08415001 számú Állatorvosi asszisztens szakképesítés

* 1. Megnevezése: Állatorvosi asszisztens
  2. Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat
  3. Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0841 Állatorvosi tudományok

**3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szak- képesítés**

* 1. Megnevezése: Állatorvosi asszisztens
  2. Szintjének besorolása
     1. Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5. szint
     2. A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5. szint
     3. A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 5. szint

**4 A szakmai képzéssel megszerezhető szak- képesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység:**

* 1. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompe- tenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékeny- ség vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakma- jegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
  2. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meg-

határozott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásá- hoz.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: 2012. évi CXXVII. törvény

**5 A képzéshez kapcsolódóan meg- szerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:**

Az állatorvosi asszisztens állategészségügyi ismereteinek birtokában közreműködik a beteg- vizsgálat, betegellátás, szűrővizsgálatok, kórboncolás, sebészeti, szaporodásbiológiai és jár- ványvédelmi feladatok végrehajtásában. Munkáját az állatorvos szakmai irányításával és felü- gyeletével, annak utasításának megfelelően végzi. Gondoskodik az állatok szakszerű, higiéni- kus elhelyezéséről. Képes elvégezni az állatok szűrő- és diagnosztikai vizsgálata során az álla- tok azonosítását, balesetmentes rögzítését, a vizsgálati terület feltárását. Az egyszerűbb beteg- ségeket az állatorvos utasításai szerint, annak felügyelete mellett kezeli. A sebészeti beavat- kozásoknál közreműködik az állatok előkészítésében, valamint segédkezik a sebészeti beavat- kozások végrehajtásában. A kezeléseket, műtéteket követően elvégzi az előírt utókezeléseket, beadja a szükséges gyógyszereket. Figyelemmel kíséri a rábízott állatok egészségi állapotát, életjelenségeit, időszakosan ellenőrizve a szükséges paramétereket. Feladatát az állatjóléti szempontokat folyamatosan szem előtt tartva látja el. Ismeri a kisállatok és a gazdasági ha- szonállatok anatómiáját, élettanát, tipikus betegségeit és gyógyításukhoz szükséges alapvető eljárásokat, eszközöket és környezeti kondíciókat. Belátja annak jelentőségét, hogy a szolgál- tató-állatorvosi tevékenység során az állatokon alkalmazott beavatkozásokért, kezelésekért a szolgáltató-állatorvos viseli a felelősséget. Részt vesz az állatorvos hatósági élelmiszer- higiéniai, járványvédelmi feladatainak elvégzésében. Szükség esetén elvégzi az elhullott álla- tok és egyéb állati melléktermékek összegyűjtését és ártalmatlanítását. Közreműködik a labo- ratóriumi vizsgálatok, mérések elvégzésében, a különféle mintavételezésekben és az elhullott állatok boncolásában. Munkájával összefüggésben felmerülő adminisztrációs feladatok elvég- zéséhez megfelelő számítógépes ismeretekkel rendelkezik.

**6 Bemeneti feltételek:**

* 1. Iskolai előképzettség3:
     + érettségi végzettség
  2. Szakmai előképzettség: nem szükséges
  3. Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
  4. Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

