

Kennsluáætlun

Markmið áfangans: Að kynnast gerð og starfsemi taugakerfisins, einkum heila og taugafrumna. Hormónakerfið og tengsl hormóna við hegðun eru einnig tekin fyrir. Skynjun, lífeðlislegar undirstöður hennar og hugræn úrvinnsla er til umfjöllunar, sem og skynvillur. Fjallað er um vitund og breytt vitundarstig svo sem: svefn, drauma, dagdrauma, dáleiðslu og vímu af völdum lyfja.

Nemandi

- þekki niðurstöður rannsókna og klofnum heila og hvað þær segja okkur um sérhæfingu heilahvela og sjálfsvitund
- þekki og geti fjallað um skaðsemi ávana- og vímuefna
- þekki niðurstöður helstu rannsókna á skynjun, þekki t.d. til kenninga gestalt-sinna um skynheildir og hugfræðinga um skemu
- þekki staðreyndir um svefnstig og svefnvandamál, drauma og leiðsluástand eins og dáleiðslu

Kennslubækur og önnur kennslugögn:

Aldís Unnur Guðmundsdóttir og Jörgen Pind: Almenn sálfræði (kaflar 5, 6, 7, 8, 9 og 11).

Verkefnaskil:

1. Krossapróf í lok hvers kafla.
2. Svör við spurningum úr hverjum kafla unnin í hópvinnu.

Námsmat: Ekkert lokapróf

1. Krossapróf úr hverjum kafla 90%
2. Hópverkefni og mæting 10%

3. Munnleg greinargerð fyrir hópverkefni líklegast á þriðjudögum.
4. Skrifleg kaflapróf (krossar) líklegast á miðvikudögum. Ef nemandi kemst ekki á þessum dögum skal hann láta vita með viku fyrirvara, ella skila inn læknisvottorði.
5. Þeir sem ná 8.0 á fjórum fyrstu krossaprófunum eiga þess kost að ljúka önninni í næsta prófi.
6. Hámarksbónus í mætingaeinkunn er 0.5 fyrir fulla mætingu og góða stundvísi. Fyrir hverjar tvær fjarvistir (eða sex seinkomur) minnkar bónusinn um 0.1.

Áætlun um yfirferð og kennslu á önninni:

Vika: 1-3. Heilinn og taugakerfið.

4-6. Skynfræði.

7-9. Sjón.

10-11. Heyrn og önnur skilningarvit.

12-13. Svefn og draumar.

Próf: Í 3., 6., 9., 11., 13. og 15. viku.

Athugasemdir og skýringar:

Með fyrirvara um breytingar.

F.Su. Selfossi, jan. 2018

Árni Blandon
