.

#### *У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:*

##### *знати:*

- Ветеринарно-санітарні заходи, які сприяють ефективності тваринництва, методи проведення діагностики, лікування та оздоровчих заходів, дезінфекції, а також вірусні, бактеріальні, високо контагіозні та екзотичні хвороби тварин.
- Методи діагностики, лікування та ліквідації вірусних, бактеріальних, грибкових (в тому числі висококонтагіозних та екзотичних) хвороб ВРХ, принципи проведення ветеринарно-санітарних та оздоровчих заходів, які сприяють ефективному веденню тваринництва.
- Методи діагностики та ліквідації вірусних, бактеріальних, грибкових хвороб дрібної рогатої худоби, принципи проведення ветеринарно-санітарних та оздоровчих заходів; принципи проведення профілактичних протиепізоотичних ветеринарно-санітарних та оздоровчих заходів у конярстві; методи діагностики, лікування та ліквідації вірусних, бактеріальних, грибкових хвороб коней.
- Основні клінічні прояви, етіологія, патологоанатомічні ознаки, методи діагностики, профілактики й боротьби з основними інфекційними хворобами ВРХ, ДРХ, свиней, коней, хутрових звірів, риб, бджіл та птиці.

##### *вміти:*

- Відправляти матеріал для дослідження в лабораторію, проводити діагностику інфекційних захворювань тварин, проводити заходи лікування і профілактики в господарстві з використанням терапевтичних та профілактичних засобів; проводити диференційну діагностику інфекційних захворювань тварин; проводити заходи з недопущенням виникнення висококонтагіозних і екзотичних хвороб в Україні.
- Проводити епізоотологічну та клінічну діагностику інфекційних захворювань ВРХ; диференціювати інфекційні захворювання ВРХ; виявляти патологоанатомічні зміни на розтині, відбирати та направляти матеріал для дослідження до лабораторії ветеринарної медицини; проводити заходи по недопущенню виникнення високо контагіозних і екзотичних хвороб ВРХ в Україні.
- Встановити епізоотологічний та клінічний діагноз на інфекційні захворювання дрібної рогатої худоби; виявляти патологоанатомічні зміни; відбирати та направляти матеріал для дослідження до лабораторії ветеринарної медицини; розробляти схеми лікування і профілактичних заходів у вівчарстві та козівництві; проводити заходи по недопущенню в Україні виникнення небезпечних хвороб коней; встановлювати епізоотологічний та клінічний діагноз на інфекційні захворювання коней; проводити патологоанатомічну діагностику, відбирати та направляти матеріал для дослідження до лабораторії ветеринарної медицини;

розробляти схеми лікування хворих коней та плани заходів по оздоровленню неблагополучних табунів.

**2. Програма навчальної дисципліни  
(Затверджено Вченою радою СНАУ  
Протокол № 12 від “ 02 “ липня 2018 р.)**

**Модуль 1.** Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб спільних для тварин і людини.

**Змістовний модуль 1.** Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин спільних для тварин і людини.

**Тема 1.** Технології діагностики та профілактики сибірки.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та заходи боротьби з сибіркою. Лейкоз тварин та людини. Туляремія.

**Тема 2.** Технології діагностики та профілактики сказу.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та заходи боротьби із сказом. Меліоїдоз. Актиномікоз.

**Тема 3.** Технології діагностики та профілактики туберкульозу.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та заходи боротьби з туберкульоз. Гарячка Ку. Гарячка долини Ріфт.

**Тема 4.** Технології діагностики та профілактики бруцельозу.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та заходи боротьби з бруцельозом. Список А МЕБ (перелік хвороб).

**Тема 5.** Технології діагностики та профілактики лептоспірозу.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та заходи боротьби з лептоспірозом. Рикетсій ний кератокон'юнктивіт. Рикетсій ний моноцитоз.

**Тема 6.** Технології діагностики та профілактики клостридіозів (правець, злякисний набряк, ботулізм).

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика, профілактика та клостридіозів (правець, злякисний набряк, ботулізм). Стахіботріотоксикоз. Фузаріотоксикоз.

**Тема 7.** Технології діагностики та профілактики рикетсиозів.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хламідіозів та рикетсиозів. Аспергілотоксикоз. Лептоспіроз.

**Тема 8.** Технології діагностики та профілактики хламідіозу.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика ящуру, віспи, везикулярного стоматиту. Специфічна профілактика інфекційних хвороб. Антибіотики та їх виробництво.

**Тема 9.** Технології діагностики та профілактики ящуру, віспи, везикулярного стоматиту.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика пастерельозу та ієрсиніозів. Пробиотики та їх виробництво.

**Тема 10.** Технології діагностики та профілактики пастерельозу та ієрсиніозів.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактики некробактеріозу та копитної гнилі. Бактеріальні вакцини та їх виробництво.

**Тема 11.** Технології діагностики та профілактики некробактеріозу та копитної гнилі.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика мікозів та мікотоксикозів. Бактеріальні діагностикуми та їх виробництво.

**Тема 12.** Технології діагностики та профілактики мікозів та мікотоксикозів.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб ВРХ (Ге ВРХ, емкар ІРТ-ШВ, ПГ, ВД-БС). Виробництво противірусних вакцин. Виробництво діагностичних препаратів.

**Модуль II. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб ВРХ, ДРХ, свиней та молодняка.**

**Змістовний модуль II. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб ВРХ та ДРХ.**

**Тема 13.** Технології діагностики та профілактики хвороб ВРХ.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика лейкозу ВРХ. Чума ВРХ. Чума верблюдів. Контагіозна плевропневмонія ВРХ. Злоякісна катаральна гарячка ВРХ.

**Тема 14.** Технології діагностики та профілактики лейкозу ВРХ.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб ДРХ (скрепі, браздот, інфекційна ентеротоксемія, блутанг). Везикулярна екзантема. Гемофільозний полісерозит. Актинобацильоз та плевропневмонія.

**Тема 15.** Технології діагностики та профілактики хвороб ДРХ.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб свиней (КЧС, бешиха). Бордетельоз свиней.

**Змістовний модуль III. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб свиней.**

**Тема 16.** Технології діагностики та профілактики хвороб свиней (КЧС, бешиха).

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб свиней (АЧС). Цирковірусна інфекція. Парвовірусна інфекція. Грип свиней. ТГС.

**Тема 17.** Технології діагностики та профілактики хвороб свиней (АЧС).

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб свиней: РРРС, ПВІС, циркові роз, тощо). Дизентерія. Хвороба Тешена. Везикулярна екзантема.

**Тема 18.** Технології діагностики та профілактики хвороб свиней: РРРС, ПВІС, циркові роз, тощо).

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб коней (сап, мит, інфекційний лімфангоїт, сальмонельозний аборт, контагіозний метрит).

**Змістовний модуль IV. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб коней.**

**Тема 19.** Технології діагностики та профілактики хвороб коней.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика хвороб коней (ІНАН, герпесвірусні інфекції, грип, африканська чума, вірусний артеріт). Діагностика та профілактика грипу коней. Діагностика та профілактика інфекційних енцефаломієлітів коней. Діагностика та профілактика герпесвірусних інфекцій коней. Діагностика та профілактика контагіозного метриту. Діагностика та профілактика вірусного артеріту коней.

