



Déli ASzC

**KÉPZÉSI PROGRAM
SZAKMAI KÉPZÉS**

ÁLLATORVOSI ASSZISZTENS

A KÉPZÉSI PROGRAM VERZIÓSZÁMA: ÁLLATORVOSI / 2022-1

1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Állatorvosi asszisztens
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	08415001
1.3.	Ágazat megnevezése:	Mezőgazdaság és erdészet ágazat
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	KEOR 0841 Állatorvosi tudományok
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Állatorvosi asszisztens
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	5
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	5
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	5
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése: A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához. A képesítési követelményt előíró jogszabály: 2012. évi CXXVII. törvény	
1.10.	A képzés célja: A képzést elvégző szakember az állatorvos szakmai irányítása és felügyelete mellett, annak utasításai alapján képes elvégezni az állatok azonosítását, balesetmentes rögzítését, a vizsgálati terület feltárását. Közreműködik a vizsgálat és betegellátás során valamint segédkezik a különféle beavatkozások közben, ismeri az ehhez szükséges eszközöket módszereket. Állategészségügyi ismeretei birtokában felismeri a betegséges tüneteit, képes önálló javaslattételre valamint utasítás alapján a beteg állat utógondozására. Elvégzi az állatorvosi tevékenységhez fűződő napi adminisztrációs feladatokat.	
1.11.	A képzés célcsoportja: Olyan érettségivel rendelkező jelentkezők, akik állategészségügyi ismereteket kívánnak szerezni azért, hogy képessé váljanak állatok szűrő- és diagnosztikai vizsgálataira, valamint állatorvos irányítása mellett állatok betegségeinek diagnosztizálását és kezelését kívánják végezni. Az állatok tartásában és takarmányozásában kívánnak szakmai ismereteket szerezni, hogy következtetni tudjanak a betegségek kialakulásának okaira és munkavégzésük során az állatvédelmi előírásokat betartva az állat jólétének megőrzését tartják szem előtt.	

1.12. A képzés során megszerezhető kompetenciák:

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Megkülönbözteti az állatok testtájait, belső szerveit, anatómiai jellemzőit.	Ismeri a társállatok (kutya, macska, illetve egzotikus kedvtelésből tartott kisállatok- kedvtelésből tartott gerincesek, madarak, hüllők), valamint a gazdasági haszonállatok (ló, szarvasmarha, kiskérődzők, sertés, baromfi) testfelépítését.	A társállatok és gazdasági haszonállatok szervezetének felépítésével kapcsolatos gondolatait tömören, érthetően, egyértelműen és szakszerűen fogalmazza meg.	A társállatok és a gazdasági haszonállatok egészségének megőrzése érdekében tevékenységét felelősségteljesen, legjobb tudása szerint végzi
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.
Kommunikációjában képes helyesen használni az állategészségtan 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.
Elvégzi az állatok azonosítását, a vizsgálati alapadatokat 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 alapadatokat.

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Balesetmentesen rögzíti a társállatokat és gazdasági haszonállatokat.	Ismeri az állatok balesetmentes rögzítésének módjait.	Az állatok rögzítése során folyamatosan nyugodt vérmérsékletre törekszik.	Tudatosan betartja az állatok balesetmentes rögzítésére vonatkozó szabályokat.
Segédkezik a műszeres diagnosztikai vizsgálatoknál, a mintavételeknél, a műtéteknél, szülészeti beavatkozásoknál és a mesterséges termékenyítés során.	Ismeri a diagnosztikai vizsgálatok, mintavételi eljárások, műtéti 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.
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.	
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.
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.

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 szakma etikai alapelveket.	Az állatorvos utasítása alapján kiválasztja a szükséges takarmányokat és takarmány kiegészítőket, illetve felhasználási tanácsot ad.
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
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.
Önállóan, illetve másokkal együttműködve mindent megtesz az állatok jólétének javítása érdekében.	Ismeri az állatvédelemmel kapcsolatos legfontosabb jogszabályi előírásokat	Elkötelezett az állatok védelmére vonatkozó jogszabályi normák mellett -	Betartja az állatvédelmi szabályokat, előírásokat és a szakma, etikai alapelveket -
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.
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	Önállóan tölti ki a nyomtatványokat és szerkeszt állategészségügyi dokumentumokat.
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.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	nem szükséges
2.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Szükséges
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	nem szükséges
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése:	nem szükséges
2.6.	Pályaalkalmassági követelmény:	nem szükséges
2.7.	Egyéb feltételek:	nem szükséges

