

08415001 számú Állatorvosi asszisztens megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén: -
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén: -
 - 1.2.1 Név: **Agrárpolitikáért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Állatorvosi asszisztens
- 2.2 Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0841 Állatorvosi tudományok

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: Állatorvosi asszisztens
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5. szint
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5. szint
 - 3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 5. szint

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

- 4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

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

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

Az állatorvosi asszisztens állategészségügyi ismereteinek birtokában közreműködik a betegvizsgálat, betegellátás, szűrővizsgálatok, kórboncolás, sebészeti, szaporodásbiológiai és járványvédelmi feladatok végrehajtásában. Munkáját az állatorvos szakmai irányításával és felügyeletével, annak utasításának megfelelően végzi. Gondoskodik az állatok szakszerű, higiénikus elhelyezéséről. Képes elvégezni az állatok szűrő- és diagnosztikai vizsgálata során az állatok azonosítását, balesetmentes rögzítését, a vizsgálati terület feltárását. Az egyszerűbb betegségeket az állatorvos utasításai szerint, annak felügyelete mellett kezeli. A sebészeti beavatkozásoknál közreműködik az állatok előkészítésében, valamint segít a sebészeti beavatkozások 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 hásonállatok anatómiáját, élettanát, tipikus betegségeit és gyógyításukhoz szükséges alapvető eljárásokat, eszközöket és környezeti kondíciókat. Belátja annak jelentőségét, hogy a szolgáltató-állatorvosi tevékenység során az állatokon alkalmazott beavatkozásokért, kezeléseikért a szolgáltató-állatorvos viseli a felelősséget. Részt vesz az állatorvos hatósági élelmiszerhigiéniai, járványvédelmi feladatainak elvégzésében. Szükség esetén elvégzi az elhullott állatok és egyéb állati melléktermékek összegyűjtését és ártalmatlanítását. Közreműködik a laboratóriumi vizsgálatok, mérések elvégzésében, a különféle mintavételezésekben és az elhullott állatok boncolásában. Munkájával összefüggésben felmerülő adminisztrációs feladatok elvégzéséhez megfelelő számítógépes ismeretekkel rendelkezik.

² A megfelelő elem kiválasztandó.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

- 6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -
- 6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:
- 6.1.2 Nyilvántartó hatóság:
- 6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

- 7.1 Iskolai előképzettség³:
- érettségi végzettség
- 7.2 Szakmai előképzettség: nem szükséges
- 7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
- 7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

- 8.1 Minimális óraszám: 500 óra
- 8.2 Maximális óraszám: 600 óra

9 A szakmai követelmények leírása:

- 9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Megkülönbözteti az állatok testtájjait, belső szerveit, anatómiai jellemzőit.	Ismeri a társállatok (kutyá, macska, illetve egzotikus kedvtelésből tartott kisállatok- kedvtelésből tartott gerincesek, madarak, hüllők), valamint a gazdasági	A társállatok és gazdasági hásonállatok szervezetének felépítésével kapcsolatos gondolatait	A társállatok és a gazdasági hásonállatok egészségének megőrzése érdekében tevékenységét felelősségteljesen,

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

		haszonállatok (ló, szarvasmarha, kiskérődzők, sertés, baromfi) testfelépítését.	tömören, érthetően, egyértelműen és szakemberként fogalmazza meg.	legjobb tudása szerint végzi.
2.	Azonosítani az állatok állapotát, élettani jellemzőit, a viselkedésüket befolyásoló sajátosságokat.	Ismeri a társállatok és gazdasági haszonállatok szervezetének legfontosabb anatómiai eltéréseit.	Őszinte, szakmailag hiteles és közérthető a kommunikációja.	Önállóan megválasztja a társállatok és gazdasági haszonállatok egészségi állapotával kapcsolatos információszerzés és -kezelés – időben és energiában – leghatékonyabb módját.
3.	Kommunikációjában képes helyesen használni az állategészség-tan fogalmait.	Ismeri a beteg állatok viselkedésének legfontosabb jellemzőit.	Nagy hangsúlyt helyez az beteg állatok ellátásához szükséges szakmai ismeretek, készségek, képességek tudatos fejlesztésére, tudásának naprakészen tartására.	Az állatorvosnak a megfelelő időben és formában továbbítja a szükséges információkat.
4.	Elvégzi az állatok azonosítását, a vizsgálati alapadatok és kórelőzmény felvételét.	Ismeri az állatok azonosításának módjait és az azonosítást igazoló dokumentumokat.	Empatikusan viselkedik az állattartókkal.	Önállóan képes felvenni a kórelőzményt és a vizsgálati alapadatok.
5.	Balesetmentesen rögzíti a társállatokot és gazdasági haszonállatokat.	Ismeri az állatok balesetmentes rögzítésének módjait.	Az állatok rögzítése során folyamatosan nyugodt vérmezsékletre törekszik.	Tudatosan betartja az állatok balesetmentes rögzítésére vonatkozó szabályokat.
6.	Segédkezik a műszeres diagnosztikai vizsgálatoknál, a mintavételeknél, a műtételnél, szülészeti beavatkozásoknál és a mesterséges termékenyítés során.	Ismeri a diagnosztikai vizsgálatok, mintavételi eljárások, műtėti folyamatok, szülészeti beavatkozások és a mesterséges termékenyítés lépéseit és eszközeit.	A vizsgálatok és beavatkozások során szem előtt tartja az állatorvos elvárásait és utasításait.	Önállóan, vagy az állatorvossal együttműködve képes elvégezni az állatok gyógykezelését.

7.	Az előírásoknak megfelelően adja be a különböző állatgyógyászati készítményeket az állatoknak.	Ismeri az állatok kezelésére szolgáló főbb készítményeket és azok beadásának módját.	Az állatok gyógykezelése során törekszik az adagolási utasítás betartására.	
8.	Segédkezik az állatok diagnosztikai boncolásnál.	Tisztában van a legfontosabb állatbetegségek főbb jellemzőivel.		Fegyelmezetten betartja és végrehajtja az állatorvos iránymutatását és utasításait. A rábízott egyszerű, előre definiált feladatokat folyamatos irányítás, ellenőrzés és segítség nélkül megtervezi, ütemezi és elvégzi.
9.	Az előírásoknak megfelelően kezeli a rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékeket, az egyéb hulladékokat és környezetkárosító anyagokat.	Ismeri a rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékek, egyéb hulladékok és környezetkárosító anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat.	Munkája során a rendelői környezet tisztán tartására törekszik.	Tudatosan követi az egészség- és környezetkárosító anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat.
10.	Tanácsokkal látja el az állattartókat az állatok tartásáról, egészséges, illetve diétás táplálásáról.	Ismeri az egészséges és beteg állatok tartásának, takarmányozásának alapelveit, rendjét és módját, beleértve a higiéniai elvárásokat is.	Elfogadja az állatok tartására és táplálására vonatkozó normákat, illetve szakmai alapelveket.	Az állatorvos utasítása alapján kiválasztja a szükséges takarmányokat és takarmánykiegészítőket, illetve felhasználási tanácsot ad.
11.	Kezeli az állattartók panaszait az állatok tartásával, etetésével és itatásával kapcsolatos kérdésekben.	Tisztában van az állattartás legfontosabb szabályaival és a takarmányok főbb összetevőivel.	Szem előtt tartja az állattartásra és takarmányozásra vonatkozó követelményeket.	Tudatosan, normakövető módon végzi az állatok tartásával és táplálásával kapcsolatos teendőit és önkontroll jellemzi az elvégzett munka értékelésében.
12.	Önállóan, illetve másokkal	Ismeri az állatvédelemmel kapcsolatos legfontosabb	Elkötelezett az állatok védelme	Betartja az állatvédelmi szabályokat

