


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Sjúkdómafræði 203 Fjarnám Námsáætlun vorönn 2016	

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

Meginmarkmið:

Að nemendur öðlist þekkingu á algengum líkamlegum sjúkdómum, geðrænum röskunum og áhrifum þeirra.

Áfangalýsing


Í áfanganum er fjallað um líkamlegt og sálrænt sjúkdómsástand. Farið er í sjúkdóma í innkirtlakerfi, hjarta- og æðakerfi, öndunarferum, meltingarferum, þvag- og æxlunarkerfi. Algengum geðsjúkdómum og geðröskunum er gerð skil. Fjallað er um samspil líkamlegrar og andlegrar líðanar. Leitast er við að skýra einkenni sjúkdóma út frá lífeðlisfræðilegum breytingum sem verða við röskun á líkamsstarfsemi. Latnesk sjúkdómaheiti eru útskýrð með tilvísun í líffæra- og lífeðlisfræði. Meingerð, einkenni, orsakir og meðferðarmöguleikar hinna ýmsu sjúkdóma skoðaðir. Fjallað er um afeiðingar sjúkdóma á virkni einstaklingsins og félagslega stöðu. Rætt er um tengsl lífshátta og þróun sjúkdóma.

Kennsubók : Bogi B. Ingimarsson. 1995. Sjúkdómar í mönnum, Reykjavík, Iðnú. Kafli 8-13 að báðum köflum meðtöldum.

Stuðningsefni : Salómon o. fl. 1995. Líffæra- og lífeðlisfræði. Regína Stefnisdóttir (þýð.)

Jafnframt er nemendum bent á veraldarvefnum, t.d. Doktor.is og fleiri góðar síður á veraldarvefnum, sem tengjast efni áfangans. Einnig greinar í blöðum og tímaritum

Kennslufyrirkomulag : Fjarkennsla um tölvur. Námssefninu verður skipt niður í 11 verkefni, sem send verða í tölvupósti einu sinni í viku á fimmtudagskvöldum.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS		
Síða 2 af 2		
Sjúkdómafræði 203 Fjarnám		
Námsáætlun vorönn 2016		

Verkefnaskil : Nemendur fá viku til þess að ljúka við hvert verkefni, nema ef sérstakar ástæður hamla eðlilegum verkefnaskilum. Og ef verkefni er ekki komið innan tveggja vikna þá fær nemandi ekki skil nema að hann geri grein fyrir seinkuninni.

Námsmat: Verkefni vikulega 20% og próf í annarlok 80%. Nauðsynlegt er að ná 40% réttu í lokaprófi svo verkefni gildi til hækkunar.

Ef verkefni berst innan hálfmánaðar frá því að það er sent þá er einkunnin reiknuð að fullu. Ef verkefni berast seinna en það fer kennari yfir þau og gefur einkunn fyrir en hún reiknast sem núll í lokaeinkunn nema ef nemendur semji um annað t.d. vegna veikinda.

Nemendur eru samt hvattir til að skila öllum verkefnum þótt það sé alltof seint því að alltaf er hugsanlegt að læra á því að gera þau og fá athugasemdir við þau.

Yfirferð, birt með fyrirvara um hugsanlegar breytingar :

- 1.-2. vika.** Innkirtlasjúkdómar, 8. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 3.-5. vika.** Hjarta-og æðasjúkdómar, blóðsjúkd. 9. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 6-7. vika.** Öndunarfærasjúkd., 10. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 8. vika.** Meltingarfærasjúkd. 11. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 9. vika.** Sjúkdómar í þvaggfærum. 12. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 10. vika.** Sjúkdómar í æxlunarfærum. 13. kafli í kennslubók ásamt verkefnum og ítarefni.
- 11-12. vika.** Verkefni um geðsjúkdóma. Efni á vefnum.

Inga Björg Ólafsdóttir

Netfang: inga@vma.is

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils