



Gyakorlati képzés állattartóknak és állatorvosoknak: Az antimikrobiális rezisztencia (AMR) elleni új intézkedések

Crowne Plaza Budapest
Váci út 1-3., 1062 Budapest
Budapest, Magyarország

2025. október 20-21.

A Magyar Állatorvosi Kamara szabályzatának megfelelően a CDP pontokat az oktatási alkalom után felülvizsgálják és jóváírják.

Regisztrációs link

Első félnap - október 20.

13:00 Részvevői regisztráció

14:00 A képzés kezdete

Az oktatói csapat bemutatása, a meghívott előadók és a résztvevőknek szóló instrukciók

14:00 – 14:05	Moderátor
---------------	-----------

Megnyitók

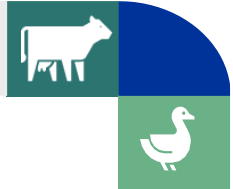
14:05 – 14:15	Szabolcs PÁSZTOR, DVM , Főosztályvezető, Agrárminisztérium, Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztály
---------------	---

Bevezetés a képzési programba

14:15 – 14:20	Dr. Kollár-Nagy Eszter , Képzési koordinátor	A képzés témáinak, céljainak és tevékenységeinek ismertetése.
---------------	---	---

Bevezető teszt

14:20 – 14:30	Moderátor	Önértékelő teszt a résztvevők ismereteinek felmérésére
---------------	-----------	--



1. rész – Előadások az antimikrobiális rezisztenciára vonatkozó uniós és nemzeti szintű jogszabályi keretről

1. Az antimikrobiális rezisztencia hatása

14:30 – 15:05
30 perc + 5 perc a
kérdésekre

Dr. Kollár-Nagy Eszter,
és a 3. oktató, **Dr.**
Kulcsár Gábor.

Ismertetésre kerülnek az antimikrobiális rezisztenciára vonatkozó általános és számszerűsített adatok, valamint a gazdasági hatások és a meghozott intézkedések.

2. Bevezetés az AMR elleni küzdelem legjobb gyakorlatainak végrehajtását támogató átfogó uniós szabályozási keretbe

15:05 – 15:40
30 perc + 5 perc
a kérdésekre

Dr. Gombos
László, 2.
oktató

Az új rendeletben foglalt, az antimikrobiális szerek körültekintő használatára vonatkozó főbb rendelkezések rövid bemutatása:

- ✓ Az antimikrobiális szerek meghatározása az állatgyógyászati készítményekről szóló (EU) 2019/6 rendeletben
- ✓ Az állatgyógyászati készítmények szabályozása profilaxis és metafilaxis esetén
- ✓ Állatorvosi vény és nyilvántartás
- ✓ Forgalomba hozatali engedély (a termék jellemzőinek összefoglalója (SPC)/használati utasítás)
- ✓ Az állatgyógyászati készítmények forgalomba hozatali engedélytől eltérő alkalmazása

15:40 – 16:10

Kávészünet

3. Az állatorvosok és az állattartók számára legfontosabb rendelkezések az új állatgyógyászati készítményekre és gyógyszeres takarmányokra vonatkozó rendeletekben

16:10 – 16:45
30 perc + 5 perc a
kérdésekre

Dr. Kollár-Nagy Eszter;
Dr. Kulcsár Gábor

Az EU állatorvosaira és állattartóira vonatkozó közös rendelkezések, különös tekintettel az állatgyógyászati készítményekre:

- ✓ Az gyógyszeres takarmányokra vonatkozó új uniós rendelet
- ✓ Állatorvosi vények és gyógyszeres takarmányok felhasználása
- ✓ Felhatalmazáson alapuló rendelet a szájon át történő alkalmazásról
- ✓ Állatgyógyászati készítmények felírása és alkalmazása uniós és nemzeti szinten
- ✓ Az állattartók és az állatorvosok kötelezettségei

4. Az állattartók és állatorvosok által figyelembe veendő, az új szabályozásban szereplő további releváns elemek

16:45 – 17:20
30 perc + 5 perc a
kérdésekre

Dr. Gombos László;
Dr. Kulcsár Gábor

Az EU állatorvosaira és állattartóira vonatkozó közös rendelkezések, különös tekintettel az antimikrobiális állatgyógyászati készítményekre:



- ✓ Az antimikrobiális készítmények listája: Általános, speciális esetek és fajok szerinti felhasználás
- ✓ Felhatalmazáson alapuló és végrehajtási rendeletek (harmadlagos jogszabályok)
- ✓ Farmakovigilancia
- ✓ Az állatgyógyászati készítmények ártalmatlanításának legjobb gyakorlatai
- ✓ Felelős alkalmazásra vonatkozó útmutatók
- ✓ Állategészségügyi Rendelet (AHL) a fertőző állatbetegségekről
- ✓ Nemzeti jogszabályok

17:20 – 17:40

Rövid szünet

2. rész – Gyakorlati képzés: Állatorvosok és gazdálkodók a közös cél érdekében

Esettanulmányok –A gazdaságok szintjén az AMR csökkentését célzó gyakorlatok népszerűsítésére vonatkozó legjobb gyakorlatok. A sikeres esetek megvitatása

17:40 -
18:55

Esettanulmányok és legjobb gyakorlatok ismertetése:

1. Az antibiotikum felhasználás és a gazdasági veszteségek csökkentése a sertésenyésztésben adatvezérelt döntéshozatal segítségével
2. A napos kori baromfi elhullások antimikrobiális menedzsmentje. A múlt, a jelen és a jövő.
3. Nemzeti AMR elleni intézkedések – rövid összefoglaló

Bevezetés a csoportos feladatokba

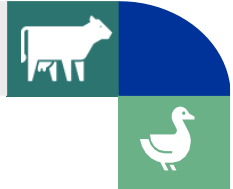
18:55
19:15

Dr. Bóna Márta 4.
oktató

- ✓ A csoportos gyakorlatok bemutatása és részletes ismertetése.
- ✓ Az 1. feladathoz csoportok létrehozása

19:15

Kapcsolatépítő állófogadás



Második félnap, október 21.

08:30 Résztevői regisztráció

09:00 A képzés kezdete

1. csoportos feladat A legjobb gyakorlatok megvalósításával járó kihívások azonosítása és az antimikrobiális szerek használatának szükségességének további csökkentése

9:00 - 9:40	Dr. Bóna Márta	A legjobb gyakorlatok végrehajtását és az antimikrobiális készítmények alkalmazásának (AMU) további csökkentését befolyásoló, a gyakorlatban megfigyelt kihívások és lehetőségek azonosítása, például: ✓ állattartási körülmények, ✓ betegségek státusza, ✓ biológiai biztonság/járványvédelem, ✓ állategészségügyi látogatások, ✓ diagnosztikai vizsgálatok, ✓ antimikrobiális szerek felírása és alkalmazása stb.
----------------	-----------------------	---

2.A. csoportos feladat Az állatorvosok és az állattartók együttműködésének javítása az akadályok leküzdésére és az antimikrobiális szerek körültekintő használatának érvényesítésére irányuló megoldások megtalálása érdekében

9:40 - 10:20	Dr. Bóna Márta	✓ A 2. feladathoz csoportokat hozunk létre. Ez a csoportos gyakorlat arra összpontosít, hogy <u>az állattenyésztési gyakorlatok miként javíthatók</u>
-----------------	-----------------------	--

2.B. csoportos feladat Az állatorvosok és az állattartók együttműködésének javítása az akadályok leküzdésére és az antimikrobiális szerek körültekintő használatának érvényesítésére irányuló megoldások megtalálása érdekében

10:20 - 11:00	Dr. Bóna Márta	✓ Ez a csoportos gyakorlat <u>az antimikrobiális szerek használatának csökkentésére és azok felelősségteljesebb használatának elérésére összpontosít</u>
------------------	-----------------------	---

11:00 - 11:30 Kávészünet

3.A. csoportos feladat A legjobb eljárásoka jobb állattartási gyakorlatok érdekében. Közös bemutatás és megbeszélés

11:30 - 12:05	Dr. Bóna Márta	✓ Az állatorvosok és az állattartók közötti együttműködés elősegítésére az állattartásigyakorlatok javítására irányuló megoldások kölcsönös megosztása. Ismertetésre kerülnek a 2.A. kerekasztal-beszélgetések eredményei.
------------------	-----------------------	---



3.B. csoportos feladat A legjobb gyakorlatok az antimikrobiális szerek felelősségteljes használatának javítására. Közös bemutatás és megbeszélés

12:05 - 12:40	Dr. Bóna Márta ✓	Az állatorvosok és az állattartókközötti együttműködés elősegítésére az antimikrobiális szerek felelősségteljes használatára és az antimikrobiális szerhasználat szükségességének csökkentésére irányuló megoldások kölcsönös megosztása. Ismertetésre kerülnek a 2.B. kerekasztal-beszélgetések eredményei.
------------------	-------------------------	--

