

Undervisningsvideoer som kan styrke kvalitet, relevans og kapasitet i praksisstudier ved blodbank

Bakgrunn

Prosjektet har utgangspunkt i Forskrift om nasjonal retningslinje for bioingeniørutdanning. Samarbeid mellom utdanning og blodbanken er vesentlig for å sikre kvalitet og relevans i profesjonsutdanningen.

Målet med prosjektet har vært å styrke undervisningen innen transfusjonsmedisin og blodbank. Dette gjelder særlig områdene blodgivning (fullblod og aferese) og produksjon av blodkomponenter. Det utformes undervisningsfilmer i flere moduler innenfor disse områdene. Disse brukes sammen med øvrig undervisning innen området.

Metode

Prosjektet er gjennomført som et samarbeidsprosjekt mellom St. Olavs hospital, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin og NTNU, Institutt for bioingeniørfag.

Prosjektet har fulgt følgende plan og metode:

- Innledende fase med kartlegging og identifisering av områder som skulle prioriteres i utforming av undervisningsfilmer.
- Planlegging, utforming av manus, filming og utvikling av undervisningsmodul tilpasset studentene.
- Gjennomføring av undervisning med bruk av undervisningsfilmene som en del av undervisningen.

Resultater

Det er utformet 5 undervisningsfilmer som dekker områdene blodgivning og produksjon av blodkomponenter.

Filmene er universelt utformet og har både tale og teksting.

Et utvalg av studenter har sett filmene og gitt positive tilbakemeldinger.

Filmene skal bygges inn i en digital opplæringsressurs med tilhørende informasjon og oppgaver. Dette gjøres som en bacheloroppgave vår 2024.

Erfaringer

- Prosjektet var nødvendig for å styrke undervisning innen blodgivning og produksjon av blodkomponenter.
- Filmene tas i bruk i undervisningen fra våren 2024.

Undervisningen oppdateres kontinuerlig i takt med den faglige utviklingen.

Varighet

02.22 – 06.24

Prosjektleder

Ellen Berg

Sentrale prosjektdeltagere:

Ingvild Ahne Teigum

Ingvild Torslett

Kjell Rune Logan-Halvorsrud

Randi Utne Holt

Ina Møller

Lill Anny Gunnes Grøseth

Samarbeidspartnere

St. Olavs hospital HF—Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, Laboratoriemedisinsk klinikk
NTNU—Institutt for bioingeniørfag

Finansiering

Regionalt samarbeidsorgan for forskning, utdanning og innovasjon i Helse Midt-Norge

Fokusområder

✓	Undervisning i blodbankfag
✓	Relevans i utdanning
✓	
✓	
✓	
✓	

Kontakt

Ellen Berg, Avdelingssjef

Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin



Har DU en god idé til et utdanningsprosjekt i spesialisthelsetjenesten? Vi lyser ut 5 MNOK i prosjektmidler årlig

www.helse-midt.no/samarbeidsorganet | samarbeidsorganet@helse-midt.no