



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина  
Освітня програма «Ветеринарна медицина»  
Рік навчання 6, семестр 12  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 3  
Мова викладання українська

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

Семенко Олена Валентинівна канд.вет. наук, доцент  
semenko\_ov@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1731>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Програму вивчення нормативної дисципліни «Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб великої рогатої худоби» складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки ОС Магістр напрямку «Ветеринарна медицина». Метою вивчення навчальної дисципліни «Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб великої рогатої худоби» є поглиблення теоретичних і практичних знань у магістра з діагностики, лікування та профілактики інвазійних хвороб ВРХ. Набуття студентом практичних навичок з сучасних методів діагностики паразитарних хвороб, а також підготовка магістра до самостійної наукової й практичної роботи. Логіка і структура курсу дозволить магістрам засвоїти необхідний обсяг знань, що дасть можливість досягти високого рівня професійної компетентності у майбутньому. Основна роль дисципліни – освоєння методів діагностики, лікування і профілактики, превентивних заходів щодо запобігання інвазійних хвороб у великої рогатої худоби. Також окрему увагу звернено на зоонози – хвороби спільні для людини і тварин. Дисципліна викладається у магістрів у 12 семестрі.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>12 семестр</b>				
<b>Змістовий модуль 1. Превентивні ветеринарні технології за гельмінтозів великої рогатої худоби</b>				
Тема 1. Особливості превентивних технологій за трематодозів великої рогатої худоби	2/0	Студенти повинні знати: трематодози ВРХ (їх поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до кожної лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та

		<p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на дані хвороби; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>		<p>балах у E-learn.</p>
<p>Тема 2. Особливості превентивних технологій за цестодозів ВРХ</p>	0/2	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> ларвальні та імагінальні цестодози ВРХ тварин їх поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики. <b>Вміти:</b> ставити діагноз на ці хвороби та проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>	<p>Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в elearn.</p>	<p>Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.</p>
<p>Тема 3. Особливості превентивних технологій за аскаридатозів великої рогатої худоби</p>	2/0	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> аскаридатози ВРХ (їх поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).</p>	<p>Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в elearn.</p>	<p>Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та</p>

		<p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на перераховані вище хвороби; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>		балах у E-learn.
Тема 4. Особливості превентивних технологій за стронгілідозів ВРХ	0/2	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> стронгілідозів ВРХ (їх поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на перераховані вище хвороби; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>		
Тема 5. Особливості превентивних технологій за рабдитадозів ВРХ	2/0	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> стронгілоїдози ВРХ (його поширення, морфологію і біологію збудника, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на стронгілоїдоз</p>	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в elearn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.

		жуйних; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.		
Тема 6. Особливості превентивних технологій за трихуратозів та оксіуратозів жуйних	0/2	Студенти повинні <b>знати:</b> скрябінемоз, трихуроз ВРХ (їх поширення, морфологію, біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). <b>Вміти:</b> ставити діагноз на трихуратози і скрябінемоз у ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в elearn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.
Тема 7. Особливості превентивних технологій за філяріатозів ВРХ	2/0	Студенти повинні <b>знати:</b> філяріатози ВРХ тварин (їх поширення, морфологію, біологію збудників, проміжних хазяїв, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.

		<b>Вміти:</b> ставити діагноз на філяріатози у ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.		
Тема 8. Особливості превентивних технологій за спіруратозів та акантоцефальозів ВРХ	0/2	Студенти повинні <b>знати:</b> спіруратози та акантоцефальози ВРХ (їх поширення, морфологію, біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). <b>Вміти:</b> ставити діагноз на хвороби, спричинені спіруратами та акантоцефалами у ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.
<b>Змістовий модуль 2. Превентивні ветеринарні технології за арахноентомозів та протозоозів жуйних</b>				
Тема 1. Особливості превентивних технологій за овових хвороб ВРХ	0/2	Студенти повинні <b>знати:</b> овові хвороби жуйних (дерматобіоз, едемагеноз, цефеноміоз) (їх поширення, морфологію, біологію збудників, види тварин що хворіють на дані	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи

		<p>хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на оводові хвороби ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>		дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.
<p>Тема 2. Особливості превентивних технологій за хвороб ВРХ, спричинених безкрилими та крилатими комахами</p>	2/0	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> хвороби ВРХ, спричинені безкрилими комахами (бовікальози, мелофагоз, ліногнатози, ліпотеноз, гематопінози) та крилатими комахами гіпобоскоз, вольфартіоз (їх поширення, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). ветеринарне значення комах у передачі трансмісивних хвороб (гнус, зоофільні мухи, клопи).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на дані хвороби; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні</p>	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.

		протипаразитарні заходи. Проводити дослідження на виявлення збудників інфекційних та інвазійних хвороб у комах-переносників.		
Тема 3. Особливості превентивних технологій за акарозів ВРХ	0/2	Студенти повинні <b>знати:</b> акариформних (саркоптесів, демодексів, псороптесів, хоріоптесів тощо) і паразитиформних (аргазід та іксодід) кліщів, що паразитують на ВРХ (їх поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). <b>Вміти:</b> ставити діагноз на акарози у ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.
Тема 4. Особливості профілактики та заходів боротьби за піроплазмідозів ВРХ.	1/1	Студенти повинні <b>знати:</b> тейлеріози та бабезіози ВРХ (їх поширення, види тварин що хворіють на дані хвороби, особливості морфології і біології збудників, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). <b>Вміти:</b> ставити діагноз на піроплазмідози у	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.

		жуйних; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.		
Тема 5. Особливості діагностики та заходів боротьби з кокцидіозами ВРХ.	2/0	Студенти повинні <b>знати:</b> еймеріоз ВРХ, неоспороз, гамондіоз, безноїтіоз, токсоплазмоз, саркоцистоз, криптоспоридіоз (їх поширення, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики). <b>Вміти:</b> ставити діагноз на дані хвороби у ВРХ; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.
Тема 6. Особливості діагностики та заходів боротьби з джугитковими та амебами.	0/2	Студенти повинні <b>знати:</b> трихомоноз, трипаносомози, гіардіоз, амебіаз жуйних (їх поширення, морфологію і біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та	Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.	Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.



		<p>заходи боротьби і профілактики).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на трихомоноз, трипаносомози, гіардіоз, амебіаз у жуйних; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>		
<p>Тема 7. Особливості превентивних технологій за хвороб ВРХ, спричинених прокаріотами. Еперитрозооноз.</p>	2/0	<p>Студенти повинні <b>знати:</b> анаплазмоз овець, анаплазмоз ВРХ, еперитрозоонози (їх поширення, особливості морфлогії та біології збудників, їх переносників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).</p> <p><b>Вміти:</b> ставити діагноз на хвороби ВРХ, спричинені прокаріотами; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників; володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи.</p>	<p>Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn.</p>	<p>Критерії оцінювання прописані до <b>кожної</b> лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn.</p>
<b>Всього за 3 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано