Prva bodovna skupina: metodološki predmeti

First credit group: methodological courses

|  |
| --- |
| Obvezatni predmeti |
| Naziv predmeta (voditelj)Course name (co-operator) | Fond satiCourse load in hours | Sati ukupnoTotal hours | Broj bodovaCredits |
| PredavanjaLectures | SeminariSeminars | VježbePracticals |
| 1. | Metode znanstvenoistraživačkog radaMethods of scientific and research work**(****Željko Grabarević i Frane Božić)** | 16 | 6 |  8 | 30 | 4,0 |
| 2. | Etika i dobrobit eksperimentalnog rada u veterinarskoj mediciniEthics and welfare in the veterinary medicine experimental work **(Željko Pavičić)** | 5 | 15 | - | 20 | 3,0 |
| 3. | Statističke metode u veterinarskim istraživanjimaStatistical methods in veterinary research **(Anamaria Ekert Kabalin)** | 6 | 6 | 8 | 20 | 4,0 |
| 4. | Informatika u biomediciniStatistical methods in veterinary research**(Ivica Harapin)** | 3 | - | 12 | 15 | 2,0 |

|  |
| --- |
| Izborni predmeti |
| Naziv predmeta (voditelj)Course name (co-operator) | Fond satiCourse load in hours | Sati ukupnoTotal hours | Broj bodovaCredits |
| PredavanjaLectures | SeminariSeminars | VježbePracticals |
| 5. | Enzimski sustavi stanice*Enzyme complexes in cellular metabolism***(Tihana Žanić Grubišić)** | 15 | 10 | - | 25 | 1,5 |
| 6. | Poredbena biokemija*Comparative biochemistry***(Sonja Levanat)** | 14 | - | 2 | 16 | 3,5 |
| 7. | Molekularno biološka i biokemijska osnova funkcioniranja stanice*Functional aspects of genetical and biochemical events in normal and tumor cell***(Sonja Levanat)** | 16 | 4 | - | 20 | 4,5 |
| 8. | Metode molekularne biologije u veterinarskoj medicini*Methods of molecular biology in veterinary medicine***(Ksenija Vlahović)** | 12 | - | 3 | 15 | 2,0 |
| 9. | Ekološki odnosi i veterinarska djelatnost*Ecological relations and field of veterinary work* **(Đuro Huber)** | 10 | 5 | 8 | 23 | 2,0 |
| 10. | Veterinarska epidemiologija*Veterinary epidemiology* **(Miroslav Benić, Željko Mihaljević)** | 10 | 5 | 5 | 20 | 2,0 |
| 11. | Molekularna biologija u veterini *Molecular biology in veterine***(Maja Popović)** | 15 | 5 | 10 | 30 | 2,5 |
| 12. | Stanična i razvojna biologija*Cellular and Developmental Biology***(Maja Popović)** | 15 | 5 | 10 | 30 | 2,5 |
| 13. | Biokemijsko-biološka analitika u veterinarskoj medicini*Biochemical and biological analytics in veterinary medicine***(Željka Cvrtila Fleck)** | 5 | 5 | 10 | 20 | 1,5 |

Druga bodovna skupina: granski usmjereni predmeti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naziv predmeta (voditelj) | Fond sati | Sati ukupno | Broj bodova |
| Predavanja | Seminari | Vježbe |
| 1. | Funkcionalna morfologija peradi i pernate divljačiFunctional morphology of poultry and game birds**(Damir Mihelić)** | 10 | 5 | 15 | 30 | 4,5 |
| 2. | Anatomija divljači i pernate divljačiThe anatomy of the game and the feathered game**(Damir Mihelić)** | 15 | - | 30 | 45 | 5,5 |
| 3. | Komparativna građa autopodija za potrebe veterinarske ortopedijeComparative conformation of autopodium for veterinary orthopaedic needs**(Tajana Trbojević Vukičević)** | 15 | - | 30 | 45 | 6,0 |
| 4. | Anatomski, histološki i genetski pristup veterinarskoj forenziciAnatomical, histological and genetic approach to veterinary forensics**(Damir Mihelić)** | 15 | - | 30 | 45 | 6,0 |
| 5. | Embriomalne osnove kongenitalnih malformacija u domaćih životinjaDevelopmental principle of congenital malformation in domestic animals***(*Snježana Vuković)** | 6 | 6 | - | 12 | 3,5 |
| 6. | Biologija s osnovama fiziologije morskih sisavacaBiology and physiology of marine mammals **(Tomislav Gomerčić)** | 15 | 10 | 35 | 60 | 6,0 |
| 7. | Anatomija, biologija i patologija cetacea u Jadranskom moruAnatomy, biology and pathology of *Cetacea* in the Adriatic sea **(Hrvoje Lucić, Martina Đuras)** | 15 | - | 90 | 105 | 6,0 |
| 8. | Primijenjene morfološke i molekularne metode u populacijskim istraživanjima morskih sisavacaApplied morphological and molecular methods in population studies of marine mammals **(Ana Galov, Martina Đuras)** | 5 | - | 30 | 35 | 4,0 |
| 9. | Komparativna morfologija lokomocijskog sustava kralježnjakaComparative morphology of locomotion system of the vertebrates **(Srebrenka Nejedli)** | 20 | - | 180 | 200 | 10,0 |
| 10. | Komparativna morfologija utrobnih organa kralježnjakaComparative morphology of visceral organs of the vertebrates **(Martina Đuras, Tajana Trbojević Vukičević)** | 30 | - | 270 | 300 | 10,0 |
| 11. | Komparativna morfologija opticajnog sustava kralježnjakaComparative morphology of circulatory system of the vertebrates **(Hrvoje Lucić)** | 10 | - | 90 | 100 | 8,5 |
| 12. | Komparativna morfologija živčanog sustava i osjetilakralježnjakaComparative morphology of the nervous system and the sense organs of the vertebrates**(Hrvoje Lucić, Damir Mihelić)** | 10 | - | 90 | 100 | 9,0 |
| 13. | Komparativna morfologija kože i njenih derivata kralježnjakaComparative morphology of common integument of the vertebrates**(Snježana Kužir)** | 10 | - | 90 | 100 | 6,5 |
| 14. | Vode u veterinarskoj djelatnosti – kakvoća i obradaWaters in veterinary practice – quality and testing **(Željko Pavičić)** | 9 | 12 | 9 | 30 | 4,0 |
| 15. | Veterinarska djelatnost i zaštita okolišaVeterinary service and environmental protection **(Kristina Matković)** | 14 | 8 | 8 | 30 | 4,0 |
| 16. | Higijena zraka u stočnim nastambamaAir hygiene in stock housing **(Kristina Matković)** | 14 | 8 | 8 | 30 | 3,5 |
| 17. | Mjere sanitacije u stočarskoj proizvodnjiSanitation measures in stock production **(Kristina Matković)** | 14 | 8 | 8 | 30 | 3,5 |
| 18. | Veterinarska djelatnost u projektiranju stajaVeterinary activities in stable projecting **(Mario Ostović)** | 14 | 8 | 8 | 30 | 4,0 |
| 19. | Ekološka proizvodnja u stočarstvuEcological production in cattle breeding **(Željko Pavičić)** | 20 | 15 | 20 | 45 | 4,5 |
| 20. | Odnosi između organizama, okoliša i zdravlja životinjaRelations between the organisms, the environment and the animal health **(Željko Pavičić, Kristina Matković)** | 15 | 5 | 2 | 22 | 4,0 |
| 21. | Komparativne tehnologije stočarske proizvodnjeComparative technologies in livestock industry **(Mario Ostović)** | 14 | 8 | 8 | 30 | 3,5 |
| 22. | Biologija pčela (Sistematika, anatomija i fiziologija, etologija i aktivnost pčela)Biology of bees (Systematization, anatomy and physiology and ethology of bees) **(Ivana Tlak Gajger)** | 60 | - | 25 | 85 | 8,0 |
| 23. | Uzgoj pčela, pčelinji proizvodi i apiterapijaBees breeding, products and apitherapy **(Ivana Tlak Gajger)** | 30 | - | 15 | 45 | 4,5 |
| 24. | Zarazne bolesti pčelaInfectious diseases of bees(**Ivana Tlak Gajger**) | 60 | - | 60 | 120 | 10.0 |
| 25. | Nametničke i nezarazne bolesti pčela, štetnici i otrovanjaParasitic and non-infectious bees’ diseases, poisoning and pests**(Ivana Tlak Gajger)** | 40 | - | 60 | 100 | 10,0 |
| 26. | StatistikaStatistics **(Marina Pavlak)** | 20 | - | 30 | 50 | 5,5 |
| 27. | Analiza rizika u veterinarstvuVeterinary risk analysis **(Marina Pavlak)** | 10 | 20 | 20 | 50 | 6,0 |
| 28. | Europski veterinarski standardi i propisiEuropean veterinary standards and regulations **(Marina Pavlak)** | 20 | - | - | 20 | 3,0 |
| 29. | Programiranje zaštite zdravlja i metode procjene šteta zbog bolesti životinjaHealth protection programming and animal illness losses assessment methods **(Marina Pavlak)** |  |  |  |  |  |
| 30. | Organizacija i dizajniranje epidemioloških i kliničkih istraživanja i analiza podatakaOrganization and design of epidemiological and clinical research and data analysis(**Marina Pavlak**, **Goran Bačić**) | 20 | / | / | 20 | 3,0 |
| 31. | Epidemiologija i ekonomika zdravlja stadaEpidemiology and economy of heard helth(**Marina Pavlak**) | 20 | / | / | 20 | 3,0 |
| 32. | Analitička epidemiologija i modeliranjeAnalytical epidemiology and modelling **(Marina Pavlak)** | 30 | 20 | 10 | 60 | 4,5 |
| 33. | Ekonomika zdravlja životinjaAnimal health economics **(Denis Cvitković)** | 30 | 20 | 20 | 70 | 5,5 |
| 34. | Fiziologija probave u složenom želucuPhysiology of digestion in ruminants **(Jasna Aladrović)** | 12 | 4 | 4 | 20 | 3,5 |
| 35. | Fiziologija neuroendokrinog sustava u domaćih životinjaPhysiology of neuroendocrine system in domestic animals **(Jasna Aladrović)** | 12 | 4 | 4 | 20 | 3,5 |
| 36. | Fiziologija i bolesti hematopoetskog sustavaPhysiology and diseases of hematopoietic system **(Nina Poljičak-Milas)** | 6 | 2 | 12 | 20 | 4,0 |
| 37. | Izabrana poglavlja patofiziologije bubrežno-mokraćnoga sustavaPhysiology of excretion, selected chapter**(Nina Poljičak-Milas)** | 5 | 2 | 3 | 10 | 3,0 |
| 38. | Oksidacijsko-antioksidacijski procesi u fiziološkim i stresnim uvjetima Oxidative and antioxidative processes during normal metabolic and stress condition **(Suzana Milinković Tur)** | 8 | 4 | 4 | 16 | 3,5 |
| 39. | Kardiovaskularni sustav domaćih životinjaCardiovascular system in domestic animal **(Suzana Milinković Tur)** | 14 | 4 | 2 | 20 | 4,0 |
| 40. | Fiziologija sportaSport physiology **(Miljenko Šimpraga)** | 10 | - | 5 | 15 | 3,5 |
| 41. | Fiziologija probave u monogastričnih životinjaDigestive physiology of mono gastric animals **(Miljenko Šimpraga)** | 6 | - | 4 | 10 | 3,0 |
| 42. | Fiziologija disanja u domaćih životinja – sisavacaRespiration physiology in domestic mammals **(Miljenko Šimpraga)** | 4 | 2 | - | 6 | 2,5 |
| 43. | Biološki učinci ionizacijskog zračenjaBiological effect of ionizing radiation **(Marinko Vilić)** | 12 | 8 | - | 20 | 4,0 |
| 44. | Suvremeni genetički pristupi unapređivanja proizvodnosti i zdravlja stokeModern genetic approaches in improvement of livestock productivity and health **(Sven Menčik)** | 10 | 6 | 4 | 20 | 4,5 |
| 45. | Ekologija, etologija i tehnologija peradi i pernate divljačiPoultry and game bird ecology, ethology and technology **(Kristina Matković)** | 38 | 17 | 17 | 72 | 5,5 |
| 46. | Bakterijske bolesti gospodarski iskoristive peradiBacterial diseases of economically usable poultry **(Estella Prukner-Radovčić)** | 10 | 5 | 5 | 20 | 3,5 |
| 47. | Virusne bolesti gospodarski iskoristive peradiViral diseases of economically usable poultry **(Željko Gottstein)** | 10 | 9 | 5 | 24 | 4,0 |
| 48. | Bolesti gospodarski iskoristive peradi izazvane gljivicama i pogreškama u hranidbiMycoses and nutritional diseases of economically usable poultry **(Estella Prukner-Radovčić)** | 10 | 5 | 5 | 20 | 3,5 |
| 49. | Paraziti i invazijske bolesti peradi i pernate divljačiParasites and invasive diseases of poultry and game birds **(Željko Gottstein)** | 8 | 8 | 12 | 28 | 4,0 |
| 50. | Imunologija ptica i imunodijagnostičke metodeAvian immunology and immunodiagnostics methods **(Željko Gottstein)** | 38 | - | 5 | 43 | 4,5 |
| 51. | Utjecaj slobodno-živućih ptica na zdravlje životinja i ljudiInfluence of free—living birds on animal and human health **(Estella Prukner-Radovčić)** | 5 | - | 6 | 11 | 3,0 |
| 52. | Tehnologija uzgoja i proizvodnje peradi u klimatski toplim područjimaTechnology of growth and production of poultry in warm climatic areas **(Hrvoje Mazija)** | 10 | - | - | 10 | 2,5 |
| 53. | Morfogeneza zaraznih i invazionih bolesti peradiMorphogenesis of infectious and invasive diseases of poultry **(Željko Grabarević)** | 16 | - | 4 | 20 | 3,5 |
| 54. | Aktivnost mikroorganizama hraneActivity of microorganisms in food **(Vesna Dobranić)** | 15 | 10 | 5 | 30 | 5,5 |
| 55. | Epidemiologija bolesti koje se prenose hranomEpidemiology of food-borne diseases **(Lidija Kozačinski**) | 5 | 10 | 5 | 20 | 4,0 |
| 56. | Uvjeti kakvoće mesa i mesnih proizvodaQuality conditions of meat and meat products **(Bela Njari)** | 5 | 10 | 5 | 20 | 3,5 |
| 57. | Uvjeti kakvoće mlijeka i mliječnih proizvodaQuality conditions of milk and dairy products **(Vesna Dobranić**) | 14 | 4 | 2 | 20 | 3,0 |
| 58. | Kemijske metode u analitici namirnicaChemical methods in food analysis **(Željka Cvrtila Fleck)** | 5 | 3 | 7 | 15 | 3,0 |
