



Kennari/ar: Íris Þórðardóttir

Skammstöfun: ÍÞ

Námsefni:

Lyfjafræði 103 eftir Bryndísi Þóru Þórsdóttur.

Sérlyfjaskráin á netinu.

Lýsing

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. Eins er minnst á sýklalyf, meltingarfæralyf og lyf við Alzheimer sjúkdómi. Fjallað er um lyf og lyfjaflokka, verkun lyfjanna, aukaverkanir, milliverkanir o.fl.

Forkröfur

LÍOL2IL05 og SJÚK2GH05 æskilegir undanfarar

Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- 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, öndunarferalyfja, húðlyfja og sykursýkislyfja
- helstu flokkum og áhrifum sýklalyfja, meltingarfæralyfja og lyfja við Alzheimer sjúkdómi
- helstu auka- og milliverkunum ofangreindra lyfja
- blóðþéttnikúrfum.

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- 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.

Hæfniviðmið

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

- 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.

Sérreglur áfangans:

Nemandi þarf að vera með skólasókn samkvæmt skólareglum. Taka þrjár kannanir og vera virkur í tímum til að ná þessum áfanga. Þarf að ná öllum þrem könnunum, til að ná áfanganum.

Námsmat	Lýsing	Vægi
Hlutapróf	3 hlutapróf á önninni	60%
Verkefni/virkni	Mæting og virkni í tímum	20%
Spurningavinna og verkefnavinna		20%

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

.

Vikur/dags.	Hugtök og efnisþættir	Lesefni
5-13.01	Kynning á námsefni. Lyfjanöfn, Lyfjaskrá, skilgreiningar o.s.fr.	1.kafli
2. vika 16.-20.1	Lyfjagjöf og lyfjaform.	2. kafli
3. vika 23.-27.1	Lyfjahvörf, frásogsstaðir, skömmtun lyfja. Kaflapróf úr köflum 1,2 og 3	3. kafli
4. vika 30.1-03.02	Maga- og þarmalyf	4. kafli
5. vika 06-10. 02	Maga- og þarmalyf	4. kafli
	Verkjalyf	5.kafli
6.vika 13.02-17.02		
7. vika 20.02-03.03 <u>ATH. 2</u> <u>vikur</u>	Tauga og Geðlyf Kaflapróf úr köflum 4,5 og 6	6.kafli
8. vika 05.03	Verknám	
9. vika 08.3.-12.3	Verknám	
10. vika 15.3.-24.3	Verknám	

11 vika 27.3-31.3	Húðlyf	7. kafli
12. vika 01.4 -11.4	Páskafrí	
13.vika 12.4-14.4	Öndunarfæralyf	8. kafli
14. vika 17.4-21.4	Hjarta- og æðasjúkdómalyf	9. kafli
15.vika 24.4-28.4	Sykursýkislyf	10. kafli
16. vika 01.05-05.05	Upprifjun Könnun úr köflum 7,8, 9 og 10	

Kennsluáætlun er gerð með fyrirvara um breytingar.