

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Студијски програм : Анимална производња                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                             |       |
| Назив предмета: ХИГИЈЕНА И ПРЕВЕНТИВА БОЛЕСТИ – Animal hygiene and disease prevention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                             |       |
| Наставник: Мирослав И. Урошевић, ванр. професор, др сци.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                             |       |
| Статус предмета: Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                             |       |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                             |       |
| Услов: нема                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                             |       |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                             |       |
| Упознавање са теоријским и практичним принципима хигијене у савременој анималној производњи, као и њеним утицајем на животну околину и одрживи развој, имајући у виду и климатске промене. Упознавање са основама превентивних мера најважнијих инфективних и неинфективних болести домаћих и дивљих животиња, утицајем на производњу намирница анималног порекла и здравље људи. Значај концепта „Једно здравље“ (Енг. One health) и појаве високо контагиозних и егзотичних болести, као и зооноза у савременој анималној производњи. Примена биосигурносних мера које се односе на објекте, сточну храну, воду и стајњак. Упознавање са важећом регулативом у Р. Србији и Европској Унији из наведене тематике.                                                                                                                                                             |       |                             |       |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                             |       |
| Обученост студента да самостално дефинише и решава проблеме хигијене у свакодневној анималној производњи, у складу са регулативом Р. Србије и Европске Уније. Оспособљеност студента да схвати и примени основне мере спречавања настанка и ширења инфективних и неинфективних болести домаћих и дивљих животиња, као и њихов економски значај. Студент је оспособљен за примену основних принципа биосигурности на фармама, фактора биоризика и њиховог утицаја на продуктивност и појаву болести код животиња.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                             |       |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                             |       |
| Теоријска настава: Значај зоохигијене за смештај и држање животиња; Квалитет стајског ваздуха и утицај на здравље животиња; Радијација, физиолошки и хигијенски значај светлости; Концепт „Једно здравље“; Климатске промене и појава високо контагиозних и егзотичних болести; Хигијена хране и утицај на здравље животиња; Хигијена и здравствена исправност воде; Регулative у Р. Србији и Европској Унији у односу на хигијену смештаја и држања животиња, отпадне материје у анималној производњи и транспорт животиња; Хигијена земљишта везано за заразне и паразитске болести; Дезинфекција; Дезинсекција; Дератизација; Улога и значај ветеринарске службе у заштити здравља животиња. Сузбијање и превенција економски најважнијих инфективних и неинфективних болести домаћих и дивљих животиња; Значај биосигурносних мера у анималној производњи (укљ. карантин); |       |                             |       |
| Практична настава: Мерење најважнијих физичких и хемијских својстава ваздуха; Испитивање и оцена хигијенског квалитета воде на терену, узимање и слање узорака; Биосигурносни планови на фармама. Сарадње фармера са ветеринарском службом – примери из праксе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                             |       |
| Теренске вежбе: Ветеринарско-санитарне мере дезинфекције, дезинсекције и дератизације у пракси; Упознавање са различитим системима држања и смештаја појединих врста и категорија домаћих животиња. Примери добре праксе у примени биосигурносних мера у анималној производњи и поштовања ветеринарске регулативе Р. Србије и Европске Уније.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                             |       |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                             |       |
| 1. Раденковић-Дамњановић Б. (2010) Практикум из зоохигијене, уџбеник, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду (Аранђеловац: Графопак).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                             |       |
| 2. Рупић В. (2011) Хигијена смјештаја и држања домаћих животиња. Чаковец, "Зрински", Хрватска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                             |       |
| 3. Плавша Н. (2021) Зоохигијена, Пољопривредни факултет, Универзитета у Новом Саду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                             |       |
| 4. Радаљ А. и сар. (2024) Једно здравље, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                             |       |
| Број часова активне наставе:3+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Теоријска настава: 3x15= 45 |       |
| Практична настава: 3x15= 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                             |       |
| Методe извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                             |       |
| Усмено излагање, пп-презентације, демонстрације, вежбе у лабораторијама и на терену (фарме)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                             |       |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                             |       |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена | Завршни испит               | поена |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5     | писмени испит               | 10    |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | усмени испт                 | 30    |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40    |                             |       |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10    |                             |       |