| 59. | Kemijski sastav namirnica i promjene tijekom pohrane i preradeChemical composition of foodstuffs of animal origin and changes during storing and processing **(Željka Cvrtila Fleck)** | 5 | 5 | - | 10 | 2,5 |
| 60. | Laboratorijske metode u mikrobiologiji hraneLaboratory methods in food microbiology **(Lidija Kozačinski)** | 5 | 5 | 10 | 20 | 3,5 |
| 61. | Rukovođenje proizvodnjom i kakvoćom namirnica (management)Management of foodstuff production and quality control **(Bela Njari)** | 15 | 5 | - | 20 | 3,0 |
| 62. | Ocjena kakvoće mesa peradi i jajaEvaluation of quality of poultry meat and eggs **(Lidija Kozačinski)** | 5 | 3 | 2 | 10 | 3,0 |
| 63. | Higijena i kakvoća riba, rakova i školjkašaHygiene and quality of fish, crabs and shellfish **(Lidija Kozačinski)** | 5 | 3 | 2 | 10 | 3,0 |
| 64. | Suvremene tehnologije u mesnoj industrijiModern technologies in meat industry **(Bela Njari)** | 5 | 3 | 2 | 10 | 3,0 |
| 65. | Veterinarsko javno zdravstvoVeterinary public health **(Lidija Kozačinski)** | 5 | 3 | 2 | 10 | 2,5 |
| 66. | Radijacijska higijenaRadiation hygiene **(Marinko Vilić)** | 10 | 4 | 6 | 20 | 4,0 |
| 67. | Toksikologija animalnih namirnicaToxicology of animal foodstuff **(Emil Srebočan)** | 15 | 5 | - | 20 | 6,0 |
| 68. | Hidrokemija i hidrobiologija u akvakulturiHydrochemistry and hydrobiology in aquaculture **(Emil Gjurčević)** | 45 | - | 50 | 95 | 7,5 |
| 69. | Osnove epizootiologije, profilakse i terapije bolesti ribaBases of epizoothiology, prophylaxis and therapy of fishes diseases **(Emil Gjurčević)** | 25 | - | 20 | 45 | 6,0 |
| 70. | Zarazne bolesti ribaInfectious diseases of fishes(**Emil Gjurčević**) | 40 | - | 80 | 120 | 10,0 |
| 71. | Nametničke i nezarazne bolesti riba, štetnici i otrovanjaParasitic and non-infectious fish’s diseases, pests and poisonings **(Emil Gjurčević)** | 30 | - | 75 | 105 | 10,0 |
| 72. | Egzogena i endogena imunomodulacijaExogenous and endogenous immunomodulation **(Frane Božić)** | 10 | 5 | 5 | 20 | 4,0 |
| 73. | Mukozna imunobiologija ptica i sisavacaMucosal immune biology of mammals **(Frane Božić)** | 10 | 5 | 5 | 20 | 4,5 |
| 74. | Liječenje ozljeda mekih česti kućnih ljubimacaTreatment of soft tissue injuries**(Tomislav Babić)** | 6 | 6 | 12 | 24 |  |
| 75. | Abdominalna kirurgija farmskih životinjaFarm animal abdominal surgery **(Darko Capak)** | 35 | 15 | 15 | 65 | 5,5 |
| 76. | Kirurgija želuca i crijeva u malih domaćih životinjaStomach and intestine surgery in small animals **(Darko Capak)** | 25 | 25 | 25 | 75 | 5,5 |
| 77. | Anestezija farmskih životinja i konjaAnesthesia of farm animals and horses**(Dražen Vnuk)** | 6 | 4 | 15 | 25 | 4,5 |
| 78. | Anestezija malih kućnih ljubimacaAnesthesia of small companion animals**(Dražen Vnuk)** | 8 | 4 | 18 | 30 | 4,5 |
| 79. | Hromosti govedaCattle lameness**(Ozren Smolec)** | 12 | 20 | 8 | 40 | 5,0 |
| 80. | Kirurško liječenje tumora u pasa i mačakaSurgical treatment of tumors in dogs and cats**(Dražen Matičić)** | 10 | 10 | 20 | 40 | 5.5 |
| 81. | Traumatske ozljede i osteoartritis **(Mario Kreszinger)** | 3 | - | 5 | 8 | 2,5 |
| 82. | Regenerativna ortopedija u pasa i mačaka(**Dražen Matičić**)  | 3 | 10 | 20 | 33 | 4,5 |
| 83. | Uzročnici specifičnih zaraznih bolesti bakterijske etiologije: tuberkuloze, bruceloze i sakagije**(Željko Cvetnić, Nenad Turk)** | 4 | 2 | 9 | 15 | 3,5 |
| 84. | Molekularne osnove genetičkog inženjerstva **(Dušica Vujaklija, Andreja Ambriović Ristov)** | 8 | 10 | 12 | 30 | 4,5 |
| 85. | Enterobakterije i drugi uzročnici crijevnih bolesti u domaćih životinja **(Boris Habrun)** | 2 | 4 | 9 | 15 | 3,5 |
| 86. | Imunološki i imunokemijski dijagnostički postupci **(Branka Šeol Martinec, Boris Habrun)** | 2 | 3 | 10 | 15 | 3,5 |
| 87. | Influenca životinja u javnom zdravstvu **(Ljubo Barbić, Vilim Starešina, Vladimir Savić)** | 15 | 5 | 10 | 30 | 4,5 |
| 88. | Bakterijski uzročnici upala vimena u krava **(Goran Bačić, Marijan Benić, Branka Šeol Martinec)** | 2 | 3 | 10 | 15 | 3,0 |
| 89. | Mikoplazme, koksijele i klamidije **(Branka Šeol Martinec, Ksenija Vlahović)** | 2 | 4 | 10 | 16 | 4,0 |
| 90. | Molekularna virologija**(Josip Madić)** | 5 | 5 | 20 | 30 | 4,0 |
| 91. | Retrovirusne bolesti domaćih životinja **(Ljubo Barbić, Vilim Starešina)** | 12 | 4 | 8 | 24 | 4,5 |
| 92. | Bakterijski uzročnici infekcija dišnog sustava u domaćih životinja **(Boris Habrun,Nenad Turk)** | 2 | 2 | 9 | 13 | 3,5 |
| 93. | Rezistencija na antimikrobne lijekove **(Branka Šeol Martinec, Boris Habrun)** | 2 | 3 | 10 | 15 | 3,0 |
| 94. | Zoonoze uzrokovane spiralnim bakterijama  **(Nenad Turk, Zoran Milas)** | 10 | 4 | 20 | 34 | 5,5 |
| 95. | Klinička parazitologija **(Tatjana Živičnjak)** | 10 | - | 10 | 20 | 2,5 |
| 96. | Člankonošci od značaja u veterinarskoj medicini  **(Tatjana Živičnjak)** | 14 | - | 6 | 20 | 2,5 |
| 97. | Serološke metode u veterinarskoj dijagnostici  **(Dagny Stojčević Jan)** | 10 | - | 10 | 20 | 4,5 |
| 98. | Laboratorijska dijagnostika u veterinarskoj parazitologiji **(Albert Marinculić)** | 10 | - | 10 | 20 | 3,0 |
| 99. | Parazitske zoonoze **(Albert Marinculić)** | 16 | - | 4 | 20 | 3,5 |
| 100. | Imunoparazitologija **(Frane Božić)** | 18 | 4 | 8 | 30 | 4,5 |
| 101. | Veterinarska onkologija **(Željko Grabarević)** | 20 | - | 40 | 60 | 4,0 |
| 102. | Osnove imunohistokemijske tehnike **(Andrea Gudan Kurilj)** | 10 | - | 20 | 30 | 4,5 |
| 103. | Bolesti na staničnoj razini **(Marko Hohšteter)** | 10 | - | 15 | 25 | 3,5 |
| 104. | Osnove patologije cirkulatornih poremećaja **(Andrea Gudan Kurilj)** | 10 | - | 15 | 25 | 3,5 |
| 105. | Patogeneza zaraznih i parazitskih bolesti **(Ana Beck)** | 6 | 2 | 2 | 10 | 2,5 |
| 106. | Patomorfologija bolesti okoliša, toksikoloških i bolesti prehrane **(Branka Artuković)** | 14 | 4 | 2 | 20 | 3,5 |
| 107. | Imunopatologijske bolesti domaćih životinja **(Ana Beck)** | 14 | 4 | 2 | 20 | 3,5 |
| 108. | Laboratorijska dijagnostika i klinički pristup poremećajima zgrušavanja krvi **(Vladimir Mrljak)** | 10 | 3 | 2 | 15 | 3,5 |
| 109. | Proteini akutne faze - markeri infekcije i upale **(Vladimir Mrljak)**  | 9 | 2 | 1 | 12 | 3,5 |
| 110. | Primjena biokemijskih metoda u kliničkoj praksi **(Vladimir Mrljak)** | 8 | 3 | 3 | 14 | 3,5 |
| 111. | Praćenje energetskog i tvarnog stanja u mliječnih krava, ovaca i koza **(Damir Žubčić)** | 10 | 4 | 10 | 24 | 3,0 |
| 112. | Upalna bolest crijeva u pasa i mačaka **(Dalibor Potočnjak)** | 8 | - | 4 | 12 | 2,5 |
| 113. | Laboratorijska dijagnostika unutarnjih bolesti **(Ljiljana Bedrica)**  | 3 | - | 5 | 8 | 2,5 |
| 114. | Veterinarska hematologija i transfuziologija **(Ljiljana Bedrica)** | 3 | - | 5 | 8 | 2,5 |
| 115. | Bolesti dišnog sustava **(Ljiljana Bedrica)** | 3 | - | 4 | 7 | 2,5 |
| 116. | Bolesti miokarda i endokarda u pasa i mačaka **(Ljiljana Bedrica)** | 3 | - | 4 | 7 | 2,5 |
| 117. | Klinička prehrana pasa i mačaka **(Ljiljana Bedrica)** | 5 | 1 | - | 6 | 2,5 |
| 118. | Bolesti gušterače u pasa **(Ivica Harapin)** | 3 | - | 3 | 6 | 2,5 |
| 119. | Tumori, neinfektivna i nenasljedna stanja i bolesti mliječne žlijezde domaćih mesojeda  **(Darko Gereš)** | 10 | 6 | 4 | 20 | 4,5 |
| 120. | Prevencija i suzbijanje stanja smanjene plodnosti mliječnih krava **(Darko Gereš)** | 20 | 5 | 20 | 45 | 6,0 |
| 121. | Klinički aspekti primjenjene endokrinologije reprodukcije muških i ženskih domaćih sisavaca **(Tomislav Dobranić)** | 30 | 35 | 40 | 105 | 4,0 |
| 122. | Biotehnologija rasplođivanja domaćih sisavaca **(Iva Getz)** | 20 | 35 | 60 | 115 | 8,5 |
| 123. | Porodništvo **(Juraj Grizelj)** | 30 | 45 | 75 | 150 | 9,0 |
| 124. | Dijagnostika i liječenje neplodnosti domaćih sisavaca **(Marko Samardžija)** | 24 | 40 | 80 | 144 | 10,0 |
| 125. | Ginekološka kirurgija **(Goran Bačić)** | 15 | 5 | 30 | 50 | 6,0 |
| 126. | Manipulativni postupci s divljim životinjama  **(Zdravko Janicki, Đuro Huber)** | 15 | 30 | 45 | 90 | 6,0 |
| 127. | Invazijske bolesti divljači i divljih životinja  **(Zdravko Janicki, Albert Marinculić)** | 30 | 30 | 45 | 105 | 8,0 |
| 128. | Komparativna patologija s ekotoksikologijom divljih životinja **(Zdravko Janicki, Emil Srebočan)** | 30 | 45 | 45 | 120 | 9,5 |
| 129. | Zarazne bolesti divljači i divljih životinja**(Zdravko Janicki, Zoran Milas)** | 30 | 30 | 45 | 105 | 8,0 |
| 130. | Optimalizacija obroka i krmnih smjesa**(Željko Mikulec)** | 8 | 5 | 17 | 30 | 3,5 |
| 131. | Specifičnosti hranidbe malih preživača**(Željko Mikulec)** | 15 | 15 | - | 30 | 4,0 |
| 132. | Monitoring biorezidua u namirnicama(**Andreja Prevendar Crnić**) | 10 | 5 | - | 15 | 3,0 |
| 133. | Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija riba*Fish anatomy, hystology, physiology and embryology*(**Emil Gjurčević**) | 30 | - | 45 | 75 | 6,5 |
| 134. | Genetske bolesti životinja*Genetic disease of the animals*(**Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann**) | 8 | - | 2 | 10 | 2,5 |