



Lyfjafræði 2A05 dreifnám

Námsáætlun, haustönn 2020

Kennari/kennarar:

Hafrún Eva Arnardóttir

Netfang/netföng:

hafrun@bhs.is

Lýsing:

Í áfanganum verður fléttað saman fræðslu um lyf og algenga sjúkdóma. Fjallað verður almennt um lyf og þau hugtök sem notuð eru í lyfjafræði eins og lyfjaform, ábendingar, frábendingar, aukaverkanir, frásög, skammtastærðir, flokkun lyfja, helmingunartíma, læknisfræðilegan stuðul og meðhöndlun lyfja. Farið verður flokkunarkerfi lyfja og hvernig megi leita upplýsinga um lyf á netinu. Teknir verða fyrir helstu lyfjaflokkar sem tengjast algengum sjúkdómum og kvillum svo sem: maga- og þarmalyf, verkjalyf, öndunarfæralyf, húðlyf, tauga- og geðlyf, hjarta- og æðasjúkdómalyf og sykursýkislyf.

Þekking, leikni, hæfni:

Að nemendur kynnist helstu hugtökum lyfjafræðinnar og þekki helstu lyfjaflokka við algengum sjúkdómum og kvillum. Lögð verður áhersla á að gera nemendur leikna í að afla sér hagnýtra upplýsinga í sambandi við lyf og verði færari um að tjá sig um málefni og álitamál tengd lyfjum

Námsmat:

Námsmatsþættir:

Þátttaka og virkni í umræðutímum og lotum 30%

Verkefni 50%

Próf 20%

Námsgögn:

Námsbók: Lyfjafræði 103 eftir Bryndísi Þóru Þórsdóttur

Annað efni sem vísað er í á Innu

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Mikilvægt er að vinna jafnt og þétt yfir önnina, vera virkur í umræðum og skila verkefnum á réttum tíma en ekki verður tekið við verkefnum sem koma meira en viku eftir skilafrest. Til að ná áfanganum þurfa nemendur að ljúka öllum námsmatsþáttum



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
34	18.-21. ágúst		
35	24.-28. ágúst	Lota 1 – 28.ágúst Kynning á áfanga Kafli 1 - Lyfjanöfn, skilgreiningar og flokkun	1.umræðutími Verkefni 1
36	31.ág.- 4. sept.	Kafli 2 – Lyfjagjöf og lyfjaform	2.umræðutími Verkefni 2
37	7.-11. sept.	Kafli 3 – Lyfjahvörf, frásog og skömmtun	3.umræðutími
38	14.-18. sept.	Kafli 3 – Lyfjahvörf, frásog og skömmtun	4.umræðutími Verkefni 3
39	21.-25. sept.	Kafli 4 – Maga og þarmalyf	5.umræðutími Verkefni 4
40	28.sept- 2. okt.	Kafli 5 - Verkjalyf	6.umræðutími
41	5.-9. okt.	Lota 2 – 9.okt. – sýklalyf og bóluasetningar	7.umræðutími Verkefni 5
42	12.-16. okt.	Kafli 6 - Öndunarfæralyf	8.umræðutími
43	19.-23. okt.	Kafli 7 – Húðlyf	9.umræðutími Verkefni 6
44	26.-30. okt.	Kafli 8 – Tauga og geðlyf	10.umræðutími
45	2.-6. nóv.	Kafli 8 – Tauga og geðlyf	11.umræðutími Verkefni 7
46	9.-13. nóv.	Kafli 9 – Hjarta- og æðasjúkdómalyf	12.umræðutími Verkefni 8
47	16.-20. nóv.	Kafli 10 - Sykursýkislyf	13.umræðutími Verkefni 9
48	23.-27. nóv.	Náttúrlyf	14.umræðutími
49	30.nóv.- 4. des.	Lota 3 – 4.des. örkyningar - náttúrlyf	15.umræðutími Verkefni 10
50	7.-11. des.	Próf á Innu	Krossapróf (20%)
51	14.-17. des.	Einkunnaskil	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.