#### PROGRAM PREDAVANJA IZ PREDMETA „ISHRANA 1” ZA STUDENTE VETERINARSKE MEDICINE U ZIMSKOM SEMESTRU 2024/2025 GOD.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | **Metodska jedinica** |  |  |
| *30. 09.*  *2024.* | Predmet nauke o ishrani.  Sastav životinjskog tela i stočne hrane. Proteini. NPN. | 2 | **Prof. dr Dragan Šefer** |
| *03. 10.*  *2024.* | Ugljeni hidrati. Lipidi | 1 | **Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović** |
| *07. 10.*  *2024.* | Vitamini. Podela.  Vitamini rastvorljivi u mastima | 2 | **Prof. dr Radmila Marković** |
| *10. 10.*  *2024.* | Vitamini rastvorljivi u vodi | 1 | **Prof. dr Radmila Marković** |
| *14. 10.*  *2021.* | Mineralne materije. Makroelementi. | 2 | **Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović** |
| *17. 10.*  *2024.* | Mikroelementi. | 1 | **Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović** |
| *21. 10.*  *2024.* | Značaj vode u ishrani.  Ocenjivanje hranljive vrednosti prema hemijskom sastavu.  Ocenjivanje hranljive vrednosti prema svarljivosti. | 2 | **Prof. dr Stamen Radulović** |
| *24. 10.*  *2024.* | Bilans materije. Bilans energije.  Produktivna vrednost hrane. Biološka vrednost hrane.  Jedinice hranljive vrednosti hrane. BE, USS, ME, NE, SJ, OJ, JJ. | 1 | **Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović** |
| *28. 10.*  *2024.* | Stočna hrana. Definicija, klasifikacija. Faktori kvaliteta.  Zelena hrana. Travnjaci, pašnjaci, livide. Zeleni konvejer. | 2 | **Prof. dr Branko Petrujkic** |
| *31. 10.*  *2024.* | Suva gruba hraniva. Seno. Tehnike spremanja sena.  Slama pleva, mahune, ljuske, lisnik. | 1 | **Prof. dr Radmila Markovic** |
| *04. 11.*  *2024.* | Silaža. Hemija siliranja.Dodaci i konzervansi.  Silaža u ishrani. Senaža. Korenasto-krtolasta hraniva. | 2 | **Prof. dr Dragan Šefer** |
| *07. 11.*  *2024.* | Zrno žita. Zrno leptirnjača. Semenje uljarica. Plodovi drveća. | 1 | **Prof. dr Jelena Nedeljkovic Trailovic** |
| ***\*****11.11.*  *2024.* | Sporedni proizvodi mlinske industrije i industrije ulja.  Sporedni proizvodi industije šećera, alkohola, piva i skroba. | 2 | **Prof. dr Branko Petrujkić** |
| *14. 11.*  *2024.* | Hraniva animalnog porekla. Kvasci. | 1 | **Prof. dr Branko Petrujkić** |
| *18. 11. 2024.* | Mineralna hraniva. Dodaci stočnoj hrani. | 2 | **Prof. dr Šefer Dragan** |
| *21. 11.*  *2024.* | Krmne smeše. | 1 | **Prof. dr Radmila Marković** |
| *25. 11.*  *2024.* | Pripremanje i konzervisanje hrane  Kvarenje i škodljivost stočne hrane.  Fizički, hemijski i biološki faktori. Bakterije hrane | 2 | **Prof. dr Radmila Marković** |
| *28. 11.*  *2024.* | Plesni | 1 | **Prof. dr Stamen Radulović** |
| *02. 12.*  *2024.* | Mikotoksini | 2 | **Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović** |
| *05. 12.*  *2024.* | Održavanje života i ishrana. Potrebe za održavanje života. | 1 | **Prof. dr Stamen Radulovic** |
| *09. 12.*  *2024.* | Laktacija i ishrana. Potrebe za laktaciju | 2 | **Prof. dr Branko Petrujkić** |
| *12. 12.*  *2024.* | Reprodukcija i ishrana Potrebe za graviditet. | 1 | **Prof. dr Stamen Radulović** |
| *16.12.*  *2024.* | Rastenje i ishrana. Potrebe za rastenje.  Tov i ishrana. Potrebe za tov. | 2 | **Prof. dr Stamen Radulović** |
| *19.12.*  *2024.* | Rad i ishrana. Potrebe za rad.  Rad i ishrana. Potrebe za rad. | 1 | **Prof. dr Radmila Marković** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Dejan Perić | 07.10.2024.  08.10.2024. |
| 2. | Weende postipak (vlaga, pepeo, masti, proteini, celuloza, BEM) | Prof. dr Dragan Šefer  Prof. dr Radmila Marković | 14.10.2024.  15.10.2024. |
| 3. | Skrobni ekvivalent (teorijski deo) (praktični deo) | Dr Dejan Perić  Prof. dr Stamen Radulović | 21.10.2024.  22.10.2024. |
| 4. | Poznavanje hraniva : kabasta hraniva | Dr Dejan Perić  Prof. dr Branko Petrujkić | 28.10.2024.  29.10.2024. |
| 5\*. | Higijenska ocena hraniva : seno, silaža i senaža | Dr Dejan Perić  Prof. dr Dragan Šefer | 04.11.2024.  05.11.2024. |
| 6. | Poznavanje hraniva: zrnasta hraniva | Prof dr. Jelena Nedeljković Trailović  Prof. dr Radmila Marković | **\***11.11.2024.  12.11.2024. |
| 7\*. | Higijenska ocena hraniva : zrnasta hraniva | Dr Dejan Perić  Prof. dr Dragan Šefer | 18.11.2024.  19.11.2024. |
| 8. | Poznavanje hraniva : sporedni proizvodi prehrambene industrije | Prof. dr Branko Petrujkić  Prof. dr Radmila Marković | 25.11.2024.  26.11.2024. |
| 9\*. | Higijenska ocena : sporedni proizvodi prehrambene industrije | Prof. dr Stamen Radulović  Prof. dr Dragan Šefer | 02.12.2024.  03.12.2024. |
| 10. | Poznavanje hraniva : animalna hraniva, mineralna hraniva i aditivi | Dr Dejan Perić  Prof. dr Stamen Radulović | 09.12.2024.  10.12.2024. |
| 11\*. | Higijenska ocena : animalna hraniva, mineralna hraniva i aditivi | Prof dr. Jelena Nedeljković Trailović  Prof. dr Branko Petrujkić | 16.12.2024.  17.12.2024. |
| 12. | Poznavanje hraniva : krmne smeše  Higijenska ocena hraniva . krmne smeše | Prof. dr Branko Petrujkić  Dr Dejan Perić | 23.12.2024.  24.12.2024. |
| 13. | KOLOKVIJUM |  |  |
| 14. |  |  |  |