




Náms- og kennsluáætlun – Vorönn 2022


LYFJ2LS05

Kennari	Sigríður Rós Jónatansdóttir Sigridur.jonatansdottir@fss.is	
Viðtalstími	Fimmtudaga kl. 11:10-11:50	
Námsefni	Efni frá kennara og efni af vefnum sem vísað er í sérstaklega í tengslum við efnið	
Áfangalýsing	Í áfanganum er farið í lyfjaskrár, ATC-flokkunarkerfi lyfja, geymslu og fyrningu lyfja, lyfjaform og ýmsar skilgreiningar sem tengjast lyfjum. Farið er í helstu lyf sem notuð eru við hjarta- og æðsjúkdómum, geðsjúkdómum, stoðkerfissjúkdómum, öndunarfærasjúkdómum, húðsjúkdómum og sykursýki. Auk þess er fjallað um sýklalyf, meltingarfæralyf og lyf við Alzheimer sjúkdómi. Fjallað er um lyf og lyfjaflokka, verkun lyfjanna, aukaverkanir, milliverkanir o.fl.	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Þessi áfangi er símatsáfangi. Til þess að nemandinn teljist hafa lokið áfanganum þarf hann að uppfylla eftirtalin skilyrði: Færri en 10 fjarvistir í raunmætingu. Athugið að ekki skiptir máli hver ástæða fjarvistarinnar er (veikindi, þar með talin vottorð, leyfi eða annað). Að nemandinn hafi staðið skil á öllum þeim verkefnum og prófum sem talin eru upp í kennsluáætlun og vinnueinkunn sé að lágmarki 5.	
	Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>
	Sleppikerfi <input checked="" type="checkbox"/>	
	Heiti	Vægi
	Fjögur Moodlepróf	30%
Tvö kaflapróf	50%	
Verkefnabók	20%	

Reglur áfanga	<ul style="list-style-type: none"> • Öllum verkefnum í áfanganum skal skila inn á INNU • Áhersla er lögð á sjálfstæð vinnubrögð nemenda við verkefnavinnu • Slökkt skal vera á farsínum í kennslustund!
----------------------	--

Annað sem kennari vill láta koma fram	Athugið að vegna núverandi ástands geta orðið breytingar á þessari áætlun með litlum eða engum fyrirvara.
--	---

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uppbyggingu sérlyfjaskrár • ATC-flokkunarkerfi lyfja • ýmsum algengum skilgreiningum sem tengjast lyfjum • hugtökum sem notuð eru varðandi frásög, dreifingu, umbrot og útskilnað lyfja • helstu lyfjaformum, kostum þeirra og göllum • áhrifum hjarta- og æðasjúkdómalyfja, geðlyfja, verkjalyfja, öndunarfæralyfja, húðlyfja og sykursýkislyfja • helstu flokkum og áhrifum sýklalyfja, meltingarfæralyfja og lyfja við Alzheimer sjúkdómi • helstu auka- og milliverkunum ofangreindra lyfja • blóðþéttnikúrfum. 	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leita að upplýsingum um lyf á netinu flokka sérlyf eftir ATC-flokkunarkerfinu • reikna út helmingunartíma lyfja • aðstoða skjólstæðinga við notkun á ýmsum lyfjaformum, þar sem við á.
	
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • miðla algengum upplýsingum um ofangreind lyf til skjólstæðinga þar sem við á • átta sig á tengslum aukaverkana lyfja við verkun þeirra • sýna skilning á verkun ofangreindra lyfja með tilliti til verkunarmáta þeirra. 	

Vinnuáætlun		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Heimavinna/Moodlepróf	15 vikur x 2 klst.	30 klst.
Undirbúningur f. kaflapróf	3 x 2 klst.	6 klst.
Undirbúningur f. lokapróf	12 klst.	12 klst.
Lokapróf	2 klst.	2 klst.
Alls		110 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 10. - 14. janúar	Kynning á lyfhrifafræði	
2. vika 17. – 21. janúar	Lyfjaform, Upptaka frásog og niðurbrot lyfja	
3. vika 24. – 28. Janúar <i>Forvarnavika gegn einelti</i>	Sykursýkislyf- verkefnavinna	
4. vika 31. jan. – 4. febrúar	Sykursýkislyf	Moodlepróf I, 10% 4-6 .febrúar
5. vika 7. – 11. febrúar	Verkjalýf	
6. vika 14. – 18. febrúar	Verkjalýf	
7. vika 21. – 25. febrúar	Öndunarfæralýf	Moodlepróf II, 10% 25-27.feb
8. vika 28. feb. – 4. mars	Tauga-og geðlyf	Kaflapróf 1, 25%
9. vika 7. – 11. mars	Vinnustaðanám	
10. vika 14. – 18. mars	Vinnustaðanám	
11. vika 21. – 25. mars	Vinnustaðanám	
12. vika 28. – 31. mars	Tauga-og geðlyf	
13. vika 4. – 8. Apríl <i>Starfshlaup 8. apríl? Páskafri 9. – 18. apríl</i>	Hjarta og æðasjúkdómalyf	
14. vika 19. – 22. apríl	Hjarta og æðasjúkdómalyf	
15. vika 25. – 29. apríl	Maga og þarmalyf	Moodlepróf III 10%, 29.apr-1.maí
16. vika 2. – 6. maí	Maga og þarmalyf	Kaflapróf II, 25% 4.maí

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sigríður Rós Jónatansdóttir