

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

ANATOMIJA ŽIVOTINJA I ČOVJEKA

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

**3. Ciklus studija:**

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

**5. Status nastavnog predmeta:**

**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

**7. Ograničenja pristupa:**

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

    

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

	Semestar (1)	8	Semestar (2)	<input style="width: 40px;" type="text"/>	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	<input style="width: 40px;" type="text" value="2"/>		<input style="width: 40px;" type="text"/>		Nastava:	<input style="width: 40px;" type="text" value="34"/>
9.2. Auditorne vježbe	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/>		<input style="width: 40px;" type="text"/>		Individualni rad:	<input style="width: 40px;" type="text" value="53"/>
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	<input style="width: 40px;" type="text" value="1"/>		<input style="width: 40px;" type="text"/>		Ukupno:	<input style="width: 40px;" type="text" value="87"/>

**10. Fakultet:**

**11. Odsjek / Studijski program :**

**12. Nosilac nastavnog programa:**

**13. Ciljevi nastavnog predmeta:**

odnosno čovjeka.

#### 14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će:

- usvojiti znanja iz anatomije organskih sistema čovjeka i životinja;
- shvatiti i objasniti razlike u anatomiji izučavanih organskih sistema,
- razumijeti evolutivno uslozljavanje anatomske građe organizama, od najjednostavnijih do najsloženijih;

#### 15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u anatomiju, podjela anatomije. Klasifikacija organskih sistema. Anatomija kožnog sistema organa životinja i čovjeka. Derivati kože i njena obojenost. Anatomija potpornog (skeletalnog) sistema. Anatomija mišića životinja i čovjeka. Anatomija probavnog sistema životinja i čovjeka. Anatomija organa za disanje. Anatomija ekskretornih organa životinja i čovjeka. Anatomija reproduktivnih organa. Anatomija endokrinih žlijezda životinja i čovjeka. Anatomija čulnih organa životinja i čovjeka. Organi čula vida, sluha, okusa i mirisa životinja i čovjeka. Anatomija nervnog sistema životinja i čovjeka.

#### 16. Metode učenja:

Metode učenja na predmetu su:

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

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Polovinom semestra student pismeno polaže Test I, dok krajem semestra polaže Test II. Student na Testu I i Testu II može ostvariti maksimalno po 15 bodova.

U sklopu predispitnih obaveza studenti mogu izraditi individualni ili grupni seminarски rad koji se prezentira usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije učešće se valorizira pojedinačno. Za urađeni i prezentirani seminarски rad student može ostvariti maksimalno 7 bodova.

Praktični ispit se organizuje na kraju semestra, na kojem student može ostvariti maksimalno 10 bodova.

Za kontinuiranu aktivnost i prisustvo na nastavi tokom cijelog semestra student može ostvariti maksimalno 3 boda.

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 54 boda od čega minimalno 25 bodova na završnom ispitu.

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem završnog ispita, a prema kvalitetu stečenih znanja i vještina, i sadrži maksimalno 100 bodova, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Prisutnost i akt. na nastavi	3
Seminarски rad	7
Praktični ispit	10
Test I i Test II	30
Ukupno predispitne obaveze	50
Završni ispit	50

#### 18. Težinski faktor provjere:

Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom uporedivim sa ECTS skalom ocjenjivanja, kako slijedi:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
< 54,00	5	F
54,00-64,00	6	E
65,00-74,00	7	D
75,00-84,00	8	C
85,00-94,00	9	B
95,00-100	10	A

#### 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:**

- Stanković, S. (1950): Usporedna anatomija kičmenjaka. Naučna knjiga, Beograd.
- Matoničkin, I., Erben, R. (1994): Opća zoologija. Školska knjiga, Zagreb.

**21. Internet web reference:**

Prema uputama predmetnog nastavnika i u skladu sa nastavnim jedinicama.

**22. U primjeni od akademske godine:**

2024/2025

**23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**