**Змістовний модуль V. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб молодняка, птиці, м'ясоїдних, риб, бджіл.**

**Тема 20.** Технології діагностики та профілактики хвороб молодняка.

Визначення хвороби. Етіологія. Клінічні ознаки. Патологоанатомічні зміни. Діагностика. Заходи з профілактики і боротьби. Діагностика та профілактика грипу птиці. Діагностика та профілактика хвороби молодняка бактеріальної та вірусної етіології. Діагностика та профілактика грипу птиці. Діагностика та профілактика хвороби Ньюкасла. Діагностика та профілактика лейкозу птиці. Діагностика та профілактика хвороби Марека. Діагностика та профілактика хвороби Гамборо. Діагностика та профілактика респіраторного мікоплазмозу птиці. Діагностика та профілактика чуми м'ясоїдних. Діагностика та профілактика інфекційного гепатиту м'ясоїдних. Діагностика та профілактика парвовірусного гепатиту собак. Діагностика та профілактика хвороб риб та бджіл.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	Усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Осінній семестр</i>												
<b>Модуль 1. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин спільних для тварин і людини</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин спільних для тварин і людини.</b>												
<b>Тема 1.</b> Технології діагностики та профілактики сибірки	6	2		2		2						
<b>Тема 2.</b> Технології діагностики та профілактики сказу	8	2		2		4						
<b>Тема 3.</b> Технології діагностики та профілактики туберкульозу.	4	2				2						
<b>Тема 4.</b> Технології діагностики та профілактики бруцельозу.	6	2		2		2						
<b>Тема 5.</b> Технології діагностики та профілактики лептоспірозу.	6	2		2		2						
<b>Тема 6.</b> Технології діагностики та профілактики клостридіозів (правець, злякисний набряк, ботулізм).	4			2		2						
<b>Тема 7.</b> Технології діагностики та профілактики рикетсиозів.	6	2				4						
<b>Тема 8.</b> Технології	4			2		2						

діагностики та профілактики хламідіозу.												
<b>Тема 9.</b> Технології діагностики та профілактики ящуру, віспи, везикулярного стоматиту.	<b>4</b>				<b>4</b>							
<b>Тема 10.</b> Технології діагностики та профілактики пастерельозу та ієрсиніозів.	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>							
<b>Тема 11.</b> Технології діагностики та профілактики некробактеріозу та копитної гнилі.	<b>2</b>				<b>2</b>							
<b>Тема 12.</b> Технології діагностики та профілактики мікозів та мікотоксикозів.	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							
<b>Разом за змістовним модулем 1</b>	<b>60</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>30</b>							
<b>Всього за семестр</b>	<b>60</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>30</b>							

### 3. Теми та план лекційних занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
<i>Осінній семестр</i>		
<b>1.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб септичним перебігом (сибірка, пастерельоз)</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин, спричинені патогенними анаеробами (правець, злякисний набряк (газовий набряк), некробактеріоз, ботулізм)</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб с хронічним перебігом (туберкульоз, бруцельоз)</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія.	<b>2</b>



	3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	
<b>4.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики природно вогнищевої інфекції</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики висококонтагіозних хвороб (ящур, везикулярний стоматит, віспа)</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики хронічних та латентних інфекцій (лейкози, хламідіози, мікоплазмози)</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики мікоз та мікотоксикоз</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
<b>8.</b>	<b>Ветеринарні технології профілактики хвороб жуйних</b> 1.Визначення хвороби. 2.Етіологія. 3.Клінічні ознаки 4.Патологоанатомічні зміни. 5.Діагностика. 6.Заходи з профілактики і боротьби	<b>2</b>
	<b>Разом</b>	<b>16</b>

### 7. Теми лабораторних занять.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<i>Осінній семестр</i>		
<b>1.</b>	<b>Діагностика, профілактика та заходи боротьби з сибіркою.</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Діагностика, профілактика та заходи боротьби із сказом та ящуром.</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Діагностика, профілактика та заходи боротьби з туберкульозом.</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>Діагностика, профілактика та заходи боротьби з лептоспірозом та</b>	<b>2</b>

	<b>бруцельозом.</b>	
<b>5.</b>	<b>Діагностики та профілактика клостридіозів (правець, зложакісний набряк, ботулізм) та некробактеріозу і копитної гнилі.</b>	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>Діагностики та профілактика хламідіозів та рикетсиозів.</b>	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>Діагностики та профілактики мікозів та мікотоксикозів.</b>	<b>2</b>
	<b>Разом</b>	<b>14</b>

### 8. Самостійна робота

<b>№ з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>
<i>Осінній семестр</i>		
	<b>Модуль 1. Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин спільних для тварин і людини</b>	
	<b>Змістовий модуль 1.</b> Ветеринарні технології профілактики інфекційних хвороб тварин спільних для тварин і людини. 1. Лейкоз тварин та людини. 2. Туляремія. 3. Меліоїдоз. 4. Актиномікоз. 5. Інфекції, спричинені патогенними анаеробами 6. Арбовірусні інфекції, 7. Рикетсіози (Ку-лихоманка (квінслендська), інфекційний (рикетсіозний) кератокон'юнктивіт), гідроперикардит інфекційний) 8. Мікотоксикози 9. Стахіботріотоксикоз. 10. Аспергілотоксикоз 11. Лептоспіроз.	30
	<b>Разом за модуль 1</b>	<b>30</b>
	<b>Разом за осінній семестр</b>	<b>30</b>

### 9. Індивідуальні завдання

#### 1. Підготовка рефератів:

- 1.2. Інфекційні хвороби, спільні для кількох видів тварин і людини
- 1.3. Інфекційні хвороби ВРХ
- 1.4. Інфекційні хвороби ДРХ
- 1.5. Інфекційні хвороби коней
- 1.6. Інфекційні хвороби свиней
- 1.7. Інфекційні хвороби молодняка тварин та птиці
- 1.8. Інфекційні хвороби звірів
- 1.9. Інфекційні хвороби собак
- 2.0. Інфекційні хвороби котів
- 2.1. Інфекційні хвороби птиці
- 2.2. Інфекційні хвороби риб
- 2.3. Інфекційні хвороби бджіл

### 10. Методи навчання

#### 1. Методи навчання за джерелом знань:

- 1.1. **Словесні:** розповідь, пояснення, бесіда (евристична і репродуктивна), лекція, робота з книгою (читання, виписування, складання плану, конспектування, виготовлення таблиць, графіків, тощо).

- 1.2. **Наочні:** демонстрація, ілюстрація, спостереження.  
 1.3. **Практичні:** лабораторний метод, практична робота

## 2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. *Аналітичний*  
 2.2. *Методи синтезу*

## 3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)  
 3.2. *Частково-пошуковий (евристичний)*  
 3.3. *Дослідницький*  
 3.4. *Пояснювально-демонстративний*

**4. Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, використання проблемних ситуацій, екскурсії, заняття на виробництві, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій **та інші**)

**5. Інтерактивні технології навчання** - використання мультимедійних технологій, case-study (метод аналізу конкретних ситуацій).

## 11. Методи контролю

- Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
- Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
- Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
  - рівень знань, продемонстрований на лабораторних заняттях;
  - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
  - результати виконання та захисту лабораторних робіт;
  - експрес-контроль під час аудиторних занять;
  - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
  - написання рефератів;
  - результати тестування;
  - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
  - виробничі ситуації.
- Пряме врахування у підсумковій оцінці виконання студентом певного індивідуального завдання :
  - навчально-дослідна робота;

## 12. Розподіл балів, які отримують студенти (екзамен)

Поточне тестування та самостійна робота					СРС	Разом модулі та СРС	Атестація	Підсумковий тест-екзамен	Сума
Модуль 1 (40 балів)									
ЗМ2 Т 1	ЗМ3 Т 2	ЗМ3 Т 3	ЗМ4 Т 4	ЗМ5	15	55 (40+15)	15	30	100
9	8	6	9	8					
40									

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
75-81	<b>C</b>		
69-74	<b>D</b>	задовільно	
60-68	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## 13. Рекомендована література

