

Analysis of the course and plan for possible improvements

Course: Hjärnans biokemi, KN1001, HT-2020

Date: 3/3 2021

Course organizer: Anna Forsby

Other teachers: Anna-Lena Ström

Analysis of the course and course evaluations:

På grund av Coronapandemin gick kursen på distans via zoomlänkar. Hundra studenter kunde därför antas, dvs 20 fler än vid undervisning på SU.

Vissa moment integrerades i föreläsningarna, bl.a ”polls” och gruppdiskussioner, för att inte föreläsningarna skulle bli för kompakta och för att öka engagemanget av studenterna. Inför varje föreläsning lades undervisningsmaterialet upp i Athena. Varje föreläsning spelades in och fanns sedan tillgängliga för studenterna. Tämligen omfattande självtest (”quiz”) för att testa/öka inläringen efter varje föreläsning skapades. I kursen ingick en hemövning som sammanfattar nervcellers fundamentala funktion (receptoraktivering, jonkanaler, membranpotential, aktionspotential, transmittorfrisättning, mm) vilken sedan diskuterades i grupp.

Examinationen på kursen skedde genom hemtenta som bestod av blandade nya och gamla frågor från självtesterna och som var representativa för kontroll av lärandemålen.

Kursutvärderingen besvarades av 26 studenter, vilket motsvarar en låg svarsfrekvens på drygt 28% av de registrerade studenterna och ca hälften av dem som skrev tentan. Överlag är de som svarade mycket nöjda med innehållet i kursen, upplägget och lärarna. Flera uppskattade distansundervisningen, de inspelade föreläsningarna och quizzarna som verkligen underlättade inläringen. Som förbättringar efterlystes ändå mer engagemang av lärarna och mer egna uppgifter. Några tyckte att nivån på kursen var hög för att vara en orienteringskurs och att det var svårt att hänga med i terminologin i början. Det var delade meningar om examinationen, men de flesta tyckte att tentan i hög grad testade de förväntade studieresultaten. Helhetsintrycket av kursen var att av de 26 svarande var 19 helt nöjda (bedömning 5 av 5), 6 nästan helt nöjd (4 av 5), medan en student inte var lika nöjd (2 av 5).

Plan for possible improvements:

Planen till kommande kurstillfällen är:

- Ge föreläsningar på plats på SU, men dela skärmen med powerpointen på en zoomlänk så att föreläsningen kan följas på distans och även spelas in.
- Allt eftersom, lägga till lista med förklaringar till centrala begrepp vid ”svåra” föreläsningar
- Fortsätta med quiz till varje föreläsning

Signatures by the director of studies and course organizer:

Anna Forsby, course organizer

Pia Harryson, director of studies

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign