**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