

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 3	Sjúkdómafræði 103 Kennsluáætlun 2011	

Nafn kennara:	Inga Björg Ólafsdóttir	Sk.stöfun:	IBÓ
----------------------	-------------------------------	-------------------	------------

Áfanga- lysing og markmið.	Áfangalýsing Í áfanganum er fjallað er um heilbrigði mannlíkamans. Áhersla er lögð á réttan skilning á hugtökum sem tengjast umræðu um sjúklegt ástand eins og meingerð, einkenni, orsök, greiningu, rannsóknaraðferð, viðmiðunarmörkum, einstaklingsbreytileika, aðlögun, styrkleika, meðferðarmöguleika, bata, dánartíðni og horfum. Farið er í þætti sem valda frumulöskun og sjúkdómum í mönnum svo sem umhverfisáhrif, efnaáverka, sýkingar og næringarskort. Fjallað er um innrænar orsakir frumulöskunar og viðbrögð vefja við álagi. Farið er í húðsjúkdóma, sjúkdóma í stoð-, hreyfi- og taugakerfi, orsakir, einkenni og helstu meðferðarúrræði. Meginmarkmið: -Að nemendur geti gert grein fyrir nokkrum grundvallarhugtökum í meinafræði og tengsl þeirra við sjúkdóma í mönnum. -Að nemendur læri hvernig hægt er að minnka líkur á frumulöskun af völdum umhverfisþátta. -Að nemendur geti gert grein fyrir hlutverkum helstu samvægisferla í heilbrigði mannlíkamans. -Að nemendur læri um þróun og sameiginleg einkenni helstu krabbameina og tengsl þeirra við umhverfis-og erfðapætti. -Að nemendur læri um meingerð, einkenni og orsakir algengustu sjúkdóma í þekjakerfi, stoðkerfi og taugakerfi. -Að nemendur þekki algeng latnesk sjúkdómsheiti og tengsl þeirra við líffæra- og lífeðlisfræði.
---	--

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ	Sjúkdómafræði 103 Kennsluáætlun 2011	
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 3		

Tegund	Námsgögn
Kennslubók	Bogi B. Ingimarsson. 1995. Sjúkdómar í mönnum, Reykjavík, lðnú. Fyrstu sjö kaflar bókarinnar verða teknir. Stuðningsefni : Salómon o. fl. 1995. Líffæra-og lífeðlisfræði. Regína Stefnisdóttir (þýð.)
Ljósrit	Heimaverkefni og tímaverkefni.

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt próf	Annarpróf / lokapróf í maí.	70%
Skyndipróf	Próf á önninni.	15%
Frammistaða á önn	Heimaverkefni.	15%

Ná þarf 40% árangri í lokaprófi til að vetrareinkunn reiknist með til hækkunar.

Drög að námsefnisyfirferð, birt með fyrirvara um hugsanlegar breytingar.

Vika	Námsefni
1-3	Verknám nemenda..
4 - 5	Námsefni : 1. kafli í kennslubók.
6 – 7	Námsefni : 2. kafli í kennslubók.
8 – 9	Námsefni : 3. kafli í kennslubók.
10 - 12	Námsefni : 4. kafli í kennslubók en sleppa bls. 84 og 88
13 -14	Námsefni : 5. og 6. kafli í kennslubók.
14-16	Námsefni : 7. kafli í kennslubók.
16	Páskafrí.
17	Upprifjun undirbúningur fyrir próf

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU.

Dagsetning:

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010	Sjúkdómafræði 103 Kennsluáætlun 2011	
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 3 af 3		

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils