



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Haustönn 2018

FÓHE2FU03

Heilbrigði og umhirða

Kennarar:	Sigurður Torfi Sigurðsson og Sveinn Ólason	Sk.st.	STS SÓ
------------------	---	---------------	---------------

Áfangalýsing: Meginviðfangsefni áfangans er að kenna helstu undirstöðuatriði varðandi almenna umhirðu hesta er stuðla að heilbrigði og velferð þeirra. Farið verður yfir líkamsbyggingu hestsins, stoðkerfi, bein, vöðva og meltingafæri. Nemendur kynnst skala holdastigunnar og læra að meta holtastig. Farið verður yfir grundavallaratriði er tengjast heilsu hrossa og helstu sjúkdóma. Þá verður farið vel yfir hófa og fætur hrossa og sú þekking tengd praktískum þáttum varðandi járnungu og hófhirðu. Nemendur fá kennslu í meðhöndlun járnungaverkfæra og læra að klippa til hófa, móta til skeifu á einfaldan hátt og járna með aðstoð og undir eftirliti kennara.

Undanfari: HEST1ÞGF05, REIM2GÞ05, FÓHE1GR03

Þekkingarviðmið:

Nemandi skal hafa aflað sér þekkingar og skilnings á:

- undirstöðuatriðum er varðar almenna umhirðu hesta er stuðla að heilbrigði og velferð þeirra.
- líkamsbyggingu hestsins, stoðkerfi, beinum og vöðvum
- meltingarfærum hrossa
- uppbyggingu hófa og fóta.
- holdafari hesta, holdastigunnarkvarða
- helstu staðreyndir er lúta að heilbrigði og heilsufari hesta
- algengustu hrossa-sjúkdómum
- helstu staðreyndir er lúta að umhirðu fóta og hófa.
- sögu og þróun járninga
- mismunandi vinnuaðferðum við járnungar.
- helstu járnungarverkfærum og hvernig þau eru notuð.
- hvaða þættir hafa áhrif á hófvöxt.
- helstu atriði er varða skeifur, hóffjaðrir og annað efni sem notað er við járnungar.

Leikniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- leggja mat á andlegt og líkamlegt ástand hesta
- leggja mat á heilbrigði hrossa
- nefna helstu sérkenni á líkamsbyggingu hrossa
- geta nefnt helstu heiti á líkama hestsins
- lyft upp öllum fótum hestsins þvingunarlaust
- meta holdafar
- geta lagt mat á ástand járninga
- meðhöndla járningaverkfæri
- móta til skeifur
- negla skeifu sem hefur dottið undan aftur á hóf, járnað undir eftirliti kunnáttumanns

Hæfniviðmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- aðstoða við almenna hirðingu á hrossum
- þekkja útlit heilbrigðs hests
- geta greint ef hestur er ekki í eðlilegu ásigkomulagi
- meta holdafar hrossa
- meta ástand járninga
- festa skeifu aftur sem hestur hefur misst undan

Námsefni:

Efni frá kennara.

Greinar og ítarefni sem tengjast námsefninu verða birtar á Moodle

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Vika nr	Dagsetning	Námsefni - viðfangsefni	Próf og verkefni	Kennari
34	21.– 24. ágúst	Kynning á efni og uppbyggingu námskeiðs Beinagrind hrossa		SÓ
35	27.– 31. ágúst	Vöðvakerfi hrossa		SÓ
36	3.- 7. sept	Meltingarvegur hrossa og innri líffæri		SÓ
37	10.-14. sept	Járningar og hófhirða.		STS
38	17.-21. sept	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar		STS
39	24. - 28. sept	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar	Verkefni 1 lagt fyrir.	STS
40	1.- 5. okt	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar		STS
41	8.- 12. okt	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar	Skil á verkefni 1 Verkefni 2 lagt fyrir	STS
42	15. - 19. okt	Hestasjúkdómar og helsta meðhöndlun þeirra		SÓ
43	22. - 26. okt	Hestasjúkdómar og helsta meðhöndlun þeirra	Skil á verkefni 2	SÓ
44	29.okt - 2. nóv	Hestasjúkdómar og helsta meðhöndlun þeirra		SÓ
45	5. - 9. nóv	Fóðrun og mat á holdafari.		STS
46	12. - 16. nóv	Fóðrun og mat á holdafari.	Verklegar æfingar	STS
47	19. - 23. nóv	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar		STS
48	27. – 30. nóv	Járningar og hófhirða. Verklegar æfingar	Verkefni 3 lagt fyrir.	STS
49	3. des - 7. des	Samantekt og upprifjun. Námsmat hefst.	Skil á verkefni 3	STS/SÓ

Sérreglur áfangans:

Hluti áfangans getur verið kenndur í formi námskeiða eða verkefna utan skólatíma, þeir tímar koma þá í stað bókaðra tíma í samráði milli kennara og nemanda. Skilaverkefni eru 3 talsins í hluta STS verkefni Nánari útskýringar á verkefnum verða um leið og þau eru lögð fyrir.

Fyrirkomulag námsmats:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
Verkefni 1-3		30%
Lokapróf	E.t.v. heimapróf í lok áfangans	30%
Verkefni SÓ		15%
Verkefni SÓ		10%
Ástundun	Mætingar og virkni í umræðum	15%

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.