


## Náms- og kennsluáætlun – Haustönn 2022


### LYFJ2LS05

<b>Kennari</b>	Sigríður Rós Jónatansdóttir <a href="mailto:Sigridur.jonatansdottir@fss.is">Sigridur.jonatansdottir@fss.is</a>	
<b>Viðtalstími</b>	Fimmtudaga kl. 11:20-12:00	
<b>Námsefni</b>	Lyfjafraeði LYFJ2LS05 og efni af vefnum sem vísað er í sérstaklega í tengslum við efnið	
<b>Áfangalýsing</b>	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, öndunarferasjúkdómum, 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.	

<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	Þessi áfangi er símatsáfangi. Til þess að nemandinn teljist hafa lokið áfanganum þarf hann að uppfylla eftirtalin skilyrði: <b>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.</b>	
	<b>Símatsáfangi</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lokapróf</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Sleppikerfi</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>Heiti</b>	<b>Vægi</b>
	Þrjú Moodlepróf	30%
	Tvö kaflapróf	50%
	Verkefnabók	20%

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

<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	Athugið að breytingar geta orðið á þessari áætlun með litlum eða engum fyrirvara.
--	---

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

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

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
<b>1. vika</b> 19. - 26. ágúst	Kynning á lyfhrifafræði	
<b>2. vika</b> 29. ágúst - 2. september	Lyfjaform, Upptaka frásog og niðurbrot lyfja	
<b>3. vika</b> 5. - 9. september	Sykursýkislyf	
<b>4. vika</b> 12. - 16. september	Sykursýkislyf	Moodlepróf I, 10% 16-18 september
<b>5. vika</b> 19. - 23. september	Verkjalyf	
<b>6. vika</b> 26. sept. - 30. september	Verkjalyf	
<b>7. vika</b> 3. - 7. október	Öndunarfæralyf	Moodlepróf II, 10% 7-9 október
<b>8. vika</b> 10. – 14. október <i>Miðannamat 11. okt</i>	Tauga-og geðlyf	Kaflapróf 1, 25% 14.október Skil á vinnubók 1/2
<b>9. vika</b> 17. - 21. október	Vinnustaðanám	
<b>10. vika</b> 24. - 28. október <i>Vetrarleyfi 24. og 25. okt</i>	Vinnustaðanám	
<b>11. vika</b> 31. okt. - 4. nóvember	Vinnustaðanám	
<b>12. vika</b> 7. - 11. nóvember	Tauga-og geðlyf	
<b>13. vika</b> 14. - 18. nóvember	Hjarta og æðasjúkdómalyf	
<b>14. vika</b> 21. - 25. nóvember	Hjarta og æðasjúkdómalyf	Moodlepróf III 10%, 25-27 nóvember
<b>15. vika</b> 28. nóv. - 2. desember	Maga og þarmalyf	Kaflapróf II, 25% 2.desember
<b>16. vika</b> 5. – 7. desember	Maga og þarmalyf	Skil á vinnubók 2/2

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Sigríður Rós Jónatansdóttir