

Прилог 1: Распоред консултативне наставе

Списак методских јединица из зимског семестра школске 2024/2025. које се надокнађују у оквиру предмета: **БИОТЕХНОЛОГИЈА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ**

Консултативна настава ће бити реализована на Катедри за сточарство и генетику.

Назив методских јединица	Датум и термин консултација	Наставник
Генетичка варијабилност, извори, врсте и методе утврђивања. Генска дијагностика и терапија.	06.06.2025. 12.30-14	Проф. др Владимир Димитријевић Проф. др Мила Савић, Проф. др Ружица Траиловић, Проф. др Зоран Станимировић, Проф. др Јевросима Стевановић, Проф. др Анита Радовановић, Проф. др Милан Малетић, Проф. др Шефер Драган, Проф. др Радмила Марковић Проф. др Љубодраг Станишић
Генетички инжењеринг, основни принципи.	06.06.2025. 12.30-14	
Генетички модификовани организми, методе добијања.	06.06.2025. 12.30-14	
Биотехнолошка решења у исхрани која утичу повољно на квалитет намирница анималног порекла (органске форме микроелемената, есенцијалне масне киселине).	06.06.2025. 12.30-14	
Биотехнолошке алтернативе у стимулацији раста животиња (пробиотици, пребиотици, фитобиотици, закишељивачи).	06.06.2025. 12.30-14	
Биотехнолошки додаци храни за животиње у циљу очувања животне средине (ензими, синтетске аминокиселине).	06.06.2025. 12.30-14	
Биотехнологија у репродукцији домаћих животиња: VO МОЕТ, клонирање ембриона, сексирање семена и ембриона.	06.06.2025. 12.30-14	
Трансгене животиње као биореактори у фармацеутској индустрији. Биотехнолошке методе у процесу очувања биодиверзитета.	06.06.2025. 12.30-14	
Генетичко унапређење расе. Ефекти укршања.	06.06.2025. 12.30-14	
Социјални и етички аспекти примене биотехнологије.	06.06.2025. 12.30-14	

У Београду, 30.05.2025. год.

Шеф Катедре за сточарство и генетику

Проф. др Владимир Димитријевић