

| Спецификација предмета за књигу предмета | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---------------|
| Студијски програм | | Сточарство | | |
| Изборно подручје (модул) | | | | |
| Врста и ниво студија | | Основне академске студије - студије првог степена | | |
| Назив предмета | | Анатомија и физиологија домаћих животиња | | |
| Наставник (за предавања) | | Ђоковић Д. Радојица | | |
| Наставник/сарадник (за вежбе) | | Анђелић А. Биљана | | |
| Наставник/сарадник (за ДОН) | | Анђелић А. Биљана | | |
| Број ЕСПБ | | 7 | Статус предмета (обавезни/изборни) | Обавезни |
| Услов | Нема | | | |
| Циљ предмета | Упознавање са основним знањима из области анатомије и физиологије домаћих животиња. Студенти из анатомије треба да стекну знања из системске и компартивне анатомије домаћих животиња, а из физиологије о механизмима функционисања и повезаности свих система органа у организму домаћих животиња. | | | |
| Исход предмета | Студенти треба да овладају са знањима: о анатомским одликама локомоторног система, о анатомским и физиолошким одликама: кардиоваскуларног система, неуро-ендокриног система, органа за варење и метаболизма, органа за дисање, органа за излучивање, полних органа, коже и млечне жлезде. | | | |
| Садржај предмета | | | | |
| Теоријска настава | Наука о костима (Osteologia), наука о мишићима (Myologia), наука о нервном систему (Neurologia), анатомија и физиологија кардиоваскуларног система (Angiologia), анатомија и физиологија органа за варење и метаболизам (Organa digestoria), анатомија и физиологија органа за дисање (Organa respiratoria), анатомија и физиологија органа за излучивање (Organa uropoetica), анатомија и физиологија полних органа (Organa genitalia), ендокринологија | | | |
| Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) | Вежбе из анатомије: кости, мишићи, срце и крвни судови, органи за варење, органи за дисање, органи за излучивање, полни органи. Вежбе из физиологије: одређивање броја еритроцита, леукоцита, леукоцитарна формула, добијање крвне плазме и серума, одређивање концентрације протеина у крвној плазми, одређивање концентрације хлороводоничне киселине и укупног ацидитета, квантитативно доказивање протеина у мокраћи, доказивање ацетона у мокраћи, физиологија мишића, рефлекси. | | | |
| Литература | | | | |
| 1 | - Шијачки Н., Јаблан-Пантић О, Пантић В. (1975): Морфологија домаћих животиња, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет. стр.301. | | | |
| 2 | - Николић З., Виторовић Д. Јовановић С., Ђоковић Р. (1998): Анатомија домаћих животиња, Агрономски факултет Чачак. стр.126 | | | |
| 3 | - Јовановић М.(1984): Физиологија домаћих животиња. Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Медицинска књига, Београд-Загреб. стр.677 | | | |
| 4 | - Стојић В.(1996): Ветеринарска физиологија, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Научна књига, Београд. стр.687 | | | |
| Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године | | | | |
| Предавања | Вежбе | ДОН | Студијски истраживачки рад | Остали часови |
| 2 | 1 | 1 | | |
| Методе извођења наставе | Теоретска настава, уз употребу савремене опреме, практичне, лабораториске и показне вежбе | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| предавања | 10 | писмени испит | | |
| практична настава | 10 | усмени испит | | 50 |
| колоквијуми | 30 | | | |
| семинари | | | | |