



**Листа на предложени теми за континуирана едукација  
2024/2025 год.**

|    | Предлагач                      | Предложена тема                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | проф. д-р Бранко<br>Анѓеловски | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Дијагностика и патологија на репродуктивните пореметувања кај свињи</li><li>2. Диференцијална клиничка дијагноза на проливи во интензивното свињарство</li><li>3. Рационална употреба на антибиотиците во свињарското производство</li><li>4. Земање на клинички примероци од свињи за соодветна лабораториска анализа</li><li>5. Практична примена на најважните биосигурносните мерки во свињарски фарми за спречување на ширење на африканската чума кај свињите</li><li>6. Значење на серолошкиот мониторинг и прегледот на белите дробови во кланица врз ефикасноста на применетите превентивни мерки во однос на респираторниот комплекс на заболувања кај свињите</li></ol> |



|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | <b>проф. д-р<br/>Александар<br/>Додовски</b> | 1. Диференцијална дијагноза на респираторни болести кај живината<br>2. Кокцидиоза - постојана закана во интензивното одгледување на бројлери<br>3. Анамнеза и клиничко испитување на живината - практични примери<br>4. Контрола на салмонелозата во контекст на Националниот контролен план<br>5. Западно-нилска треска кај птици                                    |
| 3. | <b>проф. д-р Дине<br/>Митров</b>             | 1. Троливи кај новородени телиња (посебен акцент на важноста на колострумот и пасивниот имунитет)<br>2. Метаболички заболувања со посебно внимание на Кетозата (модерен пристап кон превентива и терапија)<br>3. Индигестии (посебен акцент на киселата индигестија)<br>4. Одредување на степенот на имунитет после пасивна и активна имунизација (најнови сознанија) |
| 3. | <b>проф. д-р Трпе<br/>Ристоски</b>           | 1. Примена на биопсијата и цитологијата во дијагностика на туморите и кожните заболувања кај животните                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. | <b>проф. д-р Ирена<br/>Целеска</b>           | 1. Користење на хематолошките и биохемиските параметри во проценка                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                         | <p>на метаболичкиот статус на млечните стада</p> <p>2. Најчесто користени протоколи за хемотерапија кај домашните миленици</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | <p>проф. д-р Ирена Целеска</p> <p>проф. д-р Елена Атанаскова Петров</p> | <p>1. Основните принципи на ветеринарната лабораториска дијагностика во поставување на дијагноза кај домашните миленици</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6. | <p>проф. д-р Ромел Велев</p>                                            | <p>1. Одговорна употреба на антимикробните средства во малата ветеринарна пракса.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. | <p>проф. д-р Деан Јанкулоски</p>                                        | <p>1. Хигиена на храна и вода - законски одредби, имплементација и контрола</p> <p>2. HACCP во индустрија за производи од животинско потекло</p> <p>3. Микробиолошки "Challenge test" за <i>Listeria monocytogenes</i> во храна готова за конзумација: Практични аспекти</p> <p>4. ГМО во храна од растително потекло или во храна која содржи состојки од растително потекло - законски одредби и контрола</p> |
| 8. | <p>проф. д-р Влатко Илиески</p>                                         | <p>1. Перцепција на животната средина од страна на животните</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Визуелна перцепција</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аудитивна перцепција</li> <li>• Перцепција за мирис и за вкус</li> <li>• Тактилна перцепција и перцепција на болка</li> </ul> <p>2. Благосостојбата на животните: научно мерење</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протоколи за проценка на благосостојбата кај фармските животни</li> <li>• Проценка на благосостојбата на животните при транспорт</li> <li>• Проценка на благосостојбата на животните при колење</li> <li>• Благосостојба и однесување на домашните миленици</li> <li>• Влијание на околината врз благосостојбата на фармските животни</li> <li>• Проценка на благосостојбата кај животни во зоолошки градини</li> </ul> <p>3. Когниција</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когнитивно расудување на животните - индикатор за нивната благосостојба</li> <li>• Степен на когнитивност кај домашните животни - компаративна анализа</li> <li>• Методи и техники на мерење на когнитивниот капацитет на животните</li> </ul> <p>4. Однесување</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                        | <p>Однесување на животните во фармски услови</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Примена на акцелерометри за детекција на однесувањето кај животните</li> </ul> <p>5. Хумани методи на убивање на животните</p>                                                                                                 |
| 9.  | <p><b>проф. д-р Лазо Пендовски,</b><br/> <b>доц. д-р Мирослав Ќосевски,</b><br/> <b>доц. д-р Мартин Николовски</b></p> | <p>1. Заштита и спасување на животните при природни и други облици на несреќи и катастрофи</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 10. | <p><b>доц. д-р Мирослав Ќосевски</b></p>                                                                               | <p>1. Биосигурност и проценка на биосигурност на фарма</p> <p>2. Практична дезинфекција, дезинсекција и дератизација</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 11. | <p><b>проф. д-р Тони Довенски, проф. д-р Бранко Атанасов</b></p>                                                       | <p>1. Употреба на ултразвукот во репродукцијата - појдовен (базичен) курс</p> <p>2. Употреба на ултразвукот во репродукцијата - напреден курс</p> <p>3. Функционална неплодност кај говедата</p> <p>4. Менаџмент на репродукцијата на фарми млечни крави</p> <p>5. Асистирана репродукција кај мали преживни животни</p> |



