

Назив предмета: Зоохигијена - Zoohygiene			
Наставник: др Нада П. Плавша, редовни професор			
Статус предмета: : Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да студенти стекну: 1) знања о хигијени животне средине уопште и факторима који је нарушавају, о климатским променама, хигијени тела, о хигијени смештаја и држања појединих врста домаћих животиња, основама биосигурности на фармама; 2) вештину примене метода за утврђивање микроклиматских, просторних и хигијенских услова гајења, препознавања индикатора добробити и стресне реакције, оцењивања услова смештаја, транспорта животиња и примене ДДД мера, 3) способности да на основу познавања микроклиматских услова и задатих биосигурносних мера донесу закључак о статусу и добробити животиња на фарми.			
Исход предмета			
По завршетку курса из овог предмета студент треба да буде способан: 1) да овлада и дефинише основне појмове из хигијене животне средине, климатских промена и њиховог утицаја на здравље и понашање животиња, 2) да опише и анализира поступке примене хигијенских мера и одржавања хигијене тела, 3) да уочи пропусте у смештају и држању појединих врста и категорија животиња, 4) 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, 5) да оцени услове смештаја, транспорт животиња и примену хигијенских мера, 6) да управља медицинским отпадом и отпадом анималног порекла, 7) да кроз тимски рад учествује у решавању проблема из области утицаја амбијеталних услова на квалитет и здравствено стање животиња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава Увод, Основе хигијене животне средине: историјски развој зоохигијене, нова концепција здравља и болести; Хигијена ваздуха: природни састав ваздуха, загађења ваздуха, терморегулација и биолошки значај појединих компоненти микроклиме; Хигијена земљиште: хемијске и биолошке функције земљишта; Хигијена воде: извори и објекти за снабдевање водом, хемијске материје у води; Хигијена хране за животиње: исхрана као морбогени фактор; Хигијена пашњака; Хигијена смештаја и држања свиња; Хигијена смештаја и држања живине; Хигијена смештаја и држања говеда; Хигијена смештаја и држања оваца и коза; Хигијена у рибањацима; Хигијена у пчелињацима; Дезинфекција, дезинсекција и дератизација: преживљавање патогених микроорганизама и избор дезинфекционог средства, Хигијена уклањања екскремената и коришћења стајњака; Хигијена и нега тела животиња: хигијена и нега тела, хигијена млечне жлезде и муже, хигијена гравидних и новорођених животиња и биосигурносне мере на фармама животиња.			
Практична настава			
Упознавање са опремом за лабораторијско испитивање ваздуха, земљишта, воде и хране; Одређивање бактерија у ваздуху; Одређивање санитарног броја земљишта; Бактериолошке и хелминтолошке методе испитивања загађености земљишта; Дезинфекција воде; Хигијена држања и смештаја свиња, говеда, коња, живине; Припрема и извођење дезинфекције у теренским условима; Припрема и извођење дезинсекције у теренским условима; Припрема и извођење дератизације у теренским условима.			
Препоручена литература			
1. Плавша Н.: Хигијена и превентива болести, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2012. 2. Асај, А.: Хигијена на фарми и околишу. Свеучилиште, Загреб, 2003. 3. Христов, С.: Зоохигијена. Пољопривредни факултет, Београд, 2002. 4. Раденковић, Б.: Практикум и з зоохигијене. Факултет ветеринарске медицине, Београд, 1998. 5. Савићевић, М. и сар.: Хигијена. Медицински факултет, Београд, 1997.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 15 x2=30	Практична настава: 15x2=30
Методе извођења наставе Усмена предавања уз примену аудио-визуелних помоћних средстава, пп презентације; Вежбе у вежбаоници, на фармама и у кафиљеријама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3-5	Практични испит	8-15
активност у току вежби	3-5	усмени испт	25-50
колоквијум-и	5-10	/	
семинар-и	8-15	/	
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд...)			
*максимална дужина 1 страница А4 формата			