


Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2021


LYFJ2LS05

Kennari	Ása Einarsdóttir asa.v.einarsdottir@fss.is	
Viðtalstími	Fimmtudaga kl. 9:05-9:45 í FS	
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	Til að ná áfanga þarf að ná 4,5 úr lokaprófi til að fá vinnueinkunn metna. Að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum getur nemandi áunnið sér rétt til að láta vinnueinkunn gilda sem lokaeinkunn í áfanganum: Að vetrareinkunn sé 7,5 eða hærrí og að nemendur standi skil á öllum verkefnum/prófum sem getið er um í þessari áætlun.	
	Símatsáfangi <input type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>
	Heiti	Vægi
	Fjögur Moodlepróf	20%
	Tvö kaflapróf	30%
	Lokapróf	50%

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

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 fein*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 20. - 27. ágúst	Kynning á lyfhrifafræði	
2. vika 30. ágúst - 3. september	Lyfjaform. Upptaka frásog og niðurbrot lyfja.	
3. vika 6. - 10. september	Sykursýkislyf	Moodlpróf 1. 12. sept
4. vika 13. - 17. september	Maga og þarmalyf	
5. vika 20. - 24. september	Verkjalyf	Moodlpróf 2. 25. sept
6. vika 27. sept. - 1. október	Öndunarfæralyf	Kaflapróf 1. 30. sept
7. vika 4. - 8. október	Vinnustaðanám	
8. vika 11. – 15. október	Vinnustaðanám	
9. vika 18. - 22. október <i>Vetrarleyfi 18. og 19. okt.</i>	Vinnustaðanám	
10. vika 25. - 29. október	Verkjalyf	
11. vika 1. - 5. nóvember	Tauga - og geðlyf	Moodlpróf 3. 5. nóv
12. vika 8. - 12. nóvember	Tauga - og geðlyf	
13. vika 15. - 19. nóvember	Hjarta-og æðasjúkdómalyf	Moodlpróf 4. 19. nóv
14. vika 22. - 26. nóvember	Hjarta-og æðasjúkdómalyf	Kaflapróf 2. 25. nóv
15. vika 29. nóv. - 3. desember	Maga og þarmalyf	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Ása Einarsdóttir