**7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások óraszáma:** 500 óra

**Elméleti képzés óraszáma:** 200

**Gyakorlati képzés óraszáma:** 300

**00**

**8 A szakmai követelmények leírása:**

Tantárgy: **Háziállat- anatómia és élettan elmélet  
 Óraszám: 32**

**Háziállat- anatómia és élettan gyakorlat**

**Óraszám: 48**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sor- szám** | **Készségek, ké- pességek** | **Ismeretek** | **Elvárt viselke- désmódok,**  **attitűdök** | **Önállóság és felelősség mérté-**  **ke** |
| 1. | Megkülönbözteti az állatok testtája- it, belső szerveit, anatómiai jellem- zőit. | Ismeri a társállatok (ku- tya, macska, illetve eg- zotikus kedvtelésből  tartott kisállatok- kedv- telésből tartott gerince- sek, madarak, hüllők),  valamint a gazdasági  haszonállatok (ló, szar- vasmarha, kiskérődzők, sertés, baromfi) testfel- építését. | A társállatok és gazdasági ha- szonállatok szervezetének felépítésével kapcsolatos  gondolatait  tömören, érthe- tően, egyértel- műen és szak- szerűen fogal-  mazza meg. | A társállatok és a gazdasági ha- szonállatok egés- zségének megőr- zése érdekében  tevékenységét felelősségteljesen,  legjobb tudása szerint végzi. |
| 2. | Azonosítani az állatok állapotát, élettani jellemző- it, a viselkedésü- ket befolyásoló sajátosságokat. | Ismeri a társállatok és gazdasági haszonállat- ok szervezetének leg- fontosabb anatómiai eltéréseit. | Őszinte, szak- mailag hiteles és közérthető a kommunikáció- ja. | Önállóan megvá- lasztja a társálla- tok és gazdasági haszonállatok egészségi állapo- tával kapcsolatos  információszerzés és -kezelés – idő- ben és energiában  – leghatékonyabb módját. |
| Tantárgy: **Állategészségtani alapismeretek elmélet**  **Óraszám**: **72**  **Állategészségtani alapismeretek gyakorlat**  **Óraszám: 108** | | | | | |  |  |  |
| 1. | Kommunikáció- jában képes he- lyesen használni az állategészség- tan fogalmait. | Ismeri a beteg állatok viselkedésének legfon- tosabb jellemzőit. | Nagy hangsúlyt helyez az  beteg állatok ellátásához szükséges szakmai isme- retek, készsé-  gek, képességek tudatos fejlesz- tésére, tudásá- nak napraké- szen tartására. | Az állatorvosnak a megfelelő idő- ben és formában továbbítja a szük-  séges információ- kat. |
| 4. | Elvégzi az állatok azonosítását, a vizsgálati alap- adatok és kór-  előzmény felvé- telét. | Ismeri az állatok azono- sításának módjait és az azonosítást igazoló do- kumentumokat. | Empatikusan viselkedik az állattartókkal. | Önállóan képes felvenni a kór- előzményt és a vizsgálati alap- adatokat. |
| 5. | Balesetmentesen rögzíti a társálla- tokat és gazdasági haszonállatokat. | Ismeri az állatok bale- setmentes rögzítésének módjait. | Az állatok rög- zítése során folyamatosan nyugodt vér- mérsékletre  törekszik. | Tudatosan betart- ja az állatok bale- setmentes rögzíté- sére vonatkozó szabályokat. |
| 6. | Segédkezik a műszeres diag- nosztikai vizsgá- latoknál, a minta- vételeknél, a mű- téteknél, szülé- szeti beavatkozá- soknál és a mes- terséges terméke-  nyítés során. | Ismeri a diagnosztikai vizsgálatok, mintavételi eljárások, műtéti folya- matok, szülészeti be- avatkozások és a mes-  terséges termékenyítés lépéseit és eszközeit. | A vizsgálatok és beavatkozá- sok során szem előtt tartja az  állatorvos elvá- rásait és utasítá- sait. | Önállóan, vagy az állatorvossal együttműködve képes elvégezni az állatok gyógy- kezelését. |
| Tantárgy: **Állattartás és takarmányozás elmélet**  **Óraszám: 72**  **Állattartás és takarmányozás gyakorlat**  **Óraszám: 108** | | | | |
| 1. | Az előírásoknak megfelelően adja be a különböző állatgyógyászati készítményeket  az állatoknak. | Ismeri az állatok keze- lésére szolgáló főbb készítményeket és azok beadásának módját. | Az állatok gyógykezelése során törekszik az adagolási utasítás betartá-  sára. |  |
| 2. | Segédkezik az állatok diagnosz- tikai boncolásnál. | Tisztában van a legfon- tosabb állatbetegségek főbb jellemzőivel. |  | Fegyelmezetten betartja és végre- hajtja az állator- vos iránymutatá- sát és utasításait. A rábízott egysze- rű, előre definiált feladatokat fo- lyamatos irányí-  tás, ellenőrzés és segítség nélkül megtervezi, üte- mezi és elvégzi. |
| 3. | Az előírásoknak megfelelően ke- zeli a rendelőben keletkező állati eredetű mellék-  termékeket, az egyéb hulladéko- kat és környezet- károsító anyago- kat. | Ismeri a rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékek, egyéb hulladékok és környe- zetkárosító anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. | Munkája során a rendelői kör- nyezet tisztán  tartására törek- szik. | Tudatosan követi az egészség- és környezetkárosító anyagok kezelésé- re vonatkozó elő- írásokat. |
| Tantárgy: **Állatvédelmi ismeretek**  **Óraszám:24**  **Állatvédelmi ismeretek**  **Óraszám: 36** | | | | |
| 1. | Tanácsokkal látja el az állattartókat az állatok tartásá- ról, egészséges,  illetve diétás táp- lálásáról. | Ismeri az egészéges és beteg állatok tartásának, takarmányozásának  alapelveit, rendjét és módját, beleértve a hi- giéniai elvárásokat is. | Elfogadja az állatok tartására és táplálására  vonatkozó normákat, illet- ve szakma- etikai alapelve- ket. | Az állatorvos utasítása alapján kiválasztja a szükséges takar- mányokat és ta- karmány- kiegészítőket,  illetve felhaszná- lási tanácsot ad. |
| 2. | Kezeli az állattar- tók panaszait az állatok tartásával, etetésével és ita- tásával kapcsola- tos kérdésekben. | Tisztában van az állat- tartás legfontosabb sza- bályaival és a takarmá- nyok főbb összetevői- vel. | Szem előtt tart- ja az állattartás- ra és takarmá- nyozásra vo- natkozó köve-  telményeket. | Tudatosan, nor- makövető módon végzi az állatok  tartásával és táp- lálásával kapcso- latos teendőit és önkontroll jellem-  zi az elvégzett  munka értékelé- sében. |
| 3. | Önállóan, illetve  másokkal | Ismeri az állatvédelem-  mel kapcsolatos legfon- | Elkötelezett az  állatok védel- | Betartja az állat-  védelmi szabá- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | együttműködve mindent megtesz az állatok jólét- ének javítása ér-  dekében. | tosabb jogszabályi elő- írásokat. | mére vonatkozó jogszabályi normák mellett. | lyokat, előíráso- kat és a szakma- etikai alapelveket. |
| 4. | Vészhelyzet ese- tén intézkedik vagy intézkedést kezdeményez. | Érti az állatgyógyászat- ban alkalmazandó kör- nyezetvédelmi szabá- lyokat, jelzéseket és piktogramokat. | Törekszik a vészhelyzetek és környezetká- rosítás megelő- zésére. | Tudatosan végzi a munkaszerződé- sében és munka- köri leírásában foglalt feladato-  kat. |
| 5. | Adminisztrációs és nyilvántartási feladatokat lát el. | Ismeri a digitális írástu- dás (szövegszerkesztés, táblázat- és adatkezelés, levelezés) alapjait, és az adminisztrációs, nyil- vántartó dokumentumo- kat, felületeket. | Munkája során törekszik a ha- táridők pontos betartására, különösen a hatóságok felé  történő jelentési kötelezettségek vonatkozásában | Önállóan tölti ki a nyomtatványokat és szerkeszt állat- egészségügyi do- kumentumokat. |
| 6. | Betartja a Magyar Állatorvosi Ka- mara munkájára  vonatkozó szak- mai irányelveit. | Ismeri a Magyar Állat- orvosi Kamara állator- vosi asszisztensekre vonatkozó szakmai  irányelveit. | Az asszisztensi feladatai ellátá- sa során körül-  tekintő, precíz és megbízható. | Alkotó módon járul hozzá a mi-  nőségügyi eljárá-  sok fejlesztésé- hez. |

