

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ANATOMIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema preduslova za polaganje ovog nastavnog predmeta.

7. Ograničenja pristupa:

Nema ograničenja pristupa.

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

5

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	5	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)		Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2				Nastava:	45
9.2. Auditorne vježbe	0				Individualni rad:	84
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	2				Ukupno:	129

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija / Animalna proizvodnja

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Edina Hajdarević, red. prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj predmeta je da studenti usvoje znanja o:
 - anatomskim karakteristikama životinjske ćelije i tkiva životinjskog organizma
 - anatomiji kostura domaćih životinja

- anatomiji organskih sistema domaćih životinja
- komparativnoj anatomiji domaćih životinja

14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će:

- razlikovati histološku građu određenih tkiva;
- razlikovati građu kostura domaćih životinja;
- razlikovati građu pojedinih organa i organskih sistema kod domaćih životinja;
- ustanoviti sličnosti i razlike, u građi istih organskih sistema kod različitih grupa domaćih životinja;
- ustanoviti sličnosti i razlike, u anatomiji različitih organa i organskih sistema domaćih životinja;

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

SADRŽAJ PREDAVANJA:

Osnove citologije; Osnove histologije životinja. Anatomske nazivi i područja tijela. Koštani sistem. Mišićni sistem. Anatomija probavnog sistema. Anatomija respiratornog sistema. Anatomija mokraćno-spolnog sistema. Anatomija cirkulatornog sistema. Anatomija nervnog sistema. Anatomija osjetnih organa. Anatomija kože i kožnih tvorevina. Anatomija endokrinih žlijezda. Osnove anatomije peradi.

SADRŽAJ VJEŽBI:

Oocita ribe. Koža sisara; Skeletno, srčano i glatko mišićno tkivo; Krvni razmaz sisara; Građa arterije i vene; Kičmena moždina i mali mozak svinje; Anatomska građa mozga; Štitna žlijezda, jetra i slezena svinje; Bubrež sisara i jajnik kuje; Koštano tkivo; Skelet ptice i skelet čovjeka; Anatomija riba; Anatomija oka i srca goveda; Anatomija probavnog sistema ptica; Anatomija cirkulatornog sistema ptica.

16. Metode učenja:

Metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijskih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusiju studenata.
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.
- Laboratorijske vježbe.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon polovine semestra (u 8. sedmici) studenti pismeno polažu test (prvi međuispit) koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. Test se sastoji od zadataka višestrukog izbora, zadataka jednostavnog dosjećanja ili esejskih zadataka, te slika/shema. Student na prvom međuispitu može ostvariti maksimalno 15 bodova. U 13. sedmici semestra studenti pismeno polažu test (drugi međuispit) koji obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja iz drugog dijela semestra. Test se sastoji od zadataka višestrukog izbora, zadataka jednostavnog dosjećanja ili esejskih zadataka, te slika/shema. Student na drugom međuispitu može ostvariti maksimalno 15 bodova. Oba testa polažu svi studenti na predmetu istovremeno čime je postignuta ujednačenost nivoa znanja koje se testira, kao i uslovi pod kojima student polaže ispit. U sklopu predispitnih obaveza studenti su dužni izraditi individualni ili grupni seminarski rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta. Seminarski rad se u pisanoj formi predaje na pregled i ocjenu, a zatim se prezentira usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije učešće se valorizira pojedinačno. Za urađeni i prezentirani seminarski rad student može ostvariti od 0 do 5 bodova. Praktični ispit se organizuje na kraju semestra. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na praktičnom ispitu je 10 bodova. Za kontinuiranu aktivnost i prisustvo na predavanjima i vježbama u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 5 bodova.

Završni ispit je pismeni ili usmeni. Pravo izlaska na završni ispit imaju svi studenti. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom ispitu je 50. Minimalan broj bodova na završnom ispitu je 25.

Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 55 bodova od čega minimalno 25 bodova na završnom ispitu.

18. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Prisutnost i akt. na nastavi	5
Seminarski rad	5
Praktični ispit	10
Mini testovi	30
Završni ispit	50
Ukupno	100

19. Obavezna literatura:

- Bogut I., Grbavac J., Florijančić T. (2001): Anatomija i fiziologija domaćih životinja. Mostar, Sveučilište; Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayer.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

Po uputama predmetnog nastavnika, i u skladu sa nastavnim jedinicama.

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.02.2026.