

SAKSFRAMLEGG

Innføring av digital eksamen ved Profesjonsstudiet i medisin

Innstilling til vedtak:

- 1) Programstyret ønsker å digitalisere alle skriftlige eksamener ved Profesjonsstudiet medisin. Seksjonsleder melder inn det totale behovet til eksamensansvarlige ved fakultetet og det sentrale prosjektet
- 2) Programstyret ber enhet for legeutdanningen sammen med eksamensansvarlige og prosjekt «Digital eksamen», legge en plan for digitalisering av eksamener vår/høst 2017 og vår/høst 2018, basert på de muligheter som finnes på UiT og ved fakultetet.
- 3) Programstyret ber om at følgende eksamener prioriteres våren 2017: xxxxx, og at eksamen xxxx brukes som pilot for gjennomføring av digitalt sensurarbeid.
- 4) Involverte studenter, studieadm, sensorer og eksamenskommisjonene, må gis tid og mulighet til å sette seg inn i og lære seg prosedyrer og rutiner for digital eksamensavvikling.
- 5) Programstyret oppfordrer emne- og delemneledere til å prøve ut Wiseflow i delemneeksamener/tester der det er mulig. Dette bidrar til kunnskap og erfaring med systemet både hos studenter og lærere.

Begrunnelse:

Digital eksamen er et av UiTs satsningsområder. Eksamen gjennomføres gjennom applikasjonen Wiseflow. I Wiseflow er det mulig å ha eksamen uten å ha tilgang til internett, programvare på PC og filer på PC. Studentene kan tegne, ta bilde av notater og bruke normal wordfunksjonalitet. Applikasjonen gir også mulighet for flere typer spørsmål på eksamen (flervalgsspørsmål, essayoppgaver, mulighet for formelskriving m.m.). Ved UiT satses det hovedsakelig på det som beskrives som TAMED-eksamen. Ved disse eksamenene tar studentene med egen PC. Det stilles også utlåns PC-er til disposisjon.

For studenter

Før eksamen må studentene laste ned programvaren FLOWlock til egen PC, og teste at denne fungerer fint. FLOWlock er en sikker browser som gjør at studentene ikke har tilgang til internett og filer på egen PC. Under eksamen tar studentene med egen PC og ladekabel, og logger inn på Wiseflow. Eksamen besvares i Wiseflow, og denne lagres automatisk underveis. Også innleveringen skjer elektronisk i Wiseflow.

Det ligger flere brukerveiledninger for Wiseflow tilgjengelig for studentene på nett. Studenter som ikke har egen PC/Mac, kan låne en bærbar PC fra UiT. Fristen for å søke om dette er en uke før eksamen.

For sensorer og administrasjon

I forkant av eksamen lager eksamenskommisjonen eksamensoppgavene på vanlig måte og leverer til studiekonsulent. Studiekonsulent oppretter eksamen i Wiseflow, legger inn eksamensoppgavene som en pdf- fil og legger til sensorene. Det er mulig å fordele kandidatene mellom sensorene, slik at hver sensor kun får tilgang til de besvarelsene han/hun skal sensurere. Etter at eksamen er gjennomført, kan alle sensorer (interne og eksterne) logge inn i Wiseflow og starte sensureringen. Det er mulig for sensor å legge inn kommentarer til den enkelte besvarelse, og sensor kan velge om kommentaren skal deles med sensor eller student. Sensurmøte gjennomføres på vanlig måte, og eksamenskommisjonen fyller ut vurderingsprotokoll med resultatet som leveres til studiekonsulent. Denne delen av prosessen er ikke digitalisert foreløpig.

Fordeler med digital eksamen

- Studentene besvarer eksamen elektronisk og sensorene slipper å tyde uleselig håndskrift
- Sensorene får tilgang til besvarelsene umiddelbart, i stedet for å vente på å få papirkopier i posten
- Man sparer mye tid og papir til kopiering av eksamensbesvarelser

Hva kreves i forkant?

- Opplæring av eksamenskommisjon, sensorer og studiekonsulenter i bruk av Wiseflow
- Informasjon/opplæring av studentene – gjerne gjennom å arrangere en piloteksamen

Avdeling for utdanning tilbyr kurs i Wiseflow.

Muligheter/utfordringer

Rigging og gjennomføring av digital eksamen gjøres sentralt på UiT i regi av prosjektet «Digital eksamen» ved UTA. Det viser seg at kapasitet på eksamenslokaler er en flaskehals for fremdriften og gjennomføringen av digitale eksamener. Disse utfordringene arbeides det kontinuerlig med, men dette betyr at vi må se for oss en trinnvis innføring av digital eksamen ved legeutdanningen. Videre er det slik at gjennomføringen av digital eksamen fordrer en ny type ressursbruk fra UiT og Helsefak sin side. Eksamensvaktene skal ha tilstrekkelig digital kompetanse til å hjelpe studentene med tekniske utfordringer, samtidig som det må settes av ressurser for en sentral IT-ansvarlig som overvåker hver eksamen, og som vaktene igjen kan konsultere ved behov. En digitalisering av eksamener ved legeutdanningen forutsetter at tilstrekkelige ressurser stilles til disposisjon for fakultetet, og at fakultetet har budsjettet med tilstrekkelige midler til oppgavene.

Det blir derfor viktig å melde inn det totale behovet og programstyrets ønsker til eksamensansvarlig ved fakultetet og det sentrale prosjektet, for deretter å legge en tidsplan for digitaliseringen av alle skriftlige eksamener.

Det er mange som skal læres opp og trygges i tilknytning til gjennomføringen av digital eksamen. Det må derfor brukes betydelig ressurser på informasjon og opplæring av studenter og ansatte. Dette er også gode argumenter for å sørge for at innføringen skjer trinnvis. Permanent eksamensutvalg hadde møte med lederne for eksamenskommisjonene 8. november for å starte planleggingen av eksamener våren 2017. Utvalget ønsker en digitalisering av så mange eksamener som mulig, og anbefaler at vi starter med å digitalisere den skriftlige eksamenen på 6. året. Videre er det startet med forsøk på bruk av Wiseflow for delemneeksamen i delemne 2.2 på 2 året, noe som betyr at dette kullet får noen erfaringer med bruk av systemet i løpet av året. Dette er en fin praksis, og ønskelig at flere emne og delemneansvarlige gjør. Gjennom en slik utprøving av applikasjonen får både studenter og lærere øvd seg i bruken av systemet. Det kan derfor være gode grunner til også å starte med digitaliseringen av eksamenen for dette kullet våren 2017. Programstyret kan komme med anbefalinger knyttet til hvilke eksamenen det er best å starte med i arbeidet med digitalisering.

Som nevnt er ikke hele arbeidsflyten knyttet til avvikling av eksamen digitalisert. Det skal gjennomføres piloter på digitalisering også av alt arbeidet knyttet til sensuren. Eksamensansvarlige opplyser at det er mulig og også ønskelig dersom vi ved legeutdanningen ønsker å melde oss til denne type pilotvirksomhet knyttet til en av de eksamenene vi får digitalisert for eksempel våren 2017. En mulighet er å be om en digitalisering av 6. årets skriftlig eksamen kombinert med en pilot knyttet til sensurarbeidet ved samme eksamen. Det er også viktig å vite at uavhengig av alle utfordringer knyttet til lokaler og tilgjengelige ressurser kan man når som helst ta i bruk Wiseflow for innlevering av hjemmeoppgaver, for eksempel masteroppgaven på 5. året.

Leder av Programstyret for medisin /
Prodekan utdanning medisin og odontologi Eva Gjerdrum
seksjonsleder medisinerutdanningen

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur