Табела 5.2. Спецификација предмета

<table>
<tr><td colspan="5">Студијски програм/студијски програми: ЗООТЕХНИКА - ZOOTECHNOLOGY</td></tr>
<tr><td colspan="5">Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level</td></tr>
<tr><td colspan="5">Назив предмета: Поремећаји метаболизма домаћих животиња – Metabolic Disorders of Livestock</td></tr>
<tr><td colspan="5">Шифра предмета: ЗИ 3</td></tr>
<tr><td colspan="5">Наставник: др Радојица Д. Ђоковић, ванредни професор
Сарадник: дипл. инг. Валентина С. Милановић, асистент</td></tr>
<tr><td colspan="5">Статус предмета:изборни</td></tr>
<tr><td colspan="5">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="5">Услов: нема</td></tr>
<tr><td colspan="5">Циљ предмета:
Упознавање студената са основним знањима из метаболизма домаћих животиња, као и стицање знања о најбитнијим поремећајима метаболизма код домаћих животиња.
Основни циљ предмета је да студенти стекну неопходна знања као предуслов за успешно савлађивање студијских програма општа агрономија (сточарски и ветеринарски предмети) и зоотехника домаћих животиња</td></tr>
<tr><td colspan="5">Исход предмета:
Студенти требају да овладају следећим знањима:
-о интермедијалном метаболизму: метаболизму протеина, масти и угљених хидрата, воде и минералних материја, витамина; квантитативном и енергетском метаболизму, као и најзначајнијим поремећајима метаболизма односно метаболичким оболењима код домаћих животиња.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Садржај предмета:
Теоријска настава:
Интермедијални метаболизам - метаболизам угљених хидрата, метаболизам масти, метаболизам протеина, квантитативни и енергетски метаболизам, базални метаболизам, биланс исхране, метаболизам воде и минералних материја.
Најважнија метаболичка оболења код преживара, најважнија метаболичка оболења код свиња, најважнија метаболичка оболења код копитара, најважнија метаболичка оболења код живине.
Практична настава:
Кетоза, синдром масне јетре, пуерперална пареза, рахитис, остеомалција, тетаније, недостатак микроелемената, недостатак витамина</td></tr>
<tr><td colspan="5">Литература
Ђ. Ђурђевић (1976): Патолошка физиологија домаћих животиња. Научна књига, Београд.
С. Стаматовић, М. Јовановић (1990): Болести говеда, Универзитет у Београду.
С. Стаматовић, М. Јовановић (1989): Болести оваца и коза, Универзитет уБеограду.
Х. Шаманц, С. Стаматовић (2002): Болести свиња, Универзитет у Београду.
В. Штерк, Б. Анојчић (1987): Ветринарски практикум. Пољопривредни факултет. Београд-Земун.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Број часова активне наставе: 45</td><td></td><td rowspan="2">Остали часови</td></tr>
<tr><td>Теоријска настава:
2x15=30</td><td>Практична настава:
1x15=15</td><td>Други облици наставе:</td></tr>
<tr><td colspan="5">Методе извођења наставе:
Теоријска настава остварује се кроз интерактивну наставу, уз коришћење видео презентација, појединачни рад са студентима кроз израду семинарских радова и практични рад у оквиру вежби.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td colspan="2">поена</td></tr>
<tr><td>Активност у току предавања</td><td>20</td><td>Писмени испит</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Практична настава</td><td></td><td>Усмени испит</td><td colspan="2">50</td></tr>
<tr><td>Колоквијум-и</td><td>20</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Семинар-и</td><td>10</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>