


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	<b>Lyfjafræði LYF 103</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2012</b>	
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 2		

**Kennari:** María Albína Tryggvadóttir (MAL), netfang: [maria@vma.is](mailto: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 2011.

**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:**

25%

60%

15%

Til að ljúka áfanga þarf að ná 4 í lokaprófi.

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 2	<b>Lyfjafræði LYF 103</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2012</b>	

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