

Bakgrunnsinformasjon

FRM9750 Nevrobiologi omhandler utvalgte molekylære, cellulære og medisinske tema innen fagområdet nevrobiologi. FRM9750 er 10 studiepoeng, og pensum er utvalgte kapitler i Basic Neurochemistry 8th ed, Brady, Siegel, Alberts, Price, 2012, pluss 100 sider spesialpensum, godkjent av tilsynssensor. Pensum i FRM9750 skilte seg fra FRM5750 ved at de innledende kapitlene i Basic Neurochemistry ble erstattet av spesialpensum.

Utforming av arbeidet

Det faglige ansvar for emnet FRM9750 har professor Ragnhild Paulsen, Farmasøytisk institutt. Hun har utviklet, planlagt og sørget for gjennomføring av undervisningen. Alle ledd i prosessen fra emnebeskrivelse til undervisningsopplegg og pensumlitteratur har vært diskutert med tilsynssensor. Vi har vært i jevnlig kontakt, hovedsakelig pr. e-mail.

Det var 1 student som deltok i undervisningen høsten 2012, og undervisningen ble gitt sammen med FRM5710. Eksamen ble avholdt i uke 51 2013. Emneansvarlig var sensor, og tilsynssensor vurderte i tillegg eksamensbesvarelsen og kvalitetssikret sammen med intern sensor karaktersetningen.

Evaluering av vurderingen av studentprestasjoner og vurderingsordningen

Eksamen var hjemmeeksamen hvor studenten fikk bruke 5 arbeidsdager (17.12.12- 21.12.12) og alle tilgjengelige hjelpemidler. Oppgaven bestod i å skrive en oversiktsartikkel om et oppgitt emne valgt blant 2 alternativer; «GABA-reseptorer» eller «Hjerneslag». Artikkelen skulle skrives på norsk eller engelsk, og kravene var 7-10 A4 sider inkludert referanseliste. Tilsynssensor vurderte besvarelsen, og det ble benyttet bokstavkarakter A-F. Kandidatene måtte også ha en godkjent fremleggelse av en angitt del av pensumlitteraturen, en power-point-fil som ble vurdert av tilsynssensor. Eksamensformen hjemmeeksamen egner seg godt for dette emnets innhold og læringsmål. Denne vurderingsformen er fin fordi den gir god mulighet til å vise forståelse og modning, gir rom for selvstendighet og har stor relevans for senere arbeidssituasjoner.


Drøftinger med fagmiljøet underveis

Det har vært god kontakt med fagmiljøet underveis. Vi har drøftet alt fra innhold, læringsmål, undervisningsopplegg og vurderingsform.

Anbefalinger for fagmiljøets videre arbeid

Det ble gjennomført en studentevaluering i etterkant av kurset samme med evalueringen av FRM5750. Det anses som hensiktsmessig å undervise aktuelle deler av FRM5750 og FRM9750 samtidig, og med de gitte endringer i pensum er FRM9750 på riktig nivå som PhD-kurs.

Oslo 13.08.2013


Vigdis Aas, Tilsynssensor