

Sukladno Dopunskoj ispravi i pravnim aktima, završetkom integriranoga preddiplomskoga i diplomskoga studija Veterinarska medicina, doktori veterinarske medicine stječu sljedeće kompetencije, znanja i vještine:

(a) Poznavanje i razumijevanje

- znanosti na kojoj se temelje aktivnosti veterinarske medicine;
- strukture i funkcije zdravlja te reprodukcije životinja;
- suvremenih postupaka u molekularnoj dijagnostici bolesti;
- uzroka, prirode, tijeka, učinaka, dijagnoze, liječenja i suzbijanja bolesti životinja, uključujući posebno znanje o zaraznim bolestima i zoonozama;
- ključnih aspekata i koncepata preventivne veterinarske medicine koja uključuje odabir i uzgoj zdravih i otpornih životinja u proizvodnji, definiranje higijenskih uvjeta smještaja i držanja životinja, prepoznavanje pojedinih oblika vladanja i praćenje osnovnih pokazatelja dobrobiti životinja;
- izrade plana gospodarenja, tehnologije uzgoja i selekcijskog rada te postupaka s divljači nakon odstrela;
- biologije i osnova uzgoja akvatičnih organizama i korisnih kukaca, te postupaka sa svrhom očuvanja njihova zdravlja
- higijene i tehnologije uključene u proizvodnju, izradu i stavljanje u promet prehrambenih proizvoda animalnog podrijetla koji su namijenjenih za prehranu ljudi;
- zakona, propisa i drugih administrativnih odredbi koje se odnose na veterinarstvo, stočarstvo, lovstvo, hranu te zaštitu životinja i okoliša;

(b) Primjena i analiza

- liječenje životinja, obavljanje osnovnih kirurških zahvata i drugih kliničkih postupaka na životinjama;
- sposobnost povezivanja tehnologije proizvodnje, sastava i higijene hrane za životinje s njihovim zdravljem, predlaganje plana hranidbe životinja u pojedinim fiziološkim i bolesnim stanjima te proizvodnim razdobljima
- sposobnost odabira odgovarajućih analitičkih metoda u veterinarskoj laboratorijskoj dijagnostici
- sposobnost primjene stečenih znanja o zaštiti životinja u pogledu veterinarske zaštite okoliša tijekom obavljanja veterinarskih djelatnosti

(c) Istraživanje

- sposobnost pretraživanja literature, baza podataka i drugih izvora informacija;
- sposobnost osmišljavanja i provođenja pokusa na području veterinarske medicine, sposobnost prikazivanja i interpretacije rezultata te donošenje zaključaka;
- sposobnost korištenja odgovarajuće laboratorijske opreme i kritička analiza dobivenih laboratorijskih rezultata

(d) Praktične vještine

- primjereno kliničko i drugo praktično iskustvo pod odgovarajućim nadzorom;
- odabir i primjena odgovarajućih znanstvenih načela, metoda i dijagnostičkih pomagala u animalnoj proizvodnji i biotehnologiji, veterinarskom javnom zdravstvu te pretkliničkoj i kliničkoj veterinarskoj medicini;
- sposobnost objedinjavanje teorijskih znanja i praktičnih vještina u rješavanju stručne problematike u području veterinarske medicine;
- razumijevanje primijenjenih tehnika i dijagnostičkih postupaka u veterinarskoj medicini

(e) Komplementarne vještine

- sposobnost učinkovitog samostalnog kao i timskog djelovanja, te predstavljanja rezultata rada usmenim i pisanim putem;
- svijest o zdravstvenim, sigurnosnim i zakonskim pitanjima, te odgovornostima veterinarske djelatnosti, o društvenome i okolišnome kontekstu veterinarskih rješenja te poštivanju i provođenju profesionalne etike, odgovornosti i normi u veterinarstvu;
- veterinarsko-stočarsko savjetovanje;
- potreba i spremnost za uključivanje u cjeloživotno učenje