



Pirmās dienas kompetences

Klīniskā domāšana un lēmumu pieņemšana

1. Prot sagatavot klīniskos pierakstus, klīniskos gadījumu aprakstus (D1C-1.7.)
2. Prot kritiski analizēt pierādījumus, tikt galā ar nepilnīgu informāciju, risināt neparedzētas situācijas un pielāgot zināšanas un prasmes dažādām situācijām un kontekstiem (D1C-1.11.)
3. Spēj iegūt precīzu un atbilstošu individuāla dzīvnieka vai dzīvnieku grupas, kā arī to aprūpes un vides vēsturi (D1C-1.16.)
4. Prot veikt pilnu dzīvnieka klīnisko izmeklēšanu un demonstrēt spējas klīnisku lēmumu pieņemšanā (D1C-1.18.)
5. Prot izstrādāt atbilstošu dzīvnieka ārstēšanas plānu un veikt ārstēšanu, ņemot vērā pacienta intereses, kā arī pieejamos resursus un atbilstošos sabiedrības veselības un vides apsvērumus (D1C-1.19.)
6. Māk veikt dzīvnieka līķa sekciju, paraugu ņemšanu, nosūtīšanu un sagatavot dokumentāciju (D1C-1.34.)

Individuāla dzīvnieka ārstēšana un aprūpe

1. Prot veikt sedāciju, vispārējo un reģionālo anestēziju; izmantot ķīmiskās metodes dzīvnieku imobilizēšanai (D1C-1.31.)
2. Prot izvērtēt, novērst un kontrolēt sāpes (D1C-1.32.)
3. Prot adekvāti pielietot aseptikas principus (D1C-1.30.)
4. Prot izrakstīt un izsniegt zāles pareizi un atbildīgi, saskaņā ar likumdošanu un jaunākajām vadlīnijām (D1C-1.27.)
5. Māk lietot pamata diagnostikas aprīkojumu un veikt pārbaudes efektīvi, atbilstoši konkrētajam gadījumam, saskaņā ar labas veselības un drošības praksi un spēkā esošajiem noteikumiem. Izprot digitālo rīku un mākslīgā intelekta ieguldījumu veterinārmedicinā (D1C-1.24.)
6. Prot iegūt, uzglabāt un transportēt paraugus, kā arī izvēlēties atbilstošus diagnostikas testus, interpretēt un izprast testa rezultātu ierobežojumus (D1C-1.22.)
7. Prot sniegt pirmo palīdzību un noteikt situācijas prioritāti un attiecīgi novirzīt resursus (D1C-1.20.)
8. Droši un ar cieņu pret dzīvniekiem spēj veikt pacientu turēšanu un imobilizēšanu, un instruēt citus, kā palīdzēt veterinārārstam izpildīt šīs darbības (D1C-1.17.)

Komunikācija

1. Spēj efektīvi un atbilstoši auditorijai komunicēt ar klientiem, sabiedrību, kolēģiem, uzraugosajām iestādēm (D1C-1.5.)
2. Māk skaidri komunicēt, tai skaitā sniegt atbilstošu anamnēzi, un sadarboties ar references un diagnostikas pakalpojumu sniedzējiem (D1C-1.23.)
3. Prot ziņot par zāļu blakusparādībām, izmantojot attiecīgos informācijas kanālus (D1C-1.28.)
4. Spēj atzīt, kad ir piemērojama eitanāzija, un veikt to ar cieņu pret dzīvnieku un tā īpašnieku, izmantojot atbilstošu metodi, ņemot vērā klātesošo drošību; sniegt padomus par ētisku un likumīgu mirušā dzīvnieka ķermeņa iznīcināšanu (D1C-1.33.)

Sadarbība

1. Spēj efektīvi strādāt un sniegt pakalpojumus multidisciplinārā komandā un novērtēt visu komandas locekļu ieguldījumu (D1C-1.8.)
2. Pielieto savstarpējas mijiedarbības prasmes: komunikācija, vadība, menedžments, komandas darbs, savstarpēja cieņa un citas personīgās kompetences (angl. soft skills) (D1C-1.6.)

Zinātne un informācijas pratība

1. Prot kritiski analizēt literatūru un prezentācijas (D1C-1.9.)
2. Saprot zinātniskās pētniecības metodes, zina kā pielieto 3Rs principu (D1C-1.2.)

