

Emnerapportering – BMED325 – Cellulær biokjemi og nanobiokjemi, høst 2012

Emneansvarlig: Knut Teigen, Institutt for Biomedisin

Antall studenter: 2

Karakterfordeling: 1 B og 1 C

Kurset starter med forelesninger over to uker i tema som er relevant for en masteroppgave ved institutt for Biomedisin. Relevante metoder blir presentert. Noen av forelesningene er felles med studenter som følger BMED320-kurset, og andre forelesninger er unike for BMED325 (mer nano-spesialiserte). Kurset inkluderer også en innføring av bruk av referanseverktøy (EndNote) i samarbeid med universitetsbiblioteket og en innføring i HMS rutiner. Forelesnings-rekken avsluttes med en presentasjon av oppgaver for den praktiske delen av kurset hvor studentene også får informasjon om rapportskrivning fra den praktiske delen av kurset. Studentene hospiterer i 4 uker i en forskningsgruppe og gjennomfører et prosjekt der de skriver en rapport utformet som en mini-artikkel.

Evaluering av emnet ble gjort gjennom samtale med de to studentene som fulgte emnet. De to studentene ble også oppfordret til å fylle ut evaluering på Mi Side, men ingen av de to har fylt ut skjema. Studentene mente selv at de hadde godt utbytte av kurset og at det var en god forberedelse for å starte på en masteroppgave.

En utfordring med kurset er å skaffe relevante nano-relaterte forskningsprosjekter. Det er relativt lite nano-aktivitet ved instituttet, og gjennomføringen av kurset er helt avhengig av «good-will» fra gruppene som har relevante oppgaver å tilby.