**Opći podaci o kolegiju**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv kolegija: | Manipulativni zahvati na divljači |
| Šifra kolegija u ISVU-u: | 191855 |
| Nositelj kolegija | Vedran Slijepčević, dr.med.vet., v. pred. |
| Suradnici na kolegiju: | / |
| Studij i smjer pri kojem se izvodi kolegij: | Stručni studij Lovstvo i zaštita prirode |
| ECTS bodovi: | 2.0 |
| Semestar izvođenja kolegija: | V |
| Uvjetni kolegij polaganja ispita: | - |
| Ciljevi kolegija: | Cilj predmeta je upoznati studente s različitim manipulativnim zahvatima na divljači. Omogućiti studentima stjecanje osnovnih znanja iz hvatanja i kemijske imobilizacije divljači. Studenti bi nakon položenog ispita trebali biti sposobni voditi manipulaciju na divljači, poznavati i koristiti sve sigurnosne mjere koje omogućuju zaštitu osoblja i divljači. Studenti će poznavati zakonske propise vezane uz transport divljači te znati koristiti opremu i pravilno postupati pri transportu divljači. Studenti će biti upoznati s provođenjem kemijske imobilizacije divljači i moći će sudjelovati kao stručna pomoć prilikom takvih postupaka. Poznavati će uzroke i simptome te znati prevenirati nastanak manipulativne miopatije kao jedne od najčešćih komplikacija u manipulaciji na divljači |

**Ustrojstvo nastave**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vrsta nastave** | **Broj sati semestralno:** | **Obveze studenata po vrsti nastave** |
| Predavanja: | - | Prisustvo na predavanjima 80%, |
| Vježbe (auditorne, jezične): | 10 | - |
| Vježbe (laboratorijske, praktične): | - | Prisustvo na vježbama 80%, |
| Terenska nastava: | 5 | Prisustvo na terenskoj nastavi 80% |
| Ostalo: | - | - |
| UKUPNO: | 15 | Prisustvo na nastavi 80%,  |
|  |  |  |

**Praćenje rada studenata i provjere znanja tijekom nastavnog procesa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISHODI** | **Kolokvij I** | **NV2** | **NV3** | **NV4** | **NV5** | **Ukupno** | **Prolaz** | **Vremenski okvir priznavanja ishoda** |
| Ishod 1 | Objasniti fizikalne metode hvatanja i obuzdavanja dlakave divljači, hvatanja divljači mrežama i lovkama. | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ishod 2 |  Objasniti i demonstrirati sve metode i postupke prilikom izvođenja kemijske imobilizacije | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ishod 3 | Objasniti i demonstrirati postupke sputavanja divljači te stres i postupke koji ga umanjuju | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ishod 4 |  Objasniti i demonstrirati metode i postupke pri označavanju dlakave i pernate divljači | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ishod 5 | Opisati prijevozna sredstva i opremu koja se koristi za transport divljači te postupke prilikom ispuštanja divljači. | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ishod 6 | Nabrojiti komplikacije koje se javljaju pri manipulaciji na divljači – uzroke, patogenezu, simptome i prevenciju manipulativne miopatije. | 8,4% |  |  |  |  | 8,4% | 4,2% | Tekuća akademska godina |
| Ukupno % ocjenskih bodova | 50% |  |  |  |  |  |  |
| Udio u ECTS | 1.0 |  |  |  |  | 1.0 |  |

**Praćenje provjere znanja na ispitnom roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** |  |
| **ISHODI** | **pisani ispit**  | **usmeni ispit** | **Ukupno** | **Prolaz**  |
| Ishod 1 | Objasniti fizikalne metode hvatanja i obuzdavanja dlakave divljači, hvatanja divljači mrežama i lovkama. | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ishod 2 |  Objasniti i demonstrirati sve metode i postupke prilikom izvođenja kemijske imobilizacije | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ishod 3 | Objasniti i demonstrirati postupke sputavanja divljači te stres i postupke koji ga umanjuju | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ishod 4 |  Objasniti i demonstrirati metode i postupke pri označavanju dlakave i pernate divljači | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ishod 5 | Opisati prijevozna sredstva i opremu koja se koristi za transport divljači te postupke prilikom ispuštanja divljači. | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ishod 6 | Nabrojiti komplikacije koje se javljaju pri manipulaciji na divljači – uzroke, patogenezu, simptome i prevenciju manipulativne miopatije. | 8,4% | 8,4% | 16,6% | 8,4% |
| Ukupno % ocjenskih bodova | 50% | 50% | 100% | 50% |
| Udio u ECTS | 1.0 | 1.0 | 2 |

**Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tjedan** | **Tema predavanja i ishodi učenja:** | **Ishod** | **Tema vježbi i ishodi učenja:** | **Ishod** |
| 1. |  |  | Fizikalne metode hvatanja i obuzdavanja dlakave divljači –'crush' sistem  | I1 |
| 2. |  |  | Hvatanje krupne i sitne dlakave divljači mrežama | I1 |
| 3. |  |  | Hvatanje krupne dlakave divljači lovkama  | I1 |
| 4. |  |  | Osobitosti hvatanja i manipulacije zvijerima | I1 |
| 5. |  |  | Kemijska imobilizacija – izbor najpovoljnijeg sredstva i metode aplikacije  | I2 |
| 6. |  |  | Kemijska imobilizacija krupne divljači – metodologija | I2 |
| 7. |  |  | Sigurnosne mjere pri manipulaciji – izbor najpovoljnijeg mjesta za obavljanje zahvata | I3 |
| 8. |  |  | Postupak sa uhvaćenom divljači – pristup, metode sputavanja, zaštita osjetljivih dijelova tijela divljač  | I3 |
| 9. |  |  | Prevencija stresa i antišokna terapija | I3 |
| 10. |  |  | Obilježavanje dlakave divljači – trajno i privremeno | I4 |
| 11. |  |  | Obilježavanje pernate divljači – trajno i privremeno | I5 |
| 12. |  |  | Priprema divljih životinja za transport  | I5 |
| 13. |  |  | Postupci pri transportu dlakave divljači  | I5 |
| 14. |  |  | Transport divljači – oprema, utovar, postupci, dokumentacija i ispuštanje divljači  | I5 |
| 15. |  |  | Bolesti vezane uz manipulaciju divljači – ozljede i manipulativna miopatija | I6 |

**Literatura (osnovna / dopunska)**

|  |
| --- |
| Osnovna: 1. Janicki i sur. (2003): Lovstvo i zaštita prirode. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
2. Kenward (2001): Manual for wildlife radio tagging. Academic Press.

Dopunska:1. Kreeger i sur. (1999): Wildlife chemical immobilization. Wildlife Pharmaceuticals.
2. Shemnitz (1980): Wildlife management techniques. The Wildlife Society
 |