

Mindre utdanningsprosjekt ved NV

Rapport og erfaringsdeling

Prosjektnavn: «Støtte i emnet HBIOT1011 Anatomi, fysiologi og histologi»

Prosjektleder(e): Wenche S. Prestvik

Prosjektperiode: 30.06 – 31.12.2020

Tildeling fra NV: kr. 30 000

Hva ble midlene brukt til?

Midlene ble brukt til innleie av undervisere, til fremskaffelse av undervisningsmateriale og digitalisering av undervisningsmateriale.

I emnet HBIOT1011 Anatomi, fysiologi og histologi (1.BIO) inngår et laboratoriekurs hvor studentene skal lære å gjenkjenne ulike celler og strukturers mikroskopiske utseende i kroppens organer. På grunn av smittesituasjonen og for å kunne opprettholde smittevernreglene, delte vi studentgruppen i mindre grupper enn vi normalt gjør. Vi måtte derfor leie inn undervisere. Vi fikk også laget flere vevspreparater slik at hver student kunne sitte ved hvert sitt mikroskop. Når labkurset startet var smittesituasjonen slik at vi vurderte mikroskoperinga som en ikke ubetydelig smittekilde (nærkontakt og smitte via øynene siden vi lærere går rundt og hjelper studentene med mikroskopet). Studentene fikk derfor ikke denne delen av labkurset. Til høsten må vi fremdeles overholde smittevernreglene, men fra den erfaringen vi har fått og ut fra det vi vet i dag, vil vi gjennomføre mikroskoperingsdelen i labkurset, og da får vi bruk for de ekstra vevspreparatene som vi fikk laget. Eventuelt kan vi benytte de digitaliserte vevspreparatene.

Hvordan gikk prosjektet? (F.eks. erfaringer (gode eller dårlige!) med bruk av digitale verktøy eller undervisningsmetoder, erfaringer som andre faglærere kunne lære av, osv.)

Det å dele studentene i mindre grupper var vellykket, så det vil vi fortsette med.

En del av midlene ble brukt til digitalisering av vevspreparater, men vi ble ikke ferdig med dette slik at vi fikk testet det i laboratoriekurset for 1.BIO. Til høsten vil disse være tilgjengelig for de nye første-års studentene. Tredje-års studentene har fått mulighet til å benytte dette, men vi har ikke evaluert resultatet.

Digitalisering av vevspreparater vil vi benytte i hele studiet. Studentene kan da sitte hvor som helst og få trening i å vurdere preparatene uten å være avhengig av et mikroskop.