PROGRAM PREDAVANJA ZA STUDENTE VETERINARSKE MEDICINE U ZIMSKOM SEMESTRU 2017/2018 GODINE ZA PREDMET ISHRANA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | **Metodska jedinica** |  |  |
| *09. 10. 2017.* | Predmet nauke o ishrani.  Sastav životinjskog tela i stočne hrane. Proteini. NPN. | 2 | Prof. dr Dragan Šefer |
| *12. 10. 2017.* | Ugljeni hidrati. Lipidi | 1 | Prof. dr Dragan Šefer |
| *16. 10. 2017.* | Vitamini. Podela.  Vitamini rastvorljivi u mastima | 2 | Doc. dr Branko Petrujkić |
| *19. 10. 2017.* | Vitamini rastvorljivi u vodi. | 1 | Doc dr Branko Petrujkić |
| *23. 10. 2017.* | Mineralne materije. Makroelementi. | 2 | Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović |
| *26. 10. 2017.* | Mikroelementi. | 1 | Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović |
| *30. 10. 2017.* | Značaj vode u ishrani.  Ocenjivanje hranljive vrednosti prema hemijskom sastavu.  Ocenjivanje hranljive vrednosti prema svarljivosti. | 2 | Dr. Stamen Radulović |
| *02. 11. 2017.* | Bilans materije. Bilans energije.  Produktivna vrednost hrane. Biološka vrednost hrane.  Jedinice hranljive vrednosti hrane. BE, USS, ME, NE, SJ, OJ, JJ. | 1 | Dr Stamen Radulović |
| *06. 11. 2017.* | Stočna hrana. Definicija, klasifikacija. Faktori kvaliteta.  Zelena hrana. Travnjaci, pašnjaci, livide. Zeleni konvejer. | 2 | Prof. dr Svetlana Grdović |
| *09. 11. 2017.* | Suva gruba hraniva. Seno. Tehnike spremanja sena.  Slama pleva, mahune, ljuske, lisnik. | 1 | Prof. dr Svetlana Grdović |
| *13. 11. 2017.* | Silaža. Hemija siliranja.Dodaci i konzervansi.  Silaža u ishrani. Senaža. Korenasto-krtolasta hraniva. | 2 | Prof. dr Svetlana Grdović |
| *16. 11. 2017.* | Zrno žita. Zrno leptirnjača. Semenje uljarica. Plodovi drveća. | 1 | Prof. dr Svetlana Grdović |
| *20. 11. 2017.* | Sporedni proizvodi mlinske industrije i industrije ulja  Sporedni proizvodi industrije šećera, alkohola, piva i skroba. | 2 | Prof. dr Radmila Marković |
| *23. 11. 2017.* | Hraniva animalnog porekla. Kvasci. | 1 | Prof. dr Radmila Marković |
| *27. 11. 2017.* | Mineralna hraniva. Dodaci stočnoj hrani. | 2 | Prof. dr Šefer Dragan |
| *30. 11. 2017.* | Krmne smeše. | 1 | Doc. dr Branko Petrujkić |
| *04. 12. 2017.* | Pripremanje i konzervisanje hrane.  Kvarenje i škodljivost stočne hrane.  Fizički, hemijski i biološki faktori. Bakterije hrane | 2 | Prof. dr Radmila Marković |
| *07. 12. 2017.* | Plesni | 1 | Dr. Stamen Radulović |
| *11. 12. 2017.* | Mikotoksini | 2 | Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović |
| *14. 12. 2017.* | Održavanje života i ishrana. Potrebe za održavanje života. | 1 | Doc. dr Branko Petrujkić |
| *18. 12. 2017.* | Laktacija i sihrana. Potrebe za laktaciju | 2 | Doc. dr Branko Petrujkić |
| *21. 12. 2017.* | Reprodukcija i ishrana Potrebe za graviditet. | 1 | Dr. Stamen Radulović |
| *25. 12. 2017.* | Rastenje i ishrana. Potrebe za rastenje.  Tov i ishrana. Potrebe za tov. | 2 | Dr. Stamen Radulović |
| *28. 12. 2017.* | Rad i ishrana. Potrebe za rad.  Rad i ishrana. Potrebe za rad. | 1 | Dr. Stamen Radulović |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Raspored vežbi** | | | |
| **No.** | **Naziv metodske jedinice** | **Nastavnik** | **Datum** |
| 1. | Uzimanje pakovanje i slanje uzoraka stočne hrane za analizu. Metode hemijske analize. | Dr Stamen Radulović  Dr Branko Petrujkić | 16-20.10.17. |
| 2. | Weende postipak (vlaga, pepeo, masti, proteini, celuloza, BEM) | Prof. dr Dragan Šefer  Prof. dr Dragan Šefer | 23-27.10.17. |
| 3. | Skrobni ekvivalent (teorijski deo) (praktični deo) | Dr Jelena Nedeljković Trailović  Dr Stamen Radulović | 30-03.11.17. |
| 4. | Poznavanje hraniva : kabasta hraniva | Dr Radmila Marković  Dr Stamen Radulović | 06-10.11.17. |
| 5. | Higijenska ocena hraniva : seno, silaža i senaža | Dr Branko Petrujkić  Dr Stamen Radulović | 13-17.11.17. |
| 6. | Poznavanje hraniva: zrnasta hraniva | Dr Branko Petrujkić  Dr. Stamen Radulović | 20-24.11.17. |
| 7. | Higijenska ocena hraniva : zrnasta hraniva | Dr. Stamen Radulović  Dr Branko Petrujkić | 27-01.12.17. |
| 8. | Poznavanje hraniva: sporedni proizvodi prehrambene industrije | Dr Branko Petrujkić  Dr Stamen Radulović | 04-08.12.17. |
| 9. | Higijenska ocena : sporedni proizvodi prehrambene industrije | Dr Stamen Radulović  Dr Branko Petrujkić | 11-15.12.17. |
| 10. | Poznavanje hraniva : animalna hraniva, mineralna hraniva i aditivi | Dr Branko Petrujkić  Dr Stamen Radulović | 18-22.12.17. |
| 11. | Higijenska ocena : animalna hraniva, mineralna hraniva i aditivi | Dr Stamen Radulović  Dr Branko Petrujkić | 25-29.12.17 |
| 12. | Poznavanje hraniva : krmne smeše  Higijenska ocena hraniva . krmne smeše | Dr Branko Petrujkić  Dr Stamen Radulović | 08-12.01.18. |
| 13. | KOLOKVIJUM |  |  |
| 14. |  |  |  |