	együttműködve mindent megtesz az állatok jólétének javítása érdekében.	tosabb jogszabályi előírásokat.	mére vonatkozó jogszabályi normák mellett.	lyokat, előírásokat és a szakmai alapelveket.
13.	Vészhelyzet esetén intézkedik vagy intézkedést kezdeményez.	Érti az állatgyógyászatban alkalmazandó környezetvédelmi szabályokat, jelzéseket és piktogramokat.	Törekszik a vészhelyzetek és környezetkárosítás megelőzésére.	Tudatosan végzi a munkaszerződésében és munkaköri leírásában foglalt feladatokat.
14.	Adminisztrációs és nyilvántartási feladatokat lát el.	Ismeri a digitális írástudás (szövegszerkesztés, táblázat- és adatkezelés, levelezés) alapjait, és az adminisztrációs, nyilvántartó dokumentumokat, felületeket.	Munkája során törekszik a határidők pontos betartására, különösen a hatóságok felé történő jelentési kötelezettségek vonatkozásában	Őnállóan tölti ki a nyomtatványokat és szerkeszt állategészségügyi dokumentumokat.
15.	Betartja a Magyar Állatorvosi Kamara munkájára vonatkozó szakmai irányelveit.	Ismeri a Magyar Állatorvosi Kamara állatorvosi asszisztensekre vonatkozó szakmai irányelveit.	Az asszisztensi feladatai ellátása során körültekintő, precíz és megbízható.	Alkotó módon járul hozzá a minőségügyi eljárások fejlesztéséhez.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁴

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A Magyar Állatorvosi Kamaráról (a továbbiakban: Kamara), valamint az állatorvosi szolgáltatói tevékenység végzéséről szóló 2012. évi CXXVII. törvény szerint állatorvosi asszisztensi tevékenységet az a személy végezhet, aki állatorvosi asszisztensi, illetve azzal egyenértékűként elismert képzettséggel rendelkezik, szerepel az asszisztensi névjegyzékben, praxisengedéllyel rendelkező állatorvos vagy állat-egészségügyi intézmény foglalkoztatottja, és betartja a Kamara állatorvosi asszisztensekre vonatkozó szakmai irányelveinek rendelkezéseit. A Kamara 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,

⁴ A megfelelő válasz aláhúzendó.

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

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása

11.2.2 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 típusai
- 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

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A teszt és esszé feladatok értékelése a helyes válasz függvényében pontozással történik.

A tesztfeladatok esetében 1 feladat 1 pontot ér, hibás válasz esetén nem jár pontlevonás.

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

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41 %-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Állategészségügyi manuális feladat végrehajtása

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

1. vizsgarész: az alábbi témaköröket érintő állat-egészségügyi manuális feladat végrehajtása 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 megválaszolása.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %

11.3.5 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.

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: állatgondozó a gyakorlati vizsga idejére biztosítandó állatok felügyeletének biztosításához. Vizsgabizottságban legalább egy fő állatorvos szükséges.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- Preparátumok, modellek

- Mintavétel eszközei (takarmány, bélsár, vér, vizelet, bőrkaparék, citológiai, szövettani, bakteriológiai vizsgálathoz)
- Betegvizsgálat és betegkezelés eszközei
- Állatrögzítés eszközei
- Sebkezelés eszközei, anyagai, sebészeti műszerek
- Szülészeti és szaporodásbiológiai eszközök, a mesterséges termékenyítés eszközei, anyagai
- Tisztítás, fertőtlenítés, sterilizálás eszközei, anyagai, felszerelései
- Boncoló helyiség, bonceszközök
- Egyéni védőeszközök, elsősegélynyújtó anyagok, eszközök
- Irodahelyiség, irodai anyagok és eszközök (számítógép, nyomtató, telefon, bizonylatok, nyilvántartások)
- Internetelérés és irodai, szakmai szoftverek
- Szakirodalom (könyvek, folyóiratok, prospektusok)

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: Tekintettel arra, hogy a gyakorlati vizsgához élő állat biztosítása szükséges, egy napon vizsgánként – a vizsgafeladatoknál meghatározott időtartamtól függetlenül – maximum 10 fő vizsgázó vizsgáztatható.