


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ	Lyfjafræði 103 (LYF103) Kennsluáætlun Vorönn 2011	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

Kennari: María Albína Tryggvadóttir (MAL), netfang: maria@vma.is .

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: Lyfjafræði 103, hefti eftir Bryndísi Þóru Þórsdóttur. Tilraunaútgáfa, Reykjavík 2010.

Annað: Etv. greinar sem tengjast efni áfangans.

Ýmsar vefsíður er tengjast efni áfangans

Námsmat:

Skriflegt: Skilaverkefni yfir önnina

Lokapróf: Skriflegt lokapróf í lok annar

Annarpróf


Vægi:

35%

50%

15%

Til að ljúka áfanga þarf að ná 4 í lokaprófi.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS	Lyfjafræði 103 (LYF103) Kennsluáætlun Vorönn 2011	
Síða 2 af 2		

Lotur	Námsefni	Lesefni og námsmat
1. lota.	Kynning á áfanganum, námsefni og fyrirkomulagi. Almenn verkun / staðbundin verkun / lyfjagjafir / lyfjaform. Helstu grunnhugtök tengd lyfjafræði. Sérlyfjaskrá- Aldraðir og meðferðarheldni.	1.-3. kafli Verkefni
2. lota.	Maga og þarmalyf Verkjalyf / bólgueyðandi lyf	4-5. kafli Verkefni
3. lota.	Öndunarfæralyf Húðlyf Róandi lyf / svefnlyf / geðdeyfðarlyf / sefandi lyf	6-8. kafli Miðannar próf Verkefni
4. lota.	Lyf við hjarta- og æðasjúkdómum Sykursýkislyf Undirbúningur fyrir próf	9-10. kafli Verkefni

Kennari áskilur sér rétt til að gera breytingar á kennsluáætlun.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils