

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Зоохигијена			
Наставник: Проф др Нада П. Плавша, Доц. Др Мира Мајкић			
Статус предмета: : Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање основних знања о хигијени животне средине, факторима који је нарушавају, о климатским променама, о хигијени смештаја и држања појединих врста домаћих животиња, основибиосигурности на фармама.			
Исход предмета			
По завршетку курса из овог предмета студент треба да буде способан да овлада и дефинише основне појмове из хигијене животне средине, климатских промена и њиховог утицаја на здравље и понашање животиња, да опише основне поступке вршења хигијенских мера, уочи пропусте у смештају и држању појединих врста и категорија животиња, да примени методе и инструменте за утврђивање микроклиматских, хигијенских и просторних услова смештаја животиња, да утврди индикаторе стреса који утичу на добробит животиња и факторе који угрожавају здраву животну средину а потичу са фарме, да оцени услове смештаја, транспорт животиња и примену хигијенских мера, да кроз тимски рад учествује у решавању проблема из области утицаја амбијеталних услова на квалитет и здравствено стање животиња			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Увод– Појам и задаци хигијене, историјски развој зоохигијене, новаконцепцијаздравља и болести; Ваздухкаохигијенскифактор; Климатски и микроклиматски услови средине; Терморегулација и биолошки значај појединих компоненти микроклиме; Посебно дејство неповољних микроклиматских услова; Земљиште као хигијенски фактор; Хемијске и биолошке функције земљишта; Вода као хигијенски фактор; Извори и објекти за снабдевање водом; Хемијске материје у води; Прочишћавање и побољшавање квалитета воде;Хигијена исхране животиња; Исхрана као морбогени чинилац; Хигијена пашњака и паше; Хигијена смештаја и држања свиња;Хигијена смештаја и држања живине; Хигијена смештаја и држања говеда; Хигијена смештаја и држања оваца; Дезинфекција, дезинсекција и дератизација, биосигурносне мере на фармама животиња.			
<i>Практична настава</i> Упознавање са опремом за лабораторијско испитивање ваздуха, земљишта, воде и хране; Контрола дезинфекције; Одређивање бактерија у ваздуху; Одређивање физичких параметара ваздуха; Одређивање санитарног броја земљишта; Дезинфекција воде; Хигијена држања и смештаја свиња -терен; Хигијена држања и смештаја говеда -терен; Хигијена држања и смештаја коња – терен; Хигијена држања и смештаја живине - терен; Хигијена држања и смештаја оваца – терен; Припрема и извођење дезинфекције у теренским условима; Припрема радног раствора за дезинфекцију; Припрема и извођење дератизације у теренским условима.			
Литература			
1. Плавша Н.: ЗООХИГИЈЕНА, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2021.			
2. Савићевић, М. и сар.:Хигијена. Медицински факултет, Београд,1997.			
3. Асај, А.:Хигијенанафарми и околишу. Свеучилиште,загреб, 2003.			
4. Раденковић, Б.: Практикум иззоохигијене. Факултет ветеринарске медицине,Београд,1998.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2 (30)	Практична настава: 2 (30)
Методе извођења наставе Усмена предавања саприменом аудио-визуелних помоћних средстава, пп презентације; Вежбе у вежбаоницама, на фармама и у кафилеријама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	посна	Завршни испит	посна
активност у току предавања	5	практични испит	15
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум-и	15		
семинар-и	10		