



TANTÁRGYI PROGRAM

Tantárgy:	Állattenyésztéstan
Szak:	Állatorvos
Oktatás féléve:	Mások év második félév (4. félév)
Óraszám	45 óra elmélet/félév
elmélet/félév:	30 óra gyakorlat/félév
gyakorlat/félév:	
Kredit:	5
Előtanulmányi követelmények:	Állatorvosi genetika tantárgyból sikeres vizsga. A sikeres állattenyésztési nyári gyakorlat előfeltétele a Takarmányozástan 1. felvételének

Tanszék neve:	Állattenyésztési, takarmányozástani és laborállattudományi Tanszék. Állattenyésztési és genetikai Osztály
Tantárgyfelelős oktató (e-mail):	Dr. Gáspárdy András (gaspardy.andras@univet.hu)
Résztevő oktató(k):	Dr. Gáspárdy András, Dr. Zöldág László, Dr. Maróti-Agóts Ákos, Dr. Zenke Petra, Dr. Vincze Boglárka, Sr. Szmodits Zsolt, Szabára László
A tantárgy képzési célja:	Tananyag: a háziállatok tenyésztése keretében a legfontosabb emlős háziállatok, így a ló, a szarvasmarha, a juh, a kecske, a sertés, a kutya és a macska, továbbá a tyúk, a pulyka, a vízi- és más baromfifajok speciális értékmérő tulajdonságaival, tenyészértékével, fajtáival, tenyésztési és állattartási rendszereivel és technológiáival foglalkozunk.

Előadások heti bontásban

Hét	
1.	Lótenyésztés bevezetés. A ló színöröklése és genotipizálás
2.	Ló használata, értékmérők, teljesítményvizsgálat. Lótenyésztési eljárások és módszerek, nemesítés
3.	Lófajták (melegvérűek, hidegvérűek, pónik, kisllovak) és szamarak. A ló szaporítása, öröklődő hibák és betegségek
4.	Szarvasmarha-tenyésztés bevezetés. Tejhasznú szarvasmarha értékmérői
5.	Tejhasznú szarvasmarha tenyészérték-becslése. Húshasznú szarvasmarha értékmérői
6.	Húshasznú szarvasmarha tenyészérték-becslése. A szarvasmarha szaporítása, öröklődő hibák és betegségek



7.	Szarvasmarha-tenyésztési eljárások. Juh- és kecsketenyésztés bevezetés
8.	Juh- és kecske értékmérői. Juh- és kecskefajták
9.	Juh- és kecsketenyésztési eljárások. A juh- és a kecske szaporítása, öröklődő hibák és betegségek
10.	Sertésenyésztés bevezetés. Sertés értékmérői
11.	Tenyészérték-becslés, sertésenyésztési eljárások. A sertés szaporítása, öröklődő hibák és betegségek
12.	Kutyatenyésztési ismeretek. A kutya szaporítása, öröklődő hibák és betegségek
13.	Macskatenyésztési ismeretek. A macska szaporítása, öröklődő hibák és betegségek
14.	Tyúktenyésztés (pecsenyecsirke-termelés). Tyúktenyésztés (tojástermelés)
15.	Vízi szárnyasok (kacsa, liba) tenyésztése. Pulyka- és galambtenyésztés
Szakirodalom	
Kötelező:	Zöldág L. – Gáspárdy A. – Marosán M. – Maróti-Agóts Á. – Pribenszky Cs. – Seregi J. (2012): <i>Állatorvosi genetika és állattenyésztés</i> (ed. Zöldág László). 2. átdolgozott kiadás. A/3 Nyomdaipari és Kiadói Szolgáltató Kft., Budapest, ISBN 978-963-269-010-0.
Ajánlott:	
A számonkérés típusa és módja:	
<p>A vizsgaidőszakbeli vizsga két részből (gyakorlati és elméleti) áll. A hallgatók előbb számítógépes elő-vizsgázás keretében adnak számot gyakorlati ismereteikből (a sarokszámok, fajták, eszközök, gyapjúminták és életkorbecslés alapján). A gyakorlati vizsga 60%-tól sikeres. Majd, négy kérdést tartalmazó tételt húznak, amelyet felkészülés után szóban válaszolnak meg. Minden kérdést meg kell válaszolni (egyetlen kérdés nem tudása eredménytelen vizsgához vezet). A kérdéseket előzetesen nyilvánosságra hozzuk.</p>	
Megjegyzés(ek):	
<p>A félévet megelőző kötelező nyári állattenyésztési gyakorlatról beszámoló és napló készítendő és nyújtandó be a tanszéken. A gyakorlati napló időben történő benyújtása a tantárgy felvételének és így a vizsgázásnak is előfeltétele.</p> <p>A tantárgyban Dr. Maróti-Agóts Ákos (maroti-agots.akos@univet.hu) tudományos főmunkatárs az évfolyamfelelős személy.</p> <p>Az előadások és gyakorlatok anyagát az évfolyam-összekötő hallgató kapja meg a félév során a tantárgyfelelős tanártól (Dr. Gáspárdy András).</p> <p>A gyakorlati vizsgakérdéseket a GAT.univet.hu címen, az elméleti vizsgakérdéseket a tanszéki honlapon (www.univet.hu) előzetesen tesszük közzé.</p> <p>A gyakorlatokról háromszor lehet hiányozni, és a hallgatónak minden hiányzott gyakorlat tananyagából a gyakorlatot megtartott oktatónál kell a félév során beszámolni.</p>	

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM · BUDAPEST



ÁLLATTENYÉSZTÉSI, TAKARMÁNYOZÁSTANI
ÉS LABORÁLLAT-TUDOMÁNYI TANSZÉK