|     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | <b>проф. д-р Владимир Петков, проф. д-р Тони Довенски, доц. д-р Мартин Николовски</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Асистирана репродукција кај кучиња</li> <li>2. Земање, манипулација, преглед и криоконзервација на ејакулати од кучиња;</li> <li>3. Земање, манипулација, преглед и криоконзервација на ејакулати од овни</li> </ol>                      |
| 13. | <b>науч. сор. д-р Љупчо Мицков</b>                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продукција, конзервирање и манипулација со сперма од нерези на фарма</li> <li>2. Асистирана репродукција кај свињи</li> <li>3. Напредни биотехнолошки методи во репродукцијата на свињите</li> </ol>                                      |
| 14. | <b>проф. д-р Ксенија Илиевска</b>                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локална и регионална анестезија кај домашни миленици</li> <li>2. Стоматолошки интервенции и компликации кај домашни миленици</li> <li>3. Регенеративна медицина во ветеринарната пракса</li> <li>4. Итни офталмолошки состојби</li> </ol> |
| 15. | <b>проф. д-р Игор Џаџовски, проф. д-р Кирил Крстевски</b>                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бруцелоза                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Епидемиолошка состојба со бруцелозата во Македонија, каде сме и што понатаму,</li> </ul> </li> </ol>                                                           |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Основни и напредни лабораториски дијагностички методи,</li><li>• Интерпретација на лабораториските дијагностички резултати,</li><li>• Вообичаени практики и совети за правилно земање и транспорт на мострите за дијагностичко испитување.</li></ul> <p>2. Африканска чума кај свињите</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Основи, екологија и епидемиолошка состојба во светот и регионот,</li><li>• Начини на ширење и проценка на ризикот за влез на болеста во Македонија,</li><li>• Значење на раното откривање на првите случаи при евентуален влез на болеста во Македонија и подигнување на јавната свест за болеста,</li><li>• Начин на земање, пакување и транспорт на мостри за лабораториска дијагностика согласно меѓународните стандарди за биобезбедност.</li></ul> <p>3. Присуство и опасност од влез на најзначајните вектор преносливи хеморагични зоонози во Македонија</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Западнонилска треска,</li><li>• Крим конго хеморагична треска,</li></ul> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Жолта треска,</li> <li>• Треска на долината Рифт.</li> </ul> <p>4. COVID-19 и ветеринарната професија:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значење на животинските видови во ширењето и одржувањето на новиот корона вирус (SARS-CoV2) - што знаеме до сега?</li> <li>• Принципот едно здравје преведен во пракса: улога на ветеринарната служба и клучни аспекти на соработка (оперативна, стручно-научна, итн.) со јавно-здравствениот сектор во услови на светска пандемска криза.</li> </ul> <p>5. Болест син јазик</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторна појавува на синиот јазик во 2020 - кои се новите искуства со оваа болест и како да ги ставиме во функција на подобра превентива и контрола?</li> </ul> |
| 16. | <p><b>проф. д-р Јована Стефановска</b><br/> <b>проф. д-р</b><br/> <b>д-р Александар Цветковиќ</b></p> | <p>1. Нови техники за контрола на артроподни вектори</p> <p>2. Паразитни зоонози - дијагностика, лекување и превентива</p> <p>3. Дијагностика на најчестите хелминтози кај кучињата и мачките</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                   | <p>4. Антипаразитни протоколи кај кучиња и мачки</p> <p>5. Антипаразитни протоколи кај преживари и свињи</p> <p>6. Контрола на внатрешни и надворешни паразити во прифатилишта за кучиња</p>                                               |
| 17.  | <b>проф. д-р Елена Атанаскова Петров</b>                          | <p>1. Основи на електрокардиографија и нејзина примена при дијагностицирање на најчестите кардиолошки заболувања кај кучиња и мачки</p> <p>2. Ултразвучна дијагностика кај кучиња и мачки (основен курс)</p>                               |
| 17.a | <b>проф. д-р Елена Атанаскова Петров<br/>Тодор Новаков ДВМ</b>    | <p>1. Најчести итни состојби кај кучиња и мачки, прва помош и третман</p>                                                                                                                                                                  |
| 17.6 | <b>проф. д-р Елена Атанаскова Петров<br/>доц.д-р Ристо Узунов</b> | <p>1. Изложеност на кучињата и мачките на тешки метали, нивно влијание на појавување на одредени заболувања и методи за нивна детекција</p>                                                                                                |
| 18.  | <b>проф. д-р Славчо Мреношки</b>                                  | <p>1. Клиничко значење на бактериските биофилмови во ветеринарната медицина</p> <p>2. Алтернативи за употребата на антибиотици во ветеринарната медицина</p> <p>3. Кои се причините за несовпаѓање помеѓу резултатите од антибиограмот</p> |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>и терапевтскиот ефект со препорачаниот антибиотик, и стратегии за избегнување на последователниот неуспешен третман во ветеринарната пракса</p> <p>4. Корисни ефекти (клинички и производствени) на пробиотиците во одгледувањето на свињи</p> <p>5. Медицинско значење на микробиомот и микробиотската дисбиоза во етиологијата на болестите</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Продекан за настава,

Декан,

проф. д-р Ксенија Илиевска, с.р

проф. д-р Деан Јанкулоски с.р