Összefoglalás és következtetések

12:40 – 12:50	Dr. Kollár-Nagy Eszter	A főbb üzenetek kiemelése és a képzés összefoglalása, többek között a tanulságokat, a releváns kérdéseket és válaszokat is beleértve.
---------------	-------------------------------	---

Záróbeszéd

12:50 – 13:00	Dúl Udó Endre Úr , állattenyésztési csoportvezető, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Pintér Zsolt úr , a Magyar Állatorvosi Kamara budapesti elnöke
---------------	--

Záróteszt

13:00 – 13:10	Moderátor	Önértékelő teszt a résztvevők ismereteinek felmérésére
---------------	-----------	--

Záró útmutatások és online kurzusértékelés

13:00 – 13:10	Moderátor	Résztvevői értékelés
---------------	-----------	----------------------

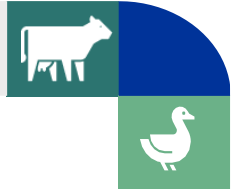
13:20

Kapcsolatépítő állófogadás

Információk az oktatói csapatról

Képzési koordinátor (1. oktató): Dr. Kollár-Nagy Eszter





állategészségügyi referens, Agrárminisztérium, Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztály



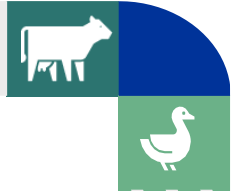
2007-ben vette át a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen állatorvos-doktori diplomáját valamint felsőfokú vadgazdálkodási szakképesítést. Az egyetemi tanulmányai után az egyik legnagyobb hazai vállalatnál szerzett gyakorlati tapasztalatot az állatgyógyászati készítmények nagy- és kiskereskedelmi forgalmazásában. 2008 óta állategészségügyi referensként dolgozik az Agrárminisztérium Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztályán. Szabályozási eljárásokkal és állategészségügyi kérdések végrehajtásával foglalkozik nemzeti és Európai Unió szinten. Kiemelt feladata az antimikrobiális rezisztencia elleni állategészségügyi intézkedések koordinálása. Több európai uniós és nemzetközi szakértői munkacsoport tagja, valamint részt vett az állatgyógyászati készítményekről szóló 2019/6/EU rendelettel és annak végrehajtási szabályaival kapcsolatos tárgyalásokon. A brüsszeli One Health AMR munkacsoportban szintén képviseli Magyarországot. Az Európai Gyógyszerügynökség Állatgyógyászati Készítmények Bizottságának (CVMP) póttagja, valamint az Állategészségügyi Világszervezet állatgyógyászati készítményekkel kapcsolatos kijelölt kapcsolattartója. Tapasztalattal rendelkezik az antimikrobiális rezisztencia humánegészségügyi vonatkozásaival kapcsolatban is, 2018 óta részt vesz a Nemzeti Egy Egység Antimikrobiális Rezisztencia Intézkedési Terv kialakításában.

2. oktató: Dr. Gombos László Koordinátor, Agrofeed Kft.



Dr. Gombos László 2003-ban diplomázott a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen. A végzést követően a sertésegészségügyi és állománymenedzsmentre szakosodott, majd 2012-ben és 2017-ben Hollandiában és Magyarországon posztgraduális képzéseken vet részt, ahol további képesítéseket szerzett a sertéshús termelés és a sertésegészségügyi menedzsment területén.

2005 óta első sorban hazai sertéstartó gazdaságoknak nyújt szakmai segítséget elsősorban az állategészségügyre és az azzal összefüggő termelés optimalizálására összpontosítva. 2009 óta egy hazai takarmánygyártó vállalat, az Agrofeed Kft. szakmai tanácsadó csapatában dolgozik, ahol állategészségügyi támogatást nyújt a magyar és oroszországi partnereik számára. 2019-ben a céggel együttműködésben egy innovatív informatikai program fejlesztést kezdték el a haszonállatok egészségügyi menedzsmentjének támogatására. Ez a rendszer az adatok gyűjtésével és elemzésével egyszerűsíti az antibiotikum-felhasználásról szóló jelentéseket, segítve az állattartó telepek és az állategészségügyi hatóság munkáját. Jelenleg a program folyamatos fejlesztése a PhD értekezésének részét képezi.



Tanárainak és kiváló kollégáinak köszönhetően közel 20 éve a valós életet tükröző, releváns tapasztalattal rendelkezik az állategészségügyi menedzsment, a járványvédelem, a mezőgazdaság, az sertés tenyésztés és az élelmiszerbiztonság terén. Jelenlegi munkája – az antibiotikum-felhasználás optimalizálása – kapcsán rendszeresen meghívott előadó hazai és nemzetközi konferenciákon, valamint a budapesti Állatorvostudományi Egyetem posztgraduális képzésén.

3. oktató: Dr. Kulcsár Gábor

Szakmai főtanácsadó, Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



Kulcsár Gábor 1993-ban kapott diplomát az Állatorvostudományi Egyetemen. 1999-ben mikrobiológus szakállatorvosi képezést, 2001-ben PhD fokozatot szerzett.

1994 óta dolgozik az állatgyógyászati készítmények engedélyezése és ellenőrzése területén. 2008 és 2025 között a Nébih (korábban MgSzH) Állatgyógyászati Termékek Igazgatóságának vezetője volt. Jelenleg szakmai főtanácsadóként dolgozik.

Az Európai Gyógyszerügynökség, Állatgyógyászati Készítmények Bizottsága (CVMP) magyar tagja, a FAO EuFMD vakcinaértékelő bizottságának vezetője. A Magyarországi

Gyógyszertörzskönyvezők Társasága vezetőségi tagja. Az Állatorvostudományi Egyetemen a "Vakcinológia" tantárgy oktatója, címzetes egyetemi docens.

4. oktató: Dr. Bóna Márta

Állatorvos, Állatorvostudományi Egyetem, Állathigiéniai, Állomány-egészségügyi Tanszék és Mobilklinika



Dr. Bóna Márta 15 éve dolgozik állatorvosként a baromfiágazat különböző területein. 8 évig dolgozott a gyógyszeriparban helyszíni vizsgálatvezetőként baromfi és sertés vakcinák ártalmatlansági és hatékonysági vizsgálataiban. Laboratóriumi állatorvosként a baromfi betegségek diagnosztikájában 4 évig dolgozott. Tapasztalattal rendelkezik ellátó állatorvosként árutozás-termelésben, valamint brojler nagyszülőpár állományok telepi menedzsmentjében és a tenyésztójások keltetésében. Néhány éve részt vesz az Állatorvostudományi Egyetemen a baromfiállomány-egészségügy oktatásában. 2019-ben coachként végzett, ami sokat segít állatorvosi munkája hatékonyságának

növelésében, különösen a kommunikáció területén. 2025-ben PhD fokozatot szerzett az alacsony patogenitású madárinfluenza vírus vizsgálatából. Alapvetően gyakorlati



szakembernek tartja magát, aki tudományos igényességgel dolgozik, szeret a dolgok mögé nézni, keresi a választ a „miértekre”. Elkötelezett az élethosszig tartó tanulás mellett, továbbá analitikus gondolkodás és holisztikus szemléletmód jellemzi.



Információk a képzési anyagokról

Minden előadás és képzési anyag elérhető lesz a weboldalunkon: www.armfvtraining.eu

Weboldalunkon megtalálhatók a linkek a releváns szervezetekhez, valamint az olyan programokhoz, mint az EPRUMA, DISARM stb.

Terjesztési célú képzési anyagok angolul és nemzeti nyelveken is elérhetők a weboldalunkon. Javasoljuk, hogy használja a képzési anyagokat és éljen a különböző terjesztési módszerekkel, azaz például tájékoztassa kollégáit a képzés során megszerzett információkról, ossza meg velük a képzési anyagokat, tartson előadásokat a képzési anyagok alapján, stb.

Következő lépések

A képzést követő két hónapon belül a résztvevőkkel e-mailben felvesszük a kapcsolatot, hogy kitöltsenek egy online kérdőívet a képzés hatékonyságának felmérése céljából. Ez a kérdőív a megszerzett ismeretek mindennapi munkavégzésben való alkalmazására vonatkozó kérdéseket tartalmazza majd. A képzésen való részvétellel Ön hozzájárul ahhoz, hogy e fenti célból felvegyük Önnel a kapcsolatot, és tájékoztassuk az online kérdőíven keresztül.

Minden résztvevőtől elvárjuk, hogy vállaljon kötelezettséget a képzés tartalmának és a megszerzett ismereteknek a terjesztésére vonatkozóan.