


| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 06 | | |
| Dags.: 29.05.2009 | | |
| Höfundur: GLÁ | Lyfjafræði LYF 103 Kennsluáætlun vorönn 2010 | |
| Samþykkt: HJS | | |
| Síða 1 af 2 | | |

| | | | |
|----------------|----------------------------|---------------|-----|
| Kennari | María Albína Tryggvadóttir | Sk.st. | MAL |
|----------------|----------------------------|---------------|-----|

Meginmarkmið:

Að nemandi þekki verkanir og aukaverkanir lyfja í nokkrum stórum lyfjaflokkum og kannist við helstu skammtastærðir þeirra og milliverkanir. Einnig að nemandi kynnist ýmsum mikilvægum þáttum sem tengjast lyfjafræði, s.s. lyfjaskrá, lyfjaformum og frásogi, dreifingu og útskilnaði lyfja.

Áfangalýsing:

Þessi áfangi er blanda af almennri lyfjafræði, lyfjahvarfafræði og lyfhrifafræði. Aðal áherslan er lögð á lyfhrifafræðina, þ.e. lyfjaflokkana.

Í áfanganum er farið í helstu maga- og þarmalyf, öndunarfæralyf, húðlyf, tauga- og geðlyf, sykursýkislyf, hjarta- og æðasjúkdómalyf.

Námsgögn:

Bók: Áhrif lyfja. Höfundur: Eggert Eggertsson. Útgefandi: Matur og lyf ehf. Seltjarnarnesi. Útgáfa 2004. (ath).

Ljósritað hefti: Almenn lyfjafræði í upphafi annar- fengið hjá kennara.

Annað: Etv. greinar sem tengjast efni áfangans.

Ýmsar vefsíður er tengjast efni áfangans


Námsmat:

Skriflegt: Skilaverkefni yfir önnina
Lokapróf: Skriflegt lokapróf í lok annar
Skyndipróf: Próf á miðri önn

Vægi:

35%
50%
15%

Til að ljúka áfanga þarf að ná 4 í lokaprófi.

| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 06 | | |
| Dags.: 29.05.2009 | | |
| Höfundur: GLÁ | | |
| Samþykkt: HJS | | |
| Síða 2 af 2 | Lyfjafræði LYF 103 Kennsluáætlun vorönn 2010 | |

| Vika | Námsefni | Verkefni |
|-----------|--|-------------------|
| 4.vika | Kynning á áfanganum, námsefni og fyrirkomulagi | Drefinámsverkefni |
| 4-5. vika | Almenn verkun / staðbundin verkun / lyfjagjafir / lyfjaform | á föstudögum |
| 6. vika | Helstu grunnhugtök tengd lyfjafræði | |
| 7. vika | Sérlyfjaskrá-Aldraðir og meðferðarhaldni | |
| 8. vika | Áhrif lyfja I og II: Magalyf: lyf við brjóstsviða, magabólgu og magasári | |
| 9. vika | Áhrif lyfja I og II: Helstu flokkar hægðalyfja | |
| 10. vika | Áhrif lyfja I og II: Verkjalyf / bólgueyðandi lyf | Miðannar próf |
| 11.vika | Glærur: Öndunarfæralyf | |
| 12. vika | Áhrif lyfja I og II: Húðlyf | |
| 13. vika | Páskafrí | |
| 14. vika | Áhrif lyfja I og II: Sykursýkislyf | |
| 15. vika | Róandi lyf / svefnlyf / geðdeyfðarlyf / sefandi lyf | |
| 16. vika | Lyf við hjartasjúkdómum / þvagræsilyf | |
| 17. vika. | Litið yfir farinn veg | |
| | | |

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils