



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2022

SJÚK2MS05

Kennari	Sigríður Rós Jónatansdóttir sigridur.jonatansdottir@fss.is	
Viðtalstími	Fimmtudagar 11:20-12:00	
Námsefni	Efni frá kennara og efni af vefnum sem vísað er í sérstaklega í tengslum við efnið	
Áfangalýsing	Í áfanganum er fjallað um þróun sjúklegra breytinga í mannlíkama frá frumulöskunum til sjúkdóma í líffæraakerfum. Viðbrögðum frumna og vefja við álagi er lýst og hlutverki samvægisferla í viðhaldi heilbrigðis. Fjallað er um grundvallarhugtök í meinafræði eins og ónæmisviðbrögð, viðgerðarferli og vefjadrep. Fjallað er um sýkingar, erfðir og æxlisvöxt og tengsl umhverfisáhrifa og sjúklegra breytinga í líkama. Áhættuþættir, einkenni, orsakir, afleiðingar og meðferðamöguleikar algengra sjúkdóma í stoðkerfi, taugakerfi og þekjukerfi eru teknir til umfjöllunar. Latneskt nafngiftakerfi í meinafræði og sjúkdómafræði er útskýrt.	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Til að ná áfanga þarf að ná 4,5 úr lokaprófi til að fá vinnueinkunn metna. <u>Að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum</u> getur nemandi áunnið sér rétt til að láta vinnueinkunn gilda sem lokaeinkunn í áfanganum: Færri en 10 fjarvistir í raunmætingu og vetrareinkunn 7,5 eða hærri. Einnig að nemendur standi skil á öllum verkefnum/prófum sem getið er í áætlun þessari sem og vinnuók		
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☐
	Heiti		Vægi
	Þrjú Moodlepróf		30%
	tvö Kaflapróf		40%
	Vinnubók		15%
	Hópaverkefni		7.5%
	Einstaklingsverkefni		7.5%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennar
---------------	---

Annað sem kennari vill láta koma fram	Breytingar geta orðið á áætlun þessari með stuttum fyrirvara
---------------------------------------	--

Þekking	Leikni	
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • algengum fræðilegum hugtökum sem tengjast efni áfangans • mikilvægi samvægis fyrir heilbrigði líkamans • þróun sjúklegra breytinga í líkama • viðbrögðum frumna, vefja, líffæra, líffærakerfa við álagi og samvægistruflunum • algengum sýkingum í mannlíkama og einkennum þeirra • samspili umhverfis-og erfðapátta í sjúkdómsþróun • flokkun, hegðun og frumorsökum æxlisvaxtar • áhættuþáttum, einkennum, orsökum, afleiðingum og meðferðarmöguleikum algengra sjúkdóma í þekjakerfi, stoð- og taugakerfi • fjölbreyttum miðlum til þess að viðhalda og þróa þekkingu sína í sjúkdóma-og meinafræði • latneskum nafngiftum í meinafræði og sjúkdómafræði	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • nota algeng fræðileg hugtök sem tengjast efni áfangans • bera saman þróun sjúklegra breytinga í frumum, vefjum, líffærum og líffærakerfum • bera saman löskunaráhrif og smithæfni algengra sýkinga í mannlíkama • gera grein fyrir samspili umhverfis-og erfðapátta í sjúkdómsþróun • útskýra flokkun, hegðun og frumorsakir æxlisvaxtar • gera grein fyrir áhættuþáttum, einkennum, orsökum, afleiðingum og meðferðarmöguleikum algengra sjúkdóma í þekjakerfi, stoð- og taugakerfi • nota fjölbreytta miðla til þess að viðhalda og þróa þekkingu sína í sjúkdóma-og meinafræði • nota latneskar nafngiftir yfir sjúkdóma og hugtök í meinafræði • nota viðurkennda hjúkrunarskráningu	
Hæfni		
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • nota algeng fræðileg hugtök sem tengjast efni áfangans • bera saman þróun sjúklegra breytinga í frumum, vefjum, líffærum og líffærakerfum • bera saman löskunaráhrif og smithæfni algengra sýkinga í mannlíkama • gera grein fyrir samspili umhverfis-og erfðapátta í sjúkdómsþróun • útskýra flokkun, hegðun og frumorsakir æxlisvaxtar • gera grein fyrir áhættuþáttum, einkennum, orsökum, afleiðingum og meðferðarmöguleikum algengra sjúkdóma í þekjakerfi, stoð- og taugakerfi • nota fjölbreytta miðla til þess að viðhalda og þróa þekkingu sína í sjúkdóma-og meinafræði • nota latneskar nafngiftir yfir sjúkdóma og hugtök í meinafræði		
Vinnuáætlun - Dæmi með símati		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
Undirbúningur f. próf	6 x 2 klst.	12 klst.
Vinnubók	15 klst.	15 klst.
Alls		107 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 19. - 26. ágúst	1. hluti Mannslíkaminn - samvægi	
2. vika 29. ágúst - 2. september	1. hluti Mannslíkaminn - samvægi	
3. vika 5. - 9. september	2. hluti. Sjúkdómar - kynning	
4. vika 12. - 16. september	2. hluti. Sjúkdómar - kynning	Moodlepróf I 16-18 september
5. vika 19. - 23. september	3. hluti Bólguferlið	
6. vika 26. sept. - 30. september	3. hluti Bólguferlið	
7. vika 3. - 7. október	4. hluti ónæmi Sjálfsnæmi - sýkingar	Hópaverkefni
8. vika 10. – 14. október <i>Miðannarmat 11. okt.</i>	4. hluti ónæmi Sjálfsnæmi - sýkingar	Moodlepróf II 14-16 október Skil á vinnubók 1/2
9. vika 17. - 21. október	5. hluti Smitsjúkdómar	Kaflapróf I 20 október
10. vika 24. - 28. október <i>Vetrarleyfi 24. og 25. okt.</i>	6. hluti Sjúkdómar í stoðkerfi	
11. vika 31. okt. - 4. nóvember	6. hluti Sjúkdómar í stoðkerfi	Moodlepróf III 4-6 nóvember
12. vika 7. - 11. nóvember	7. hluti Sjúkdómar í taugakerfi	
13. vika 14. - 18. nóvember	7. hluti Sjúkdómar í taugakerfi	Einstaklingsverkefni
14. vika 21. - 25. nóvember	8. hluti Sjúkdómar í þekjukerfi	Moodlepróf IV 25-27 nóvember
15. vika 28. nóv. - 2. desember	8. hluti Sjúkdómar í þekjukerfi	Kaflapróf II 2. desember
16. vika 5. – 7. desember	Yfirferð og stoð	Skil á vinnubók 2/2

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sigríður Rós Jónatansdóttir