1. 9. A szakmai képzés megszervezhető részben távoktatásban: **IGEN**

**10 szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatósága:**

A Magyar Állatorvosi Kamaráról (a továbbiakban: Kamara), valamint az állatorvosi szolgálta- tói tevékenység végzéséről szóló 2012. évi CXXVII. törvény szerint állatorvosi asszisztensi tevékenységet az a személy végezhet, aki állatorvosi asszisztensi, illetve azzal egyenértékű- ként elismert képzettséggel rendelkezik, szerepel az asszisztensi névjegyzékben, praxisenge- déllyel rendelkező állatorvos vagy állat-egészségügyi intézmény foglalkoztatottja, és betartja a Kamara állatorvosi asszisztensekre vonatkozó szakmai irányelveinek rendelkezéseit. A Ka- mara 2020. január 1-jétől hatályos irányelve szerint valamennyi tevékenységi szint esetében legalább ajánlott, állatorvosi szakrendelő, állatkórház és állatklinika esetében pedig kötelező előírás a segítő szakszemélyzet biztosítása, mely létszámának meg kell egyeznie a szakmai tevékenységet éppen végző állatorvosok számával. Így az valószínűsíthető, hogy nagyszámú érdeklődés mutatkozik az Állatorvosi asszisztens szakképesítés iránt, mind az állatorvosi szolgáltatók, mind a munkakört betölteni szándékozó potenciális munkavállalók részéről. Úgy ítéljük meg, hogy az Állatorvosi asszisztens szakképesítés megteremtése a munkaadók és a munkavállalók közös érdeke. Jelenleg közel 1000 meglévő állatorvosi praxissal számolunk,

ami létszámban ennél jóval nagyobb segítő szakszemélyzet kiképzését feltételezi, és az érett-   
 ségivel rendelkező felnőttek ezreinek jelenhet perspektivikus karrier utat.

**11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgate- vékenységeinek részletes leírása:**

* 1. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsít- vány.

