**Ménesgazda, lótenyésztés, lovassportok**

***A magyar lótenyésztés története és korszakai***

|  |  |
| --- | --- |
| * Az ősi magyar ló korszaka |  |
| * A keleti ló korszaka |  |
| * A spanyol ló korszaka | |
| * Az angol telivér ló korszaka |  |
| * Európa lótenyésztésének jellemzése a II. világháborút követően |  |
| * Napjaink lótenyésztésének jellemzése |  |

***A kisbéri félvér lófajta jellemzése***

|  |
| --- |
| * A ménesalapítás körülményei |
| * A ménes tenyésztési feladatainak meghatározása |
| * Alkalmazott tenyésztési módszerek |
| * A fajta törzsei |
| * A fajta használati értéke |
| * A fajta elterjedése |
| * A fajta történetének kritikus pontjai |

***A ló bírálata, testméretei, kültakarója, színe, jegyei***

|  |
| --- |
| * A bírálat körülményei |
| * Bírálati rendszerek |
| * A ló álló helyzetében bírált testrészek, testtájak |
| * A ló mozgásban bírált testrészei, testtájai |
| * A ló főszínei, változatai, állapotai, jelentőségük a bírálat során |
| * A ló jegyei, jelentősége a törzskönyvezés során |

***A ló emésztőkészülékének felépítése, a ló emésztési sajátosságai***

|  |  |
| --- | --- |
| * Az emésztőkészülék szakaszai, a takarmányok itt tartózkodásának időtartama | |
| * A gyomor és az itt zajló emésztési folyamatok jellemzése |  |
| * A vastagbél és az itt zajló emésztési folyamatok jellemzése | |
| * Az abraktakarmányok megítélése az emésztés szempontjából |  |
| * A tömegtakarmányok megítélése az emésztés szempontjából |  |
| * Az etikus lótakarmányozás szempontjai, sarkalatos pontjai |  |

***A szopós és választott csikók takarmányozása, különös tekintettel a takarmányok összetételére és minősítésére***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * A szopós csikó emésztésének sajátossága, az ebből következő takarmányozás szempontja | | |
| * A vakbélműködés kialakulása a csikónál |  |  |
| * A választott korú csikó fontosabb takarmányai | |  |
| * A takarmányok érzékszervi minősítése |  |  |
| * A takarmányok mikrobiológiai minősítése |  |  |
| * Az etikus takarmányozás szabályai csikóknál |  |  |

***A mezőhegyesi ménes története, az ott tenyésztett fajták ismertetése***

|  |
| --- |
| * A ménesalapítás indoka, körülményei |
| * A nóniusz ló kialakulása, értékmérő tulajdonságai |
| * A mezőhegyesi félvér ló kialakulása, értékmérő tulajdonságai |
| * A gidrán ló kialakulása, értékmérő tulajdonságai |
| * A mezőhegyesi lófajták azonossága, különbözősége |
| * A fajták használata ma és egykor |

***A ló törzskönyvezése, fajtafenntartás, tenyésztőszervezeti munka Magyarországon***

|  |
| --- |
| * A törzskönyvezés folyamata, szakaszai |
| * A törzskönyvek formái |
| * Az egyedei megjelölések lehetséges módjai |
| * Tenyésztésszervezés Magyarországon |
| * A LÓ ENAR, a Lóútlevél intézménye |
| * Adatbázisok |
| * A magyarországi tenyésztőszervezetek |

***A ló takarmányainak csoportosítása, az abrak és szálastakarmányok jelentősége, jellemzése***

|  |
| --- |
| * Az abraktakarmányok jellemzése |
| * A szálastakamányok jellemzése, megnevezése |
| * A melléktermékek jellemzése, megnevezése |
| * Abraktakarmányok etetése lovakkal |
| * Szálastakarmányok etetése lovakkal |
| * Az abrak és szálastakarmányok minősítése |

***A bábolnai ménes története, az ott tenyésztett fajták jellemzése***

|  |
| --- |
| * A ménesalapítás körülményei, a ménesalapítás szándéka |
| * A bábolnai arab félvér kialakulása |
| * A bábolnai arab félvér értékmérő tulajdonságai |
| * Az arab telivér Bábolnán |
| * Bábolna tenyésztőmunkája a II. világháború után |
| * Bábolna és Radautz kapcsolata |
| * A shagya arab |

***A ló táplálóanyag szükséglete, a különböző kor- és használati csoportok takarmányozása***

|  |
| --- |
| * A táplálóanyag szükséglet összeállítása |
| * A könnyű, közepes és nehéz munka táplálóanyag szükséglete |
| * A különböző vemheségi állapotú kancák takarmányozása |
| * A különböző igénybevételű mének takarmányozása |
| * A verseny- és sportlovak takarmányozása |

***Lóversenyzés, versenylófajták jellemzése***

|  |
| --- |
| * A galopp lóverseny jellemzése |
| * Az ügető lóverseny jellemzése |
| * Az angol telivér ló kialakulása, jellemzése |
| * Az amerikai ügető ló kialakulása, jellemzése. Egyéb ügető lófajták. |
| * A lóversenyzés állattenyésztési megítélése |

***A póni - és kisló fajtacsoport fogalma, a sportpóni jellemzése***

|  |
| --- |
| * A póni- és kislovak méret szerinti rendszerezése |
| * A póni- és kislovak földrajzi származás szerinti csoportosítása |
| * A póni - és kislovak értékmérő tulajdonságai |
| * A póni- és kislovak elhelyezés, takarmányozás iránti igénye |
| * A sportpóni meghatározása, értékmérő tulajdonságai |

***A legelő szerepe a lótartásban, jelentősége a ló takarmányozásában***

|  |
| --- |
| * A lólegelő iránti követelmények |
| * A ló legelési szokásai, a legeltetési idény hossza |
| * Alapvető legelőápolási munkák |
| * A lólegelő leromlásának fő okai |
| * A lólegelő fűfajai |

***Jellemző tartástechnológiák a lótenyésztésben***

|  |
| --- |
| * Istállótípusok a lótartásban |
| * Az istállók építésének, elhelyezésének szempontjai |
| * Állások, boxok méretei. A hasznosítás és ivar szerinti különbözőségek. |
| * Karámrendszerek legelőkön, paddokokban |
| * Etetési, itatási megoldások a lótartásban |

***A ló természetes és mesterséges környezetének higiéniai követelménye***

|  |
| --- |
| * A ló komfortigénye |
| * Az istállóklíma fontosabb elemei |
| * A fény, a páratartalom szerepe az istállóklíma alakításában |
| * Az istállóklíma, a por, a páratartalom összefüggése a ló komfortérzetével |
| * Az almozási és a takarmányozási technika szerepe az istálló klíma alakításában |
| * Az ivóvízellátás higiéniai követelményei, az ivóvíz minősége |
| * Fertőtlenítések az istállóban, hatása a környezeti higiéniára |
| * A ló hőleadásának zavarai, szellőztetések a lóistállókban |

***A ló szaporítása***

|  |
| --- |
| * A kanca nemi ciklusa, a szezonális nemi működés |
| * A próbáltatás végrehajtása |
| * Természetes fedeztetés, mesterséges termékenyítés |
| * A kanca fogamzását befolyásoló tényezők |
| * Vemhességvizsgálatok jelentősége, vemhességvizsgálati módszerek |
| * Az ellés jellemzője a lófajban |

***A lótenyésztésben alkalmazott tenyésztési eljárások***

|  |
| --- |
| * Fajtatiszta tenyésztés |
| * Keresztezések |
| * Cseppvérkeresztezés |
| * Nemesítő keresztezés |
| * Szintetikus fajtákat előállító keresztezések |

***Balesetvédelem, balesetmegelőzés a lóval foglalkozás során***

|  |  |
| --- | --- |
| * A lovaglással, lovagoltatással, fogathajtással összefüggő balesetvédelmi előírások. |  |
| * A lovardai közlekedés balesetmegelőző szabályai |  |
| * A ló megközelítésével, a lóistállóval kapcsolatos balesetvédelmi előírások | |
| * A fedeztetéssel és a spermavétellel kapcsolatos balesetvédelmi előírások |  |
| * A ló szállításával kapcsolatos balesetvédelmi előírások |  |
| * Elsősegélynyújtás lovasbalesetek során |  |

***A díjlovagló négyszög és az ugrópálya jellemzése***

|  |
| --- |
| * A díjlovagló négyszög nagysága, területe |
| * Betűk elhelyezése és funkciója a díjlovagló négyszögben |
| * A bírók elhelyezkedése a díjlovagló pályán |
| * A díjugrató pálya jellemzése |
| * Akadályok száma a díjugrató pályán |
| * Az akadályok vonalvezetése |
| * Akadálytípusok a díjugrató pályán |

***A csikó betanítása nyereg alá és fogatba***

|  |
| --- |
| * A csikó szerszámhoz szoktatásának menete |
| * A futószárazáshoz, húzáshoz szoktatás |
| * Lóra szállás, kocsiba fogás |
| * Patanyomfigurák lovaglásának, illetve hajtásának menete |
| * A hátas- és fogatló szerszámainak használat előtti és használat utáni karbantartása |

***A lovassportok és a sportlófajták jellemzése***

|  |
| --- |
| * A díjlovaglás, díjugratás értelmezése |
| * A military sport és a fogathajtás bemutatása |
| * A lovastorna és távlovaglás jellemzése |
| * A western lovaglás eredete, mai formája |
| * A lovassport-szakágnak megfelelő fajták kritériumai |

Debrecen, 2021. március 10.

Dr. Szabó Csaba

egyetemi docens

szakfelelős