1. Міланко О. Я., Ребенко Г.І., Фотін А.І., Міланко Г.О. Методичні рекомендації «Правила роботи з заразнохворими тваринами та інфікованим матеріалом» Суми 2006 – 21 с.
2. Міланко Г.О., Авраменко Н.О., Ребенко Г.І., Міланко О.Я., Авраменко О.А. Методичні вказівки до практичної роботи. дисципліна «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин» Профілактика інфекційних хвороб. Загальна профілактика. Суми 2006, - 30 с.
3. Міланко Г.О., Авраменко Н.О., Ребенко Г.І., Міланко О.Я., Авраменко О.А. „Дезінфекція” Методичні вказівки до практичної роботи для студентів факультету ветеринарної медицини, Суми 2006 - 60 с.
4. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І., Фотіна Г.А. „Методичні вказівки до виконання програми навчально-клінічної практики з епізоотології” - методичні рекомендації для студентів 4 курсу факультету ветеринарної медицини. Суми 2007 – 32 стор.
5. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І. „Ветеринарні імунобіологічні препарати”, методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини. Суми 2007– 40 с.
6. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І., Міланко О.Я., Міланко Г.О. Робочий зошит для лабораторно-практичних занять та самостійної роботи з дисципліни „Епізоотологія та інфекційні хвороби”, розд. “Загальна епізоотологія” (72 год.). Суми 2008 – 70 с.
7. Ребенко Г.І., Фотін А.І. Організація та проведення протиепізоотичних заходів, оформлення документації на них. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини, Суми, 2008 – 28 с.
8. Ребенко Г.І., Фотін А.І. Методика проведення епізоотологічного обстеження, порядок ведення журналів обліку епізоотичного стану та складання епізоотичних карт.» Суми 2008 – 27с.
9. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І. Методичні рекомендації „Алергічні діагностичні проби. Організація й техніка проведення алергічних досліджень”, Суми 2008 – 24 с.
10. Ребенко Г.І., Гурова Т.В., Вершняк Т. В. Методичні рекомендації «Санітарна загроза гризунів та заходи боротьби з ними.» — Суми, 2010 – 48с.
11. Ребенко Г.І. Навчальний посібник «Словник термінів загальної епізоотології» — Суми, 2010 – 115с.
12. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І. Методичні рекомендації «Профілактика факторних хвороб тварин» » — Суми, 2010 – 23 с.

13. Ребенко Г.І., Гурова Т.В., Вершняк Т. В. Методичні рекомендації «Біологічні відходи та способи їх знезараження.» - Суми, 2011 - 34 с.
14. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І., Методичні рекомендації «Емерджентні та екзотичні інфекції.» - Суми, 2011 - 16 с.
15. Ребенко Г.І. Природно-осередкові інфекційні хвороби. Навчальний посібник. – Суми, 2012 – 52 с.
16. Кассіч В.Ю., Ребенко Г.І. Антимікробна терапія при інфекційних захворюваннях тварин. Навчальний посібник. - Суми, 2013 рік - 50 с.

#### **Базова**

1. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П., та ін. Загальна епізоотологія. Біла Церква, 2002 - 656 с.
2. В.П.Литвин, А.Ф. Євтушенко та ін Практикум із загальної епізоотології. К.: ВЦ НАУ, 2003 – 175 с.
3. Бакулов И. А. и др. Руководство по общей эпизоотологии. -М., "Колос", 1979.-186с.
4. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. К.: "вища освіта", 2002. - 701с.
5. В.П. Литвин, Л.В. Олійник, Л.Є Корнієнко, Б.М. Ярчук. Факторні хвороби с/г тварин. Біла Церква. 2002.- 368 с.
6. Божко Г.К. Організація протиепізоотичних заходів. - Київ."Урожай" 1974.-229 с.
7. Р.Кравців, Я.Злонкевич, Б.Корж, І.Олексюк. Інфекційні хвороби великої рогатої худоби. Львів, - 2001. - 394с.

#### **Допоміжна**

1. Вербицький П.І., Достоєвський П.П., Бусол В.О. та ін. Довідник лікаря ветеринарної медицини. - К.: Урожай, 2004.- 1280 с.
2. Інфекційні хвороби тварин / Б.Ф. Бессарабов, А.А., Є.С. Воронін та ін; Під ред. А.А. Сидорчука. - М.: Колос, 2007. - 671 с

### **14. Інформаційні ресурси**

Сайт державної ветеринарної та фітосанітарної служби: <http://www.vet.gov.ua/>

Сайт МЕБ: <http://www.oie.int/>

Контактна адреса викладача: [Kassichvu@ukr.net](mailto:Kassichvu@ukr.net)