* 1. Írásbeli vizsga
     1. A vizsgatevékenység megnevezése: Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása
     2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: Az írásbeli vizsgatevékenység egy összesen 60 kérdést tartalmazó feladatlap és 2 esszé kérdés megoldásából áll.

A feladatlap témánként 5 db egyszerű választásos, 5 db többszörös választásos és 5 db szókitöltéses tesztfeladatot tartalmaz az alábbi 4 témakörben:

1. Háziállat- anatómia és élettan
2. Állategészségtani alapismeretek
3. Állattartás- és takarmányozás
4. Állatvédelmi ismeretek

Az esszé az alábbi témakörök közül választott két kérdésből áll:

* a beteg állatok (gazdasági haszonállat és társállatok) gyógykezelésének alapelvei
* az állatok (gazdasági haszonállat és társállatok) balesetmentes rögzítésének főbb típu- sai
* a rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékek és egyéb hulladékok kezelése
* az állatok (gazdasági haszonállat és társállatok) egyedi azonosításának módjai és az azonosítást igazoló dokumentumok leírása
* egy kiegészítő diagnosztikai vizsgálat (laboratóriumi, röntgen- és ultrahang vizsgálat) folyamatának ismertetése
  + 1. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc
    2. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %
    3. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A teszt és esszé feladatok értékelése a helyes válasz függvényében pontozással tör- ténik.

A tesztfeladatok esetében 1 feladat 1 pontot ér, hibás válasz esetén nem jár pontle- vonás.

Esszé feladatnál előzetesen meghatározott kulcsszavak alapján szükséges értékelni. Az egyértelmű, tömör, pontos válaszok értékelhetőek.

* + 1. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41 %-át elérte.
  1. Projektfeladat
     1. A vizsgatevékenység megnevezése: Állategészségügyi manuális feladat végre- hajtása
     2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

1. vizsgarész: az alábbi témaköröket érintő állat-egészségügyi manuális feladat végrehajtá- sa élő állaton, mely a következő feladatokból áll:
   * A beteg állat előkészítése kiegészítő vizsgálatok elvégzéséhez,
   * Az állatok balesetmentes rögzítése
   * Elsősegélynyújtás, állatápolás
   * Egyszerűbb kezelések, beavatkozások elvégzése,
   * Műtéti eszközök sterilizálása, beteg állat műtétre történő előkészítése
   * Beteg állat mesterséges táplálása
2. vizsgarész: A projektfeladat megoldása során felmerülő szakmai kérdések megvála- szolása.
   * 1. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc
     2. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %
     3. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az értékelés százalékos formában történik az alábbi értékelési szempontok alapján:

* + - * megvalósítás elemeinek szakszerű kivitelezése (szakmai protokoll, szakszerűség, időbeli ütemezés, minőség);
      * kommunikáció minősége a tulajdonosokkal/ kollégákkal/ügyfelekkel/ vendégekkel/kliensekkel/ stb. (szóbeli kikérdezés);
      * kivitelezés/megvalósítás lépéseinek sorrendje;
      * előre nem látható helyzetek, fellépő problémák kezelése, döntéshozás;
      * önállóság, hatékonyság, csapatmunka, kreativitás, igényesség stb.
    1. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41 %-át elérte.
  1. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: állatgondozó a gyakorlati vizsga idejére biztosítandó állatok felügyeletének biztosításához. Vizsgabi- zottságban legalább egy fő állatorvos szükséges.
  2. A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:
* Preparátumok, modellek
* Mintavétel eszközei (takarmány, bélsár, vér, vizelet, bőrkaparék, citológiai, szövetta- ni, bakteriológiai vizsgálathoz)
* Betegvizsgálat és betegkezelés eszközei
* Állatrögzítés eszközei
* Sebkezelés eszközei, anyagai, sebészeti műszerek
* Szülészeti és szaporodásbiológiai eszközök, a mesterséges termékenyítés eszközei, anyagai
* Tisztítás, fertőtlenítés, sterilezés eszközei, anyagai, felszerelései
* Boncoló helyiség, bonceszközök
* Egyéni védőeszközök, elsősegélynyújtó anyagok, eszközök
* Irodahelyiség, irodai anyagok és eszközök (számítógép, nyomtató, telefon, bizonyla- tok, nyilvántartások)
* Internetelérés és irodai, szakmai szoftverek
* Szakirodalom (könyvek, folyóiratok, prospektusok)
  1. A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -
  2. A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -
  3. A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: Tekintettel arra, hogy a gyakorlati vizsgához élő állat biz- tosítása szükséges, egy napon vizsgánként – a vizsgafeladatoknál meghatározott időtar- tamtól függetlenül – maximum 10 fő vizsgázó vizsgáztatható.