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	500 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A képzési programban meghatározott óraszám maximum 20 % -a, Mindösszesen: 100 óra,

4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezés :		Óraszám:
4.1	Házi és kedvtelésből tartott állatok anatómiája- és élettana	156
4.2	Állategészségtani alapismeretek	156
4.3	Állatvédelmi és állatjóléti ismeretek, Ügyfélkezelés	44
4.4	Állattartás és takarmányozás	144
Összesen*:		500

*A tananyagegységek közötti óraszámok megoszlása, valamint plusz órák beiktatása előzetes Főigazgatói engedéllyel lehetséges az intézményeink számára.

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Házi és kedvtelésből tartott állatok anatómiája- és élettana
4.1.2.	Célja:	A képzésben résztvevő meg tudja különböztetni az állatok testtájait, belső szerveit, anatómiai jellemzőit. Képessé válik az állatok állapotának, élettani jellemzőinek, a viselkedésüket befolyásoló sajátosságoknak az azonosítására. Alkalmas a vizsgálati alap adatok és kórelőzmények felvételére. Segédkezik az állatok diagnosztikai boncolásánál.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális munka, egyéni munka, csoportmunka, kooperatív csoportmunka, munkáltatás, tanulói alkalmazás, tanári magyarázat,
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, vita, feladatlap kitöltése, megfigyelés, tanulói kiselőadás, szemléltetés, differenciálás, munkáltatás, korábbi tananyag számonkérése, kiadott feladat ellenőrzése, projektmunka, rendszerezés.
4.1.5.	Óraszám:	156 óra
4.1.6.	Beszámítható óraszám:	Egyedi elbírálás alapján , a résztvevő kérelmére a beszámíthatóságot igazoló dokumentumot (oklevél, index, bizonyítvány stb.) mellékelve és benyújtva az intézményvezető részére, maximum 156 óra, azzal a kikötéssel, hogy a tananyagegység záróbeszámolója alól felmentés nem adható.
4.1.7.	Előzetes tudásmérés	A képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatainak beszámítása a 7.1 pontban leírtak alapján történik.
4.1.8.	A tananyagegység tartalma:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma:	Házi és kedvtelésből tartott állatok anatómiája- és élettana 156 óra
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, tartalmi elemei:	Ismeri az állati szervezet felépítését: <ul style="list-style-type: none"> - az állati szervezet kémiai felépítése, - az állati test felépítése (állati sejtek, szövetek), - a gazdasági állatok, társállatok és egzotikus állatok testtájait. Ismeri az állatok szervrendszereinek felépítését és működését: <ul style="list-style-type: none"> - mozgásszervek felépítése és működése, - emésztőrendszer felépítése és működése, - a keringés szervrendszerének felépítése és működése, - a légzőrendszer felépítése és működése, - a kiválasztó szervrendszer felépítése és működése, - az ivarszervek felépítése és működése, - a szervezet idegi és hormonális rendszerének felépítése és működése,

		<ul style="list-style-type: none"> - az érzékszervek felépítése és működése, a köztakaró és képződményei. - Felismeri és megkülönbözteti az állatok testtájjait, belső szerveit, anatómiai jellemzőit. Felismeri a társállatok (kutya, macska, illetve egzotikus kedvtelésből tartott kisállatok- kedvtelésből tartott gerincesek, madarak, hüllők), valamint a gazdasági haszonállatok (ló, szarvasmarha, kiskérődzők, sertés, baromfi) testfelépítését. - Felismeri és megismeri az állatok szervrendszereinek felépítését és működését. - Ismeri a mozgásszervek, emésztőrendszer a keringés szervrendszerének a légzőrendszer a kiválasztó szervrendszer az ivarszervek a szervezet idegi és hormonális rendszerének az érzékszervek felépítését és működését. - Felismeri a társállatok és gazdasági haszonállatok szervezetének legfontosabb anatómiai eltéréseit - Segédkezik az állatok diagnosztikai boncolásánál. - Felismeri a legfontosabb állatbetegségek kórbonctani elváltozásait.
4.1.9.	A tananyagegység záróbeszámoló részei, szakmai tartalma	A tananyagegység tartalmát átfogó írásbeli és/vagy projekt feladat.

4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése:	Állategészségtani alapismeretek
4.2.2.	Célja:	<p>A képzésben részt vevő megismeri és helyesen használja az állategészségtani alapfogalmakat, vizsgálat során balesetmentesen rögzíteni tudja a társállatok és gazdasági haszonállatok.</p> <p>Tanácsokkal tudja ellátni az állattartókat az állatok tartásáról, egészséges, illetve diétás táplálásáról.</p> <p>A képzésben résztvevő képes adminisztrációs és nyilvántartási feladatokat ellátni. Be tudja tartani a Magyar Állatorvosi Kamara munkájára vonatkozó szakmai irányelveit</p> <p>Tudja kezelni az állattartók panaszait az állatok tartásával, etetésével és itatásával kapcsolatos kérdésekben Az előírásoknak megfelelően kezelni tudja a rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékeket, az egyéb hulladékokat és környezetkárosító anyagokat. Vészhelyzet esetén intézkedni, vagy intézkedést kezdeményezni legyen képes.</p>

4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális munka, egyéni munka, csoportmunka, kooperatív csoportmunka, munkáltatás, tanulói alkalmazás, tanári magyarázat
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, vita, feladatlap kitöltése, megfigyelés, tanulói kiselőadás, szemléltetés, differenciálás, munkáltatás, korábbi tananyag számonkérése, kiadott feladat ellenőrzése, projektmunka, rendszerezés
4.2.5.	Óraszám:	156 óra
4.2.6.	Beszámítható óraszám:	A tananyag speciális jellege miatt ebben a tananyagegységben beszámítás egyedi elbírálás alapján , a résztvevő kérelmére a beszámíthatóságot igazoló dokumentumot (oklevél, index, bizonyítvány stb.) mellékelve és benyújtva az intézményvezető részére, maximum 156 óra számítható be, azzal a kikötéssel, hogy a tananyagegység záróbeszámolója alól felmentés nem adható.
4.2.7.	Előzetes tudásmérés	A képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatainak beszámítása a 7.1 pontban leírtak alapján történik.
4.2.8.	A tananyagegység tartalma:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Állategészségtani alapismeretek
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei:	<p>Ismeri az állatok egészségvédelmének fogalmát, jelentőségét.</p> <p>Ismeri az állatok környezeti tényezőit (biotikus és abiotikus tényezők).</p> <p>Ismeri az egészséges, a nem egészséges és a beteg állat fogalmát, azok ismérveit.</p> <p>Ismeri az állatbetegségek által okozott károkat.</p> <p>Ismeri a betegségek keletkezésének okait (külső és belső kórokok).</p> <p>Ismeri a betegségek lefolyását.</p> <p>Ismeri a vérkeringési és egyéb működési zavarokat.</p> <p>Ismeri a gyulladások jellemzőit, típusait.</p> <p>Ismeri az egészséges és a beteg állatok viselkedését, életjelenségeit.</p> <p>Ismeri az állatok klinikai alapértékeit.</p> <p>Ismeri a gyógyszer fogalmát, hatásait, a leggyakoribb gyógyszerformákat és alkalmazásukat.</p> <p>Ismeri a diagnosztikai eszközöket és használatukat.</p> <p>Ismeri a nem fertőző betegségek megelőzésének módjait.</p> <p>Ismeri a fertőző betegségek megelőzésének módjait (immunitás, fertőtlenítés, sterilizálás, rovarok és rágcsálók irtása).</p> <p>Ismeri az állatokkal való helyes bánásmódot, az állatok helyes szállítási módjait.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Felismeri az egészséges és a beteg állatok viselkedésének legfontosabb jellemzőit. Felveszi az állatok klinikai alapértékeit. - Balesetmentesen rögzíti a társállatokat és gazdasági haszonállatokat (állatok megfogása, vezetése, hajtása, rögzítése, megfékezése) - Felismeri az állatok kezelésére szolgáló főbb készítményeket - Megfelelő módon adja be a különféle gyógyszereket. - Felismeri a legfontosabb állatbetegségek főbb jellemzőit. - A rendelőben keletkező állati eredetű melléktermékek, egyéb hulladékok és környezetkárosító anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat betartja - Ismeri az egészséges és beteg állatok tartásának, takarmányozásának alapelveit, rendjét és módját, beleértve a higiéniai elvárásokat is. - Elvégzi a műtéti előkészületeket, - Fertőtleníti a műtőt, kiszolgáló helyiségeket, a műtéthez szükséges műszereket, anyagokat. - Elvégzi a diagnosztikai vizsgálatokat, - Különböző lejárások szerint mintavételt végez, - Műtéti folyamatok, szülészeti beavatkozásokban segít - Előkészíti a mesterséges termékenyítéshez szükséges eszközöket
4.2.9.	A tananyagegység záróbeszámoló részei, szakmai tartalma	A tananyagegység tartalmát átfogó írásbeli és/vagy projekt feladat.

4.3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése:	Állatvédelmi és állatjóléti ismeretek, ügyfélkezelés
4.3.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevő képessé váljék a közreműködésre a műszeres diagnosztikai vizsgálatoknál, a mintavételeknél, a műtételnél, szülészeti beavatkozásoknál és a mesterséges termékenyítés során. Az előírásoknak megfelelően tudja majd beadni a különböző állatgyógyászati készítményeket
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális munka, egyéni munka, csoportmunka, kooperatív csoportmunka, munkáltatás, tanulói alkalmazás, tanári magyarázat
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, vita, feladatlap kitöltése, megfigyelés, tanulói kiselőadás, szemléltetés, differenciálás, munkáltatás, korábbi tananyag számonkérése, kiadott feladat ellenőrzése, projektmunka, rendszerezés

4.3.5.	Óraszám:	44 óra
4.3.6.	Beszámítható óraszám:	A tananyag speciális jellege miatt ebben a tananyagegységben beszámítás egyedi elbírálás alapján , a résztvevő kérelmére a beszámíthatóságot igazoló dokumentumot (oklevél, index, bizonyítvány stb.) mellékelve és benyújtva az intézményvezető részére, maximum 44 óra számítható be, azzal a kikötéssel, hogy a tananyagegység záróbeszámolója alól felmentés nem adható.
4.3.7.	Előzetes tudásmérés	A képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatainak beszámítása a 7.1 pontban leírtak alapján történik.
4.3.8.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Állatvédelmi és állatjóléti ismeretek
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei:	<p>Ismeri az állatápolás fogalmát, célját, a legfontosabb napi és időszakos állatápolási munkákat.</p> <p>Ismeri az állatvédelem fogalmát, célját.</p> <p>Ismeri az állatvédelem törvényi szabályozását és a törvények be nem tartásának szankcióit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betartja a gondos, szelíd bánásmódot az állatok kezelése közben - A kezelt állatokat megfelelően helyezi el - A kezelt állatokat megfelelően ápolja - Részt vesz a betegségek elleni védekezésben, megelőzésben. - Ismeri az állatvédelemmel kapcsolatos legfontosabb jogszabályi előírásokat - Megfelelően alkalmazza az állatgyógyászatban alkalmazandó környezetvédelmi szabályokat, jelzéseket és piktogramokat
2.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Ügyfélkezelés
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei:	<ul style="list-style-type: none"> - telefonos ügyfélszolgálati feladatok - személyes ügyfélszolgálati feladatok - utánkövetés, ügyfélgondozás
4.3.9.	A tananyagegység záróbeszámoló részei, szakmai tartalma	A tananyagegység tartalmát átfogó írásbeli és/vagy projekt feladat.

4.4. Tananyagegység

4.4.1.	Megnevezése:	Állattartás és takarmányozás
4.4.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevők megismerjék a különböző állatfajok állattartási hátterét, ismerjék meg a jelentősebb állatfajok fajtáit, általános tartási és tenyésztési feladatait. A korszerű állattartási, állategészségügyi ismeretek birtokában megismerjék az állati szervezetben végbemenő folyamatokat. Cél, hogy a tanulók ismerjék az okszerű helyes takarmányozást, a takarmányok összetételét, csoportosítását. Képesek legyenek a takarmányadagok összeállítására, különböző fajú, korú és hasznosítású állatoknál.
4.4.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális munka, egyéni munka, csoportmunka, kooperatív csoportmunka, munkáltatás, tanulói alkalmazás, tanári magyarázat
4.4.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, vita, feladatlap kitöltése, megfigyelés, tanulói kiselőadás, szemléltetés, differenciálás, munkáltatás, korábbi tananyag számonkérése, kiadott feladat ellenőrzése, projektmunka, rendszerezés
4.4.5.	Óraszám:	144 óra
4.4.6.	Beszámítható óraszám:	A tananyag speciális jellege miatt ebben a tananyagegységben beszámítás egyedi elbírálás alapján, a résztvevő kérelmére a beszámíthatóságot igazoló dokumentumot (oklevél, index, bizonyítvány stb.) mellékelve és benyújtva az intézményvezető részére, maximum 144 óra számítható be, azzal a kikötéssel, hogy a tananyagegység záróbeszámolója alól felmentés nem adható.
4.4.7.	Előzetes tudásmérés	A képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatainak beszámítása a 7.1 pontban leírtak alapján történik.
4.4.8.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör megnevezése, (óra)száma	Állattartás és takarmányozás
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei:	Ismeri az állattartás alapfogalmait. Ismeri az állatok legfontosabb érték mérő tulajdonságait. Ismeri az állatok szaporítását, nemesítését. Ismeri az állatok elhelyezésének követelményeit, tartási módjait. Ismeri a takarmányok kémiai összetételét (víztartalom, szervetlen és szerves anyagok). Ismeri a takarmányok emészthetőségét, hasznosulását. Ismeri a legfontosabb takarmányokat és azok jellemzőit.

		<p>ismeri a takarmányok előkészítésének fogalmát, célját, módjait.</p> <p>ismeri az etetés és az itatás rendjét.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Megismeri az adott állatfajtáknak megfelelő tartási körülményeket és környezeti feltételeket. - Kialakítja az állat számára megfelelő férőhelyet és környezetet. - Használja a mikroklíma mérésére alkalmas eszközöket, a mérés során kapott adatokat leolvassa, kiértékeli (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás, megvilágítás, zaj – és gázszennyezettség). - Adott állat számára megfelelő mikroklíma kialakításához szükséges berendezéseket megnevezi, megfelelő beállításokat elvégzi - Az egyes állatfajok megfelelően helyezi el. - A rendelő tárgyi feltételeinek előkészítése, ellenőrzése és az aktuális feladatok végrehajtása - A hibák okozta viselkedés felismerése - Elvégzi a takarmányok szakszerű mintavételét - A takarmányok kémiai összetételének vizsgálata (víz-szárazanyag tartalom, szerves és szervetlen alkotórészek) - Minősíti és bírálja a takarmányokat
4.4.9.	A tananyagegység záróbeszámoló részei, szakmai tartalma	A tananyagegység tartalmát átfogó írásbeli és/vagy projekt feladat.

5. A képzésben résztvevő fogyatékkal élő személyre vonatkozó fogyatékkosság típusához és fokához igazodó program

Amennyiben a résztvevő

- az egészségügyi vizsgálaton megfelelt és

5.1.	Látássérült	A résztvevő kérésére a képzési folyamat közben egyéni konzultációs lehetőség biztosítása, a záróbeszámolón előzetes kérelem alapján többletidő illetve további segítség, segédanyag biztosítása az intézményvezető jóváhagyása alapján.
5.2.	Hallássérült	A résztvevő kérésére a képzési folyamat közben egyéni konzultációs lehetőség biztosítása, a záróbeszámolón előzetes kérelem alapján többletidő illetve további

		segítség, segédanyag biztosítása az intézményvezető jóváhagyása alapján.
5.3.	Mozgássérült	A résztvevő kérésére a képzési folyamat közben egyéni konzultációs lehetőség biztosítása, a záróbeszámolón előzetes kérelem alapján többletidő illetve további segítség, segédanyag biztosítása az intézményvezető jóváhagyása alapján.
5.4.	Egyéb pszichés fejlődési zavar	A résztvevő kérésére a képzési folyamat közben egyéni konzultációs lehetőség biztosítása, a záróbeszámolón előzetes kérelem és/vagy pedagógiai szakszolgálat szakértői véleménye szerint többletidő illetve további segítség, segédanyag biztosítása, az intézményvezető jóváhagyása alapján.

6. Csoportlétszám

6.1.	Maximális csoportlétszám:	40 fő
------	---------------------------	-------

7. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

7.1.	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés:			
	Az előzetes tudásmérés annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelyek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni.			
	Az előzetes tudásmérést a jelentkező kérésére, a képzés megkezdése és a felnőttképzési szerződés megkötése előtt kell lebonyolítani.			
	Az előzetes tudásmérés módja, leírása, a sikeresség minimum szintje:			
	Tananyagegység	az előzetes tudásmérés módja	az előzetes tudásmérés feladatainak leírása	a sikeresség minimum szintje (%)
	Házi és kedvtelésből tartott állatok anatómiája- és élettana	írásbeli és/vagy projekt feladat	A tanulási terület tartalmához igazodó feladat	51
	Állategészségtani alapismeretek	írásbeli és/vagy projekt feladat	A tanulási terület tartalmához igazodó feladat	51
	Állatvédelmi és állatjóléti ismeretek	írásbeli és/vagy projekt feladat	A tanulási terület tartalmához igazodó feladat	51
	Állattartás és takarmányozás	írásbeli és/vagy projekt feladat	A tanulási terület tartalmához igazodó feladat	51
Az előzetes tudásmérés dokumentálása:				
<ul style="list-style-type: none"> - Balesetvédelmi oktatásról szóló jegyzőkönyv (gyakorlati mérés megkezdése előtt). - Jelentkezők által kitöltött, oktató által javított írásbeli feladatlapok. - Gyakorlati tétel sorok. - Előzetes tudásszint felmérés eredmény lapja. 				
7.2.	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:			
	A tananyagegységek, tantárgyak számonkérésének formája a képzési folyamat közben írásban és/vagy szóban és/vagy gyakorlatban történik az oktatók által meghatározott időpontban és gyakorisággal. A számonkérések tartalma: jártasság a tananyag tartalmában, a megértés visszacsatolása. A teljesítményekről az oktatók szóbeli visszajelzést adnak a képzésen résztvevőknek.			
7.3.	Résztvevő záró (szummatív) értékelése:			
	A záróbeszámolót az érintett tananyagegység lezárását követően lehet megszervezni. A gyakorlati és írásbeli záróbeszámoló külön napokon is megszervezhető, időpontját és helyszínét a képző intézmény határozza meg.			

	Tananyagegység	a sikeres záróbeszámoló minimum szintje (%)	
	Házi és kedvtelésből tartott állatok anatómiája- és élettana	40	
	Állategészségtani alapismeretek	40	
	Állatvédelmi és állatjóléti ismeretek	40	
	Állattartás és takarmányozás	40	

Az egyes tananyagegységek záróbeszámolójának leírását a 4.1.9.; a 4.2.9.; a 4.3.9.; 4.4.9. fejezetek tartalmazzák.

A záróbeszámoló egyes részei alól felmentés nem adható.

A záróbeszámoló feladatait az oktató javaslatára a képző intézmény igazgatója hagyja jóvá.

Tanúsítványt csak az a résztvevő kaphat, aki valamennyi tananyagegység záróbeszámolóját sikeresen teljesítette. A sikertelenül teljesítő egy alkalommal külön térítési díj ellenében javító záróbeszámolót tehet.

A záróbeszámoló dokumentálása:

- Balesetvédelmi oktatásról szóló jegyzőkönyv (gyakorlati záróbeszámoló megkezdése előtt).
- Kitöltött, oktató által javított írásbeli feladatlapok.
- Gyakorlati feladatsorok.
- Összesített osztályozó ív.
- Tanúsítvány átvételéről szóló aláíró ív.

8. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

8.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
8.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	<ul style="list-style-type: none"> • A résztvevő hiányzása a maximális hiányzási óraszámot nem haladja meg; és • Valamennyi tananyagegység záróbeszámolójának sikeres teljesítése legalább 40 %-os eredménnyel; és a felnőttképzési szerződében meghatározott fizetési kötelezettségek és egyéb előírt feltételek teljesítése.
8.3.	Hiányzás pótlása:	Az intézmény igazgatójának írt kérelem és az általa kiadott engedély alapján az elmaradt tananyagrészből előadás, beszámoló, projektmunka készítése és bemutatása.

9. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

9.1.	Személyi feltételek:	<p>Szakmai oktató lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aki a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanár; - aki a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel rendelkezik, - aki felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkezik. - aki a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkezik.
9.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	<p>Saját dolgozókkal és/vagy Külső oktatókkal megbízási vagy vállalkozási szerződés alapján.</p>
9.3.	Tárgyi feltételek:	<p>Legalább 40 fő befogadó képességű bútorozott tanterem, tábla vagy flipchart, oktatástechnikai eszközök, számítógép internet kapcsolattal és perifériákkal, szemléltető anyagok, fénymásoló.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, felszerelése • 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)
9.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>Saját eszközökkel; és / vagy Bérelt eszközökkel bérleti szerződés vagy együttműködési megállapodás alapján.</p>
9.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> - amennyiben a felnőttképzési szerződés tartalmazza elektronikus tananyagok biztosítása - egyéni résztvevői igény esetén tankönyv(ek) biztosítása a résztvevő költségére - könyvtárhasználat biztosítása

9.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	<ul style="list-style-type: none">- Az elektronikus tananyagokat email címeken keresztül, vagy speciális online felületen keresztül (pl. Moodle) juttatjuk el a résztvevőkhöz.- Az igényelt tankönyv(ek)et megrendeljük és a képzés indulását követően külön díj ellenében átadjuk a résztvevőknek. Könyvtár nyitvatartási időben a résztvevők rendelkezésére áll
------	---	--

10. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:
A szakképesítés követelményeinek teljesítéséről (8.1. pont) a képző intézmény által a képzésben résztvevő kérésére a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.
Az Állatorvosi asszisztens szakképesítés képesítő vizsgája
A szakképesítés megszerzésére irányuló vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezhet.
A képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:
1 Írásbeli vizsga
1.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása
1.2 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:
<ol style="list-style-type: none">1. Háziállat- anatómia és élettan2. Állategészségtani alapismeretek3. Állattartás- és takarmányozás4. Állatvédelmi ismeretek
Az esszé az alábbi témakörök közül választott két kérdésből áll:
<ul style="list-style-type: none">• 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
1.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

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

1.5 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.

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

2 Projektfeladat

2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Állategészségügyi manuális feladat végrehajtása

2.2 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 műtetre történő előkészítése • Beteg állat mesterséges táplálása

2. vizsgarész: A projektfeladat megoldása során felmerülő szakmai kérdések megválaszolása.

2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

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


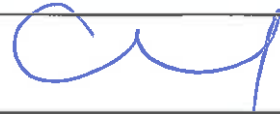
2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

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.

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

11. A szakmai minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program szakmai minősítése megtörtént.
Képzés (képzési program) megnevezése	ÁLLATORVOSI ASSZISZTENS szakképesítés
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Déli Agrárszakképzési Centrum B/2020/003046; E/2020/000385
Az előzetes minősítés helye:	Déli ASzC Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium
Az előzetes minősítés időpontja:	2022. augusztus 03.
Az előzetes minősítést végző oktató neve	Nagy Gyula
Oktató aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének neve, titulusa	Simonné Szerdai Zsuzsanna főigazgató
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	
Szakmai megállapítások	<p>A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.</p> <p>A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</p> <p>A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva</p>

12. A képző intézmények adatai

A képzési program a Déli Agrárszakképzési Centrum és Intézményei részére készült.

Intézmény neve	Nyilvántartási szám	intézmény címe	OM kód
Déli ASzC Apponyi Sándor Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000254	7184 Lengyel, Petőfi út 5.	036410/003
Déli ASzC Bereczki Máté Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola	B/2022/000260	6500 Baja, Szent Antal utca 96.	036410/019
Déli ASzC Csapó Dániel Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000261	7100 Szekszárd, Palánk 19.	036410/034
Déli ASzC Jánoshalmi Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000262	6440 Jánoshalma, Béke tér 13.	036410/022
Déli ASzC Kinizsi Pál Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola	B/2022/000263	7400 Kaposvár, Baross Gábor utca 19.	036410/032
Déli ASzC Kiskunfélegyházi Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000264	6100 Kiskunfélegyháza, Petőfi utca 2/A.	036410/027
Déli ASzC Kocsis Pál Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Technikum és Szakképző Iskola	B/2022/000265	6000 Kecskemét, Szent Imre utca 9.	036410/025
Déli ASzC Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000266	7400 Kaposvár, Guba Sándor utca 40.	036410/002
Déli ASzC Sellyei Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000267	7960 Sellye, Zrínyi M. utca 2.	036410/004
Déli ASzC Széchenyi Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000268	8734 Somogyzsitfa - Szőcsénypuszta, Ady Endre utca 8.	036410/033
Déli ASzC Teleki Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000269	7773 Villány, Mathiász János utca 2.	036410/016
Déli ASzC Ujhelyi Imre Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	B/2022/000270	7940 Szentlőrinc, Erzsébet utca 1.	036410/005