Dzīvnieku populācijas aprūpe un pārvaldība

1. Spēj novērtēt dzīvnieka vai dzīvnieku grupas fizisko stāvokli, labturību un barojumu, kā arī sniegt klientam padomus par aprūpes, ēdināšanas, reprodukcijas, ražības, labturības, individuālās veselības, visa ganāmpulka veselības un sabiedrības veselības principiem (D1C-1.21.)
2. Spēj rekomendēt un analizēt biodrošības protokolus un prot pareizi tos pielietot (D1C-1.29.)
3. Spēj sniegt padomus un īstenot profilakses un slimību izskaušanas programmas, saskaņā ar pieņemtajiem dzīvnieku veselības, dzīvnieku labturības, sabiedrības veselības un vides veselības standartiem (D1C-1.38.)

Sabiedrības veselība un pārtikas higiēna

1. Prot veikt pārtikas un barības inspekciju, lai pareizi identificētu apstākļus, kas ietekmē dzīvnieku izcelsmes produktu kvalitāti un drošību, ieskaitot pārtikas ražošanas tehnoloģiju (D1C-1.36.)
2. Lai veicinātu cilvēku veselības aizsardzību, saglabāšanu un uzlabošanu, prot aizsargāt sabiedrības veselību, identificējot apstākļus, kas tieši vai netieši atkarīgi no dzīvniekiem, to produktiem un blakusproduktiem (D1C-1.37.)
3. Prot veikt pārtikā izmantojamu dzīvnieku *antemortem* pārbaudi, novērtējot to labturību, kā arī veikt rūpīgu makroskopisko *post mortem* izmeklēšanu, fiksēt novērojumus, ņemt audu paraugus, kā arī nodrošināt to uzglabāšanu un transportēšanu (D1C-1.35.)
4. Prot piekļūt atbilstošiem informācijas avotiem un likumdošanai, kas attiecas uz dzīvnieku aprūpi un labturību, dzīvnieku pārvietošanu, reģistrējamām un ziņojamām slimībām, zāļu lietošanu, tai skaitā atbildīgu antimikrobiālo līdzekļu izmantošanu (D1C-1.26.)
5. Māk atpazīt iespējamu zoonožu, reģistrējamu, ziņojamu slimību pazīmes, kā arī dzīvnieku ļaunprātīgu izmantošanu un veikt atbilstošas darbības, ieskaitot atbildīgo iestāžu informēšanu (D1C-1.25.)
6. Profesionālās spējas izmanto, lai veicinātu veterinārmedicīnas zināšanu un Vienas veselības koncepcijas attīstību, nolūkā sekmēt dzīvnieku, cilvēku un vides veselību, drošību un labklājību, kā arī Apvienoto Nāciju Organizācijas Ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanu (D1C-1.12.)
7. Saprot un spēj pielietot Vienas veselības principus, lai nodrošinātu Labu klīnisko praksi, un uz pētījumiem un pierādījumiem balstītu veterinārmedicīnu (D1C-1.10.)

Profesija un profesionālā identitāte

1. Spēj atpazīt personīgās un profesionālās robežas, un zina, kā meklēt profesionālu padomu, palīdzību un atbalstu, kad tas ir nepieciešams (D1C-1.13.)
2. Demonstrē apņēmību nepārtraukti mācīties un veicināt profesionālo izaugsmi. Tas ietver profesionālās pieredzes uzskaiti un analizēšanu, kā arī rīcību savas darbības kvalitātes un kompetences uzlabošanai (D1C-1.14.)
3. Ir prasme regulāri iesaistīties pašaudītā un kolēģu grupas darba pārskatīšanas procesos, lai uzlabotu sniegumu (D1C-1.15.)

Finanšu un veterinārās prakses pārvaldība

1. Ir pamata zināšanas veterināro prakšu organizēšanā, menedžmentā, likumdošanā, kā arī saprot veterinārmedicīnas prakses emocionālos un ekonomiskos aspektus (D1C-1.3.)
2. Rūpējas un uzrauga veterinārās prakses darbinieku, klientu, pacientu un vides drošību, zina kvalitātes vadības un riska menedžmenta principus (D1C-1.4.)
3. Strādā demonstrējot izpratni par likumisku, ētisku, uz labturību, sabiedrības veselību un vides aizsardzību balstītu veterināro praksi (D1C-1.1.)