



Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015	Sjúkdómafræði SJÚ 103 Námsáætlun vorönn 2016	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

Kennari	Inga Björg Ólafsdóttir	Sk.st.	IBÓ
----------------	------------------------	---------------	-----

Áfanga- lysing og markmið.	<p>Áfangalýsing</p> <p>Í áfanganum er fjallað er um heilbrigði mannlíkamans.</p> <p>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.</p> <p>Farið er í þætti sem valda frumulöskun og sjúkdómum í mönnum svo sem umhverfisáhrif, efnaáverka, sýkingar og næringarskort.</p> <p>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.</p> <p>Meginmarkmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ -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 þekjukerfi, stoðkerfi og taugakerfi. ➤ -Að nemendur þekki algeng latnesk sjúkdómsheiti og tengsl þeirra við líffæra-og lífeðlisfræði.
---	--

Tegund	Námsgögn
Kennslubók	Bogi B. Ingimarsson. 1995. Sjúkdómar í mönnum, Reykjavík, lðnú. Fyrstu sjö kaflar bókarinnar verða teknir. Stuðningsefni : Glærur frá kennara og ýmsar greinar.
Ljósrit	Heimaverkefni og tímaverkefni.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS		
Sambykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Sjúkdómafræði SJÚ 103 Námsáætlun vorönn 2016	

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt próf	Lokapróf í maí.	60%
Skyndipróf	Eitt próf á önninni.	15%
Frammistaða á önn	Heimaverkefni.	15%
Frammistaða á önn	Skapandi verkefni.	5%
Frammistaða á önn	Nemendur búa tvær til raunhæfar krossaspurningar úr köflunum sem kenndir eru úr kennslubókinni.	5%

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

Vika	Námsefni
1 - 3	Verknám nemenda.
4 -6	Námsefni : 1. kafli í kennslubók.
7 – 8	Námsefni : 2. kafli í kennslubók.
9 – 10	Námsefni : 3. kafli í kennslubók.
11 - 14	Námsefni : 4. kafli í kennslubók en sleppa bls. 84 og 88. Paþkafrí í 12. viku.
15 - 16	Námsefni : 5. og 6. kafli í kennslubók.
17-18	Námsefni : 7. kafli í kennslubók. Upprifjun undirbúningur fyrir próf

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

Dagsetning: 25. jan '16

Inga B. Ólafsd.
Undirritun kennara

Mania A. Fe.
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils