



Møteinnkalling

Utvalg: **Programstyret for medisin**
Møtested: Hammerfest
Møtedato: 24.05.2022

Eventuelt forfall må meldes snarest til elin.holm@uit.no. Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed.

Saksliste

<i>Saksnr</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>	<i>U.off.</i>	<i>Arkivref.</i>
PS 7/22	Revidering av Utfyllende bestemmelser for Bodø og Finnmark som studiested		2016/1462
PS 8/22	Rutiner for offentliggjøring av praktisk-muntlig deleksamen MED-3601		2016/1469
PS 9/22	Behov for økte ressurser til VITKOM grunnet økt studentopptak		2016/1221
PS 10/22	Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501		2016/136
PS 11/22	Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501		2016/8644
PS 12/22	Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510		2016/4690

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
7/22

Revidering av Utfyllende bestemmelser for Bodø og Finnmark som studiested

Innstilling til vedtak:

Programstyret medisin gir studieleder fullmakt til å endre Utfyllende bestemmelser for Bodø og Finnmark som studiested i tråd med foreslåtte endringer.

Bakgrunn:

Det har kommet en forespørsel om hvorvidt studenter som har fått tildelt studieplass i Bodø eller Finnmark og senere innvilges permisjon, har fortrinnsrett til plass på kullet under ved den samme desentraliserte enheten. Det er ofte ventelister til studieplass ved disse enhetene, og det er derfor nødvendig å klargjøre hvorvidt studenter som innvilges permisjon er garantert plass på kullet under ved den samme enheten, eller om de må settes på en venteliste.

Programstyreleder og studieleder har diskutert dette og kommet frem til at studenter som innvilges permisjon, må søke om nytt opptak til Bodø eller Finnmark. Unntatt fra denne bestemmelsen er studenter som innvilges permisjon grunnet svangerskap/fødsel, samt forskerlinjestudenter som overføres til nytt kull som følge av gjennomført forskningsår.

Vedlagt følger Utfyllende bestemmelser for Bodø og Finnmark som studiested, sist revidert 16.09.19.

Christen Peder Dahl
studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no
77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver

—

elin.holm@uit.no
77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Utfyllende bestemmelser for Bodø og Finnmark som studiested for profesjonsstudiet medisin, 5. og 6. studieår.

Godkjent i PS 20.01.17/ Sak PS 2/16. Administrativt revidert 23.01.19 og 16.09.19.

1.

Informasjonsmøte om Bodø og Finnmark som studiested avholdes i høstsemesteret 1. studieår. Studentene på høyere kull inviteres. Studentene kan melde seg på etter informasjonsmøtet. Man kan bare melde seg på ett av studiestedene.

2.

Påmelding sendes på e-post til medisin@helsefak.uit.no

Påmeldingene registreres ut i fra tidspunkt for når de er mottatt. Venteliste settes opp etter samme prinsipp.

3.

Fra 15. september 4. studieår er påmeldingen bindende.

4.

Dersom plassene ikke er fylt opp innen 1. februar 4. studieår, kan det bli foretatt trekning fra resten av kullet for å fylle plassene.

5.

Studenter som stryker på ordinær eksamen MED-2521, beholder sin tildelte plass i Bodø/ Finnmark dersom de består kontinuasjonseksamen samme høst.

6.

Skulle det oppstå endringer slik at det blir ledige plasser i Bodø/ Finnmark for bare 6. studieår, kan disse søkes på i løpet av 5. studieår.

7.

Studenter som får innvilget permisjon under oppholdet i Bodø/ Finnmark skal normalt gjenoppta studiene i Bodø/ Finnmark etter endt permisjon.

8.

5. studieår: Det utbetales flyttestøtte fra Tromsø til Bodø/ Hammerfest på inntil kr. 7 500,- (gjeldende sats) for dokumenterte flytteutgifter. I tillegg dekkes billigste reise fra Tromsø til Bodø/ Hammerfest. Dette gjelder studenter som tar 5. og 6. studieår i Bodø/ Finnmark.

For øvrig gjelder «Vedtatte retningslinjer for dekning av utgifter ved praksisutplassering ved Det helsevitenskapelige fakultet».

For valg av praksispakker gjelder «Reglement for valg av praksispakker på 5. studieår».

9.

Studenter i Finnmark får tilbud om å leie bolig fra Hammerfest kommune eller Finnmarkssykehuset. Bolig tilbys av partene hvert andre år, og har botid på inntil 2 år. Leieforhold inngås mellom student og utleier, og i henhold til de frister som blir satt av utleier.

10.

6. studieår i Finnmark dekker Helsefak bokostnadene for studentene i de periodene de har studieopphold i Alta og Karasjok.

11.

Reiseutgifter mellom studiestedene på 6. studieår dekkes tilsvarende som i «Vedtatte retningslinjer for dekning av utgifter ved praksisutplassering ved Det helsevitenskapelige fakultet».

12.

Ved evt. ønske om å bryte avtale om studiested i Bodø eller Finnmark i løpet av 5. eller 6. studieår gjelder kriteriene i pkt. 4 i «Retningslinjer for tildeling av særplass og særordning i praksis for studenter ved Det helsevitenskapelige fakultet». Søknad skal leveres studiekonsulent på studiestedet og behandles av Enhet for legeutdanning.

Det utbetales ikke flyttstøtte ved innvilget søknad om endring av avtale og/ eller bytte av studiested i 5. eller 6. studieår.

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
8/22

Rutiner for offentliggjøring av praktisk-muntlig deleksamen MED-3601

Innstilling til vedtak:

Studieleder gis fullmakt til å endre Utfyllende bestemmelser for avsluttende eksamen MED-3601 i tråd med foreslåtte endringer.

Bakgrunn:

I henhold til Utfyllende bestemmelser for avsluttende eksamen MED-3601 skal kandidatene få vite hvilke fag de skal eksamineres i minst 48 timer før hver praktisk-muntlig deleksamen. Inntil for omtrent åtte år tilbake, fikk hver kandidat om sine praktisk-muntlig eksamener 48 timer før hver enkelt eksamen. Som et administrativt forenklingstiltak ble praksis i 2015 endret til at kandidatene fikk informasjon om alle sine fire praktisk-muntlig deleksamener samlet, 48 timer før første eksamen. Begge disse ordningene er i tråd med Utfyllende bestemmelser, men får helt ulike konsekvenser for gjennomføringen av eksamen.

Det er ønskelig å gå tilbake til praksis fra før 2015. Årsaken til dette er å sikre at kandidatene får lik tid til forberedelse og like betingelser for gjennomføring før hver praktisk-muntlig eksamen.

Det vil være behov for å endre Utfyllende bestemmelser for avsluttende eksamen MED-3601 for å presisere nærmere tidsrammene for offentliggjøring av praktisk-muntlig deleksamener.

Vedlagt følger Utfyllende bestemmelser for avsluttende eksamen MED-3601.

Christen Peder Dahl
studieleder

—
christen.p.dahl@uit.no
77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver

—
elin.holm@uit.no
77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Utfyllende bestemmelser for avsluttende eksamen MED-3601; for kandidater og kommisjoner

Vedtatt av Programstyret for medisin 05.02.20 og 18.05.21

§ 1 Mål for eksamen

Eksamen i MED-3601 er den endelige sertifiserende eksamen ved Profesjonsstudiet i medisin UiT Norges arktiske universitet. Eksamen i MED-3601 skal sikre at kandidatene har de nødvendige kunnskaper, ferdigheter, holdninger, den faglige resonneringsevnen og den samlede, helhetlige kompetanse som forventes etter avsluttet profesjonsstudium i medisin for å kunne praktisere selvstendig i legevakt og annet i klinisk arbeid som allmennlege under supervisjon.

§ 2 Eksamens omfang

Eksamen i MED-3601 består av fem deksamener:

- En nasjonal digital skriftlig deksamener av fire timers varighet. Se forøvrig Retningslinjer for felles skriftlig deksamener. (Vedlegg)
- Fire praktisk-muntlige deksamener.

Både den skriftlige deksameneren og de fire praktisk-muntlige deksamenerene må være bestått for å bestå MED-3601.

De praktisk-muntlige deksamenerene i indremedisin, kirurgi og allmennmedisin skal normalt vare i to timer. De øvrige praktisk-muntlige deksamenerene skal normalt vare i en time.

Sammensetningen av de praktisk-muntlige deksamener etter loddtrekning:

- to av de tre fagene; indremedisin, kirurgi og allmennmedisin.
- to av de syv fagene; pediatri, kliniske nevrofag, psykiatri, gynekologi/obstetikk, øre-nese-halssykdommer, øyesykdommer og hudsykdommer.

Reumatologi og onkologi regnes i denne forbindelse som en del av indremedisin. Ortopedisk kirurgi og nevro-traumatologi regnes som del av kirurgi.

Nevrokirurgi forøvrig regnes som en del av kliniske nevrofag.

§ 3 Tid, sted og eksamensforberedende periode

Ordinær eksamen avholdes i mai/juni. Kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen avholdes i november/desember.

Mellom siste undervisningsdag og første eksamensdag skal det være en eksamensforberedende periode på minimum to uker.

Studentene på avgangskullet har ikke adgang til UNNs avdelinger, poliklinikker og sengeposter i siste uken før de praktisk-muntlige deksamenerene starter og i de ukene disse pågår. Ferdighetssenter og tilsvarende fasiliteter kan benyttes.

Ved gjennomføring av praktisk muntlig deksamener i de desentrale modellene der øvrig ferdighetstrening foregår i sykehusenes avdelinger, må man sikre at studentene ikke får tilgang til pasientlister og problemstillinger knyttet til pasientcase aktuelle for bruk til eksamen. Enhet for legeutdanning informerer hvert år samtlige avdelinger om vedtaket og sender ut navneliste over avgangskullet. Enhet for legeutdanning informerer studentene om bestemmelsen i god tid før eksamen.

Dato for nasjonal digital skriftlig deksamener fastsettes nasjonalt. Studiekonsulent ved Enhet for legeutdanning planlegger tid og sted for de praktisk-muntlige deksamenerene.

Kandidaten får vite hvilket fag han/hun skal eksamineres i minst 48 timer før hver praktisk-muntlig deleksamen.

§ 4 Eksamenskommisjoner

Nasjonal eksamenskommisjon består av:

- 2 interne sensorer fra hvert studiested
- 2 eksterne sensorer
- En studentrepresentant fra hvert studiested

Interne sensorer fra UiT Norges arktiske universitet rekrutteres fra ansatte ved IKM. De øvrige studiestedene rekrutterer sine interne sensorer. Eksterne sensorer nomineres av Styringsgruppen for Nasjonal delprøve. Studentrepresentantene nomineres fra hvert sitt studiested. Nasjonal eksamenskommisjon oppnevnes deretter i sin helhet ved de fire studiestedene. For Profesjonsstudiet i medisin ved UiT Norges arktiske universitet er det Programstyret for medisin/Programstyrets leder som oppnevner den nasjonale komiteen.

Eksamen i MED-3601 har videre én lokal eksamenskommisjon med underkommisjoner Begge kjønn bør, om mulig, være representert i eksamenskommisjonene og blant sensorene i underkommisjonene.

Lokal eksamenskommisjon består av leder og 10 medlemmer, og oppnevnes av Programstyret for medisin/Programstyrets leder på fullmakt etter forslag fra instituttene. Alle medlemmene skal være representert i kommisjonen. I tillegg skal alle tre studiestedene Tromsø, Bodø og Finnmark være representert, samt to eksterne sensorer.

Underkommisjoner for hver enkelt students praktisk-muntlige deleksamen består kommisjonen av en intern sensor (eksaminator) som er faglærer i det fag som prøves, og en ekstern sensor. Det nødvendige antall sensorer til underkommisjonene oppnevnes samlet av Programstyret for medisin etter forslag fra fagenhetene ved ISM og IKM. De eksterne sensorene skal fortrinnsvis være leger i allmennpraksis. Subsidiært kan leger fra sykehus utenfor, eller i Tromsø oppnevnes. Disse må i så fall representere et annet fag enn det som prøves.

Utvidet eksamenskommisjon skal bestå av den lokale eksamenskommisjonen og den enkelte students underkommisjoner ved –praktisk-muntlig deksamener.

Klagekommisjon består av et medlem fra IKM, et medlem fra ISM og en av de tre medlemmene i permanent eksamensutvalg.

§ 5 Eksamenskommisjonenes mandat

Nasjonal eksamenskommisjon

Nasjonal eksamenskommisjon sensurerer den nasjonale digitale skriftlige deleksamen til "bestått" eller "ikke bestått"

Lokal Eksamenskommisjons leder deltar som den ene av to lokale interne sensorer i sensurarbeidet knyttet til den nasjonale digitale skriftlige deleksamenen.

Lokal eksamenskommisjon

Lokal eksamenskommisjon mottar sensurresultatene fra den nasjonale eksamenskommisjonen og har videre ansvaret for gjennomføring og sensur av praktisk-muntlige deksamener og den endelige sensur av eksamen i MED-3601 ved UiT.

Underkommisjonene for praktisk-muntlig deksamener er ansvarlig for gjennomføring av praktisk-muntlig deksamener og gir innberetning til eksamenskommisjonen om vurderingen av hver praktisk-muntlig deksamener.

Utvidet eksamenskommisjon fastsetter eksamensresultat for kandidatens praktisk-muntlig deksamener. Det vil si kandidater som har fått vurderingen "ikke bestått" eller "tvilsom" på en eller flere av de praktisk-muntlige deksamener, skal diskuteres i utvidet eksamenskommisjon. Kandidater som får vurderingen "bestått" på alle fire praktisk-muntlige deksamener, har bestått muntlig praktisk deksamener som helhet.

Enhet for legeutdanning yter administrativ støtte til eksamenskommisjonen.

§ 6 Habilitetskrav til interne og eksterne sensorer

Det helsevitenskapelige fakultetet viser til Lov om handlingsmåten i forvaltningssaker § 6. første og annet ledd og § 8. Interne og eksterne sensorer må på forhånd melde fra til Enhet for legeutdanning om han/hun er habil eller inhabil overfor kandidater som skal prøves/eksamineres. Til hver eksamensavvikling blir det laget en protokoll som viser om sensorer har meldt seg inhabil. Er sensor inhabil blir en annen sensor satt til å vurdere kandidaten.

§ 7 Sensorveiledning del 1; Gjennomføring av praktisk-muntligdeksamener

- Underkommisjonen for praktisk-muntlig deksamener er ansvarlig for gjennomføring av deksameneren.
- Intern sensor leder eksaminasjonen.
- I forkant av praktisk-muntlig deksamener må sensorene drøfte og planlegge eksaminasjonen før kandidaten kommer inn i eksamenslokalet. De bør blant annet utveksle synspunkter på hva det er rimelig å forvente av kandidaten i den aktuelle situasjon.
- Intern sensor velger med seg en pasient til praktisk-muntlig deksamener. For alle fag må pasientutvelgelsen baseres på det som er rimelig å forvente av en medisinsk kandidat. Pasienten velges fra de kliniske avdelinger, fra poliklinikkene, fra allmennpraksis eller innkalles spesielt. Unngå valg av pasienter som må instrueres i rollespill for å fremheve enkeltpoeng.
 - Ved praktisk-muntlig deksamener i allmennmedisin stiller ekstern eller intern sensor legekantor til disposisjon og han/hun velger pasient fra sin praksis.
- Det er adgang til å la kandidaten vurdere mer enn én pasient, f.eks. undersøke abdomen på en pasient, ta opp sykehistorie over angina pectoris på en annen og undersøke blodtrykk på en tredje.
- Den sensor som har brakt inn pasienten, er ansvarlig for pasienten under deksamener. Vedkommende bør gripe inn og om nødvendig avbryte kandidatens opptak av

sykehistorie og/eller undersøkelse hvis hensynet til pasienten tilsier det. Forøvrig skal sensorene forholde seg passivt og observerende under pasientundersøkelsen. Kandidaten bør normalt få arbeide uforstyrret med opptak av sykehistorie og undersøkelse før han/hun legger fram tilfellet.

- Intern sensor eksaminerer kandidaten. Ekstern sensor har anledning til å fremstille spørsmål etter hver del av eksaminasjonen og/eller helt til slutt. Ekstern sensor er spesielt ansvarlig for at det blir eksaminert om allmenn medisinske sider ved pasienten og for at eksaminasjonen ikke antar (innehar) en for spesiell karakter. Eksaminasjonen bør også inkludere enkelte spørsmål om essensielle tema som ikke berøres av aktuell pasient.
- Diskusjon mellom sensor og eksaminator om kandidatens prestasjon bør ikke finne sted under selve delprøven.

§ 9 Sensorveiledning del II; Disposisjon og vektlegging ved muntlig praktisk deleksamen **Indremedisin, kirurgi og allmennmedisin**

Ved deleksamen i indremedisin og kirurgi skal det inngå opptak av sykehistorie og generell somatisk undersøkelse. Videre skal relevante problemstillinger vurderes for utdypende anamnese eller undersøkelse med utgangspunkt i den aktuelle pasienten. Ved den allmennmedisinske deleksamen skal sykehistorie og undersøkelse være målrettet i forhold til pasientens problem.

Andre fag

For andre fag kan det være aktuelt å begrense anamnese og undersøkelse. Det kan f.eks. være aktuelt å begrense undersøkelsen til ett organ eller utelukke bestemte undersøkelser av praktiske hensyn. Intern sensor skal i så fall klargjøre dette for kandidaten på forhånd.

Ekstern og intern sensor har vurderingsskjemaet som inneholder følgende punkter for vurdering av kandidaten:

- **Pasientkontakt:** Kandidaten skal opptre med respekt og finfølelse.
- **Opptak og framstilling av sykehistorie:** Kandidaten skal la pasienten få fortelle, men må også ha evne til å avrunde når pasienten har gitt nødvendig informasjon. Spørsmålsstillingen skal være adekvat og tilstrekkelig.
- **Klinisk undersøkelse:** Kandidaten skal utføre de undersøkelser som er relevante situasjonen. Det vil si ikke utføre unødvendige undersøkelser, men heller ikke sløyfe ubehagelige undersøkelser hvis disse er indisert. Kandidatens undersøkelse skal vurderes med henblikk på systematikk og teknikk samt varsomhet og respons på pasientens reaksjoner.
- **Problemstilling og supplerende undersøkelse:** Kandidatens forslag til rekvisisjon av prøver og undersøkelser, bør være relevante for det aktuelle tilfellet. Både over- og underdiagnostikk er uheldig. Kandidaten kan prøves i tolking av resultater av prøver og undersøkelser. Laboratoriedata, røntgenbilder, resultater av klinisk/fysiologiske undersøkelser kan framlegges..
- **Forslag til diagnose – klinisk resonnement:** Kandidaten bør begrense diskusjoner om differensialdiagnoser til det som er relevant for situasjonen.
- **Forslag til behandling:** Kandidatens forslag til behandling bør omfatte vurdering av risiko, bivirkninger og prognose.
- **Informasjon til pasient og pårørende:** Kandidatens informasjon eller forslag

til informasjon til pasient og pårørende skal være hensynsfull, ivaretagende og faglig adekvat.

➤ Tilleggstemaer: Valgfritt å bruke under deleksamenen.

Hvert punkt bedømmes etter avsluttet eksaminasjon med: "Tilfredsstillende", "Tvilsom", "Utilfredsstillende" eller "Ikke vurdert".

Informasjonsmøte som arrangeres i forkant av eksamensperioden hver vår er obligatorisk for samtlige sensorer

§ 10 Offentlighet

Praktisk-muntlig deleksamen er i prinsippet offentlig med de begrensinger som følger av bestemmelsene om taushetsplikt.

Ved deleksamen i psykiatri er kun pasient, kandidat og sensorer til stede.

For andre fag kan opptak av sykehistorie og undersøkelse foregå i eget rom, mens eksaminasjonen må kunne være tilgjengelig for tilhørere.

§ 11 Vurdering

Skriftlig deleksamen

Vurderingen av eksamensbesvarelser fra den nasjonale digitale skriftlige deleksamen gjøres av nasjonal eksamenskommisjon der leder fra lokal eksamenskommisjon deltar. Se videre «Retningslinjer for felles skriftlig deleksamen». (Vedlegg)

Vurderingen skal konkludere med karakteren "bestått" eller "ikke bestått".

Praktisk-muntlig deleksamen

Ekstern og intern sensor fyller ut et eget vurderingsskjema for den enkelte praktisk-muntlig deleksamen. Ekstern og intern sensor vurderer kandidatens prestasjon i forhold til hvert av punktene under § 9 etter skalaen "Tilfredsstillende"/"tvilsom"/"utilfredsstillende"/"ikke vurdert".

Vurderingsskjemaet skal konkludere med vurderingen "bestått", "ikke bestått" eller "tvilsom".

Hvis det er uenighet mellom sensorene, skal de levere hvert sitt skjema og kjennelsen for den aktuelle deleksamen blir betraktet som "tvilsom".

I tillegg til å fylle ut eget vurderingsskjema, skal sensorene notere systematisk inntrykkene av kandidatens prestasjon.

Sensorene skal ved innkalling delta i avsluttende sensurmøte som medlemmer av utvidet eksamenskommisjon.

Vurderingsskjemaet skal etter deleksamenen leveres Enhet for legeutdanning.

Vurderingen "ikke bestått" eller "tvilsom" på en eller flere praktisk-muntlige deksamener for en kandidat, medfører at det endelige resultat for praktisk-muntlig deleksamen skal avgjøres i utvidet eksamenskommisjon. For at den utvidete kommisjonen skal kunne fatte vedtak, kreves

det at minst fem av lokal eksamenskommisjones medlemmer, samt eksterne og interne sensorer fra minst tre av kandidatens praktisk-muntlig deksamener er til stede. Den (de) sensor(er) som har gitt kjennelsen "ikke bestått" eller "tvilsom" skal være til stede. Telefonmøte kan benyttes.

Ved uenighet i kommisjonen fattes avgjørelsen ved votering. Ved stemmelikhet mellom "bestått" og "ikke bestått" i kommisjonen har kandidaten "ikke bestått".

Endelig eksamensresultat MED-3601

Det endelige eksamensresultatet er ikke avgjort før samtlige kandidater har avsluttet eksamen og utvidet eksamenskommisjon har avholdt avsluttende sensurmøte. Det skal derfor ikke gis noen opplysninger til kandidaten om vurderinger av eksamensprestasjoner før det endelige eksamensresultatet er fastsatt i avsluttende sensurmøte.

Kandidater som har fått karakteren «bestått» på skriftlig deksamener og «bestått» på samtlige praktisk-muntlige deksamener, har bestått eksamen MED-3601

§ 12 Tilbakemelding til studentene

Sensuren publiseres i StudWeb etter at utvidet eksamenskommisjon har avsluttet sitt arbeid. Studiekonsulent vil være tilgjengelig for samtaler med studenter de påfølgende dagene.

Studenter som får "bestått" gis en grafisk fremstilling av hvor i fordelingen av skriftlige besvarelser de befinner seg. Ut over dette gis ingen ytterligere tilbakemelding.

Studenter som får "ikke bestått" får oppgitt delkarakter på skriftlig og praktisk-muntligdeksamener og tilbud om samtale med et av medlemmene i eksamenskommisjonen noen dager etter at sensuren er publisert. Samtalen har til hensikt å gi studenten tilbakemelding på sterke og svake sider med bakgrunn i de vurderinger som kom frem i utvidet eksamenskommisjon.

§ 13 Klage

Eksamen i MED-3601 består av både skriftlig og praktisk-muntlig deksamener.

Kandidatene kan klage på karakteren for skriftlig deksamener. Den skriftlige besvarelsen vurderes da på nytt av klagekommisjonen.

Kandidater kan ikke klage på karakteren for praktisk-muntlig deksamener. De kan kun klage på formelle feil ved de enkelte praktisk-muntlige deksamenerne.

Formelle feil ved eksamen kan påklages etter reglene i Universitets og høyskolelovens § 5-2. Formelle feil kan for eksempel være feil ved eksamensoppgaven, eksamensavviklingen eller ved gjennomføringen av sensuren. Formelle feil får bare konsekvenser for vedtaket når feilen kan ha hatt betydning for kandidatens prestasjon eller bedømmelsen av denne.

Klagen behandles først ved Enhet for legeutdanning. Uttalelser til klage på formelle feil skal gis av den kommisjon (eksamenskommisjon, underkommisjon eller utvidet kommisjon) som har behandlet det forhold som klagen gjelder.

Om Enhet for legeutdanning avviser klagen, sendes klagen til universitetets klagenemnd for endelig vurdering. Dersom klagenemnda tar kandidatens klage på formelle feil til følge,

oppheves sensurvedtaket og kandidaten får anledning til å gå opp til ny komplett eksamen neste gang eksamen MED-3601 arrangeres.

§ 14 Kontinuasjoneksamen/Utsatt eksamen

Studenter som ikke består ordinær eksamen eller er syk under ordinær eksamen og leverer legeattest på dette (frist for innlevering av legeattest er som for andre eksamener), gis adgang til kontinuasjoneksamen. Det arrangeres kontinuasjoneksamen/utsatt eksamen i november/desember. Kandidaten må selv melde seg opp til kontinuasjoneksamen/utsatt eksamen. Fristen for å melde seg opp til kontinuasjoneksamen/utsatt eksamen er normalt 15. august.



Informasjon om Felles avsluttende skriftlig deleksamen i medisin vår 2022

Oppgavesettet

Oppgavesettet består av 140 spørsmål som skal besvares over 4 timer (ordinær tid). Dette gir i snitt ca. 100 sekunder per spørsmål. Alle spørsmålene er i formatet MCQ, med en vignett, fire distraktorer og ett beste svar. Settet er tilgjengelig i begge målformer.

Spørsmålene representerer "alle kliniske fagområder" samt parakliniske fag som radiologi, medisinsk biokjemi, klinisk farmakologi – men da i en klinisk sammenheng. De er av en vanskelighetsgrad som ligger på nivå av hva en nyutdannet LIS1 skal beherske.

Fagområdene er vektet ulikt, noen fagområder er representert med flere spørsmål enn andre. Oppgavene er frittstående men gruppert på fagområder slik at du jobber deg tematisk igjennom oppgavesettet. Det gis ikke informasjon om hvilket fagområde du til enhver tid jobber med, det er ikke nødvendig for å kunne besvare oppgavene.

Utforming og kvalitetssikring av eksamensoppgavene

Oppgavene er laget av fagkomitéer bestående av faglærere fra hvert av studiestedene. Hver komité har i tillegg minst en allmennmedisiner. Alle oppgaver sendes på en trippel fagfelleevaluering, der en LIS, en sykehuslege og en allmennlege som er helt utenfor fagkomitéene vurderer spørsmålene. Etterpå endres eller strykes oppgaver. Det endelige eksamenssettet er satt sammen av en felles eksamenskommisjon bestående av to representanter fra hvert studiested. Representantene har bred erfaring fra eksamenskommisjon på 6. studieår.

Treningsoppgaver

Tidligere eksamensoppgaver med og uten fasit finner du her: [Tidligere eksamensoppgaver og psykometrinotat - Medisin \(profesjon\) - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)

Vi oppfordrer alle studenter til å gjøre seg kjent med hvordan eksamenssystemet fungerer før eksamensdagen.

Nødvendig utstyr og tekniske forberedelser

Se info om tid og sted for eksamen, samt info om nødvendige forberedelser fra ditt fakultet. Oppgavene er utformet slik at hjelpemidler (f.eks. kalkulator) ikke er nødvendig.



Tilrettelegging på eksamen

Det gis tilrettelegging på denne eksamen på samme måte som på andre eksamener i medisinstudiet. Dersom du har behov for tilrettelegging skal du søke til ditt fakultet som vil vurdere søknaden din, innen de fristene fakultetet har fastsatt.

Spørsmål under eksamen

En representant fra eksamenskommisjonen vil ta en runde i eksamenslokalet i løpet av eksamenstiden. I praksis kan denne ikke svare på veldig mye under eksamen, men eventuelle oppklaringer kan tas. Forklaring av begreper som er forventet at studentene har kjennskap til opplyses ikke om. Det er også begrenset mulighet for å sende ut felles beskjeder til alle kandidater, så dette må forbeholdes spesielle situasjoner.

Generelt håndteres konkrete feil eller uklarheter som har betydning for resultater etter eksamen, i sensuren. Alle studenter oppfordres derfor til å sende inn tilbakemeldinger på eksamen i etterkant, via nettskjema.

Studentenes tilbakemelding etter eksamen

Egen besvarelse blir tilgjengelig i Inspira/Wiseflow etter eksamenstidens slutt. Fasit m/begrunnelser publiseres samme dag senest kl. 15.

Vi ønsker at studentene gir eksamenskommisjonen og fagkomitéene tilbakemeldinger på oppgaver dere mener inneholder feil. Hensikten med ordningen er å sikre en rettferdig sensur, sikre god kvalitet på flervalgsoppgavene og å fremme læring blant studenter og oppgaveforfattere.

Denne «kandidatenes appell» er ikke ulikt den faglige diskusjonen som foregår mellom leger i den kliniske hverdagen. Vil man påpeke feil og mangler, må dette skje med gode argumenter og kilder.

Hver og en mottar e-post med link til nettskjema (og publisert fasit) rett etter eksamen. Merk at det er frist for innsending av tilbakemeldinger 31. mai kl. 23.59. Det er ønskelig at tilbakemeldingen sendes samlet fra kullet til fristen, men individuelle innsendinger godtas.

Vi praktiserer ett-beste-svar-oppgaver. Det betyr at alle svaralternativene kan være riktige, men kun ett skal være det beste. Hvis dere mener at andre svaralternativer er like bra eller bedre enn det som er angitt i fasiten må dette begrunnes med kilder.

Sensur

Det settes ingen beståttgrense før eksamen. Etter at fristen for tilbakemeldinger på oppgavene er gått ut, samles eksamenskommisjonen til et sensurmøte. Kommisjonen består



av representanter fra hvert studiested, samt to eksterne sensorer. Her gjennomgås psykometrien på oppgavene, og alle tilbakemeldinger innsendt av studenter. Oppgaver kan endres, eller tas ut som følge av slike vurderinger. Til slutt fastsettes beståttgrensen ved hjelp av metoder som baserer seg på finne 70% av 90-percentilens score.

Resultater, psykometrinotat og revidert fasit publiseres innen 14. juni (det er tre ukers sensurfrist på eksamen). Ved UiT gjelder egne regler for sensurfrist på sisteårseksamen.

Karakteren din finner du på vanlig måte i Studentweb.

Psykometrinotat og revidert fasit etter sensur blir lagt ut på våre nettsider. Hvert kull får beskjed med lenke når dette er lagt ut.

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
9/22

Behov for økte ressurser til VITKOM grunnet økt studentopptak

Innstilling til vedtak:

Programstyret støtter forslag om økt bemanning tilknyttet VITKOM som beskrevet i søknaden. Programstyret vil følge opp saken med konkret bevilgning i sak om budsjett for 2023 høsten 2022.

Bakgrunn:

VITKOM- leder Michael Bretthauer varsler økt behov for lærerressurser fra og med høstsemesteret 2022.

VITKOM er et av to såkalte langsgående fag ved profesjonsstudiet medisin, UiT.

Opptak av medisinstudenter økes med 15 plasser fra høsten 2022. De 15 plassene kommer i tillegg til økningen på 20 studenter høsten 2020.

VITKOM har ansvar for de to store, individuelle studentoppgavene på medisinstudiet, henholdsvis VF1 på 2. studieår og masteroppgaven i 4. til 6. studieår. Oppgavene genererer mye individuell oppfølging av studenter grunnet gjeldende arbeidskrav.

Denne økningen i studentmassen betyr flere oppgaver og er en stor økning i arbeidsmengden. VITKOM-staben bør utvides for å gjenspeile det økte studentantallet.

VITKOM er allerede presset med henblikk på lærerkapasitet, og med økningen i studentmassen kommende høst vil det være krevende å opprettholde tilfredsstillende undervisningsaktiviteter. Blant annet har VITKOM per i dag RETHOS- mål i kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet som vi ikke klarer å levere godt nok på grunnet for svak bemanning.

VITKOM- leder ber derfor om økt bemanning i VITKOM i form av en 40% professor/førsteamanuensis stilling. Denne kan eventuelt deles opp i 2 ganger 20% stilling, avhengig av hvem som søker.

Se vedlegg for innstilling og argumentasjon fra VITKOM-leder.

Christen Peder Dahl
studieleder
—
christen.p.dahl@uit.no
77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver
—
elin.holm@uit.no
77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Behov for vitenskapelige ansatte i VITKOM

Notat ved Michael Bretthauer, VITKOM leder, 08.03.2022

VITKOM er et av to såkalte langsgående fag ved medisinstudiet ved UiT og leverer undervisning og studentveiledning i alle studieår under medisinstudiet (år 1 til 6).

VITKOM læringsmål og innhold

VITKOM formidler kunnskapsbasert medisin til studentene og dertil følgende generelle læringsmål:

«Vitenskapelig kompetanse (VITKOM) omhandler grunnleggende prinsipper i medisinsk forskningsmetode i form av epidemiologi, klinisk epidemiologi, biostatistikk, vitenskapelig kunnskapsevaluering, pasientsikkerhet, samarbeid og kvalitetsforbedring. Undervisningen legger vekt på å gi studentene en forståelse av hvordan man ved hjelp av epidemiologiske metoder og statistiske analyser utfordrer og fornyer medisinsk kunnskap.»

VITKOM og ny Forskrift om medisिनutdanning

Betydningen og viktigheten av VITKOM faget har nylig blitt fremhevet som grunnleggende for medisिनutdanningen i innledende Paragraf 2 i ny [Forskrift om nasjonal retningslinje for medisिनutdanning](#) av 2020.

«Profesjonsutdanningen i medisin skal utdanne kandidater som kan praktisere kunnskapsbasert medisin i primær- og spesialisthelsetjenesten. Det betyr at en nyutdannet leges avgjørelser er basert på forskningsbasert kunnskap, erfaringsbasert kunnskap og pasientenes behov og ønsker.»

Nye læringsutbytter i VITKOM

Nye Nasjonale retningslinjer for helse- og sosialfagutdanningene (RETHOS) har fremhevet økt fokus på VITKOM fagområder og forskriften ovenfor har definert nye læringsutbyttebeskrivelser innenfor VITKOM kompetanseområder:

- Kompetanseområdet forskning, vitenskapelighet og innovasjon
- Kompetanseområdet samarbeid
- Kompetanseområde systemforståelse

Organisering av VITKOM ved medisinstudiet

Organiseringen av VITKOM som langsgående fag på medisinstudiet gjør at organiseringen og oppfølging av VITKOM er krevende fordi faget ikke orienterer seg innenfor ett eller få emner (som følger semestre eller studieår) men er tilstede i svært mange emner og delemner på studiet. Dertil stilles det økte krev til deltagelse av VITKOM lærere i mange ulike emnekomiteer, eksamenskommisjoner og annen emnerelaterte aktiviteter.

VITKOM ansvar for studentoppgaver

VITKOM har ansvar for de to store individuelle studentoppgavene på medisinstudiet; hhv. VF1 i 2. året og masteroppgave i 4. til 6 året.

Oppgavene genererer mye individuell oppfølging av studenter mht. arbeidskravene som er satt, noe som bidrar til behov for lærerstillinger i VITKOM.

Lærerressurser

Dagens bemanning:

- VITKOM har i dag fast 100% stilling for vitenskapelig ansatte, tildelt til professorstilling som VITKOM leder (ved IKM), for tiden delt opp i 3 deltidsstillinger pga. permisjon.
- I tillegg har VITKOM en midlertidig 20% førsteamanuensis stilling (ved ISM)
- Den såkalte VITKOM komiteen som består av vitenskapelig ansatte ved andre fag ved Helsefak bistår i dag med hjelp i avvikling av undervisning og annen studentrelatert aktivitet, på frivillig basis så langt de har tid og anledning til å delta.

Behov fremover

Som kjent ble opptak av studenter til medisinstudiet fra og med høst 2020 økt med 20 plasser. I tillegg blir opptak økt ytterligere med 15 nye plasser til høst 2022.

20 flere studenter betyr 20 flere studentoppgaver for oss, både for VF1 og for master, som er en stor økning i arbeidsmengde.

VITKOM er allerede strekket mtp. lærerkapasitet og med økningen som kommer til høsten vil det være krevende å opprettholde tilfredsstillende undervisningsaktiviteter. Bl.a. har vi i dag RETHOS mål i kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet som vi ikke klarer å levere god nok på grunnet for svak bemanning.

Ønske om bemanningsøkning

VITKOM staben bør utvides til å gjenspeile reell arbeidsbelastning på bakgrunn av undervisning og deltagelse i emnearbeid med det økte studentantallet siden 2020.

Vi ber om at det bevilges en 40% stilling i prosessor/førsteamanuensis til VITKOM så fort det lar seg gjøre. Den kan evtl. deles opp i 2 ganger 20%, avhengig av hvem vi får som søkere.

Kompetente søkere bør ha en klinisk bakgrunn som lege og ha spisskompetanse til å kunne undervise i kunnskapsbasert praksis og systematisk kvalitetsforbedring. Slike kollegaer er vanskelig å rekruttere og derfor bør prosessen igangsettes raskt.

Vi antar at økte studieplasser betyr økte overføringer til UiT som vil dekke de økte behovene VITKOM har.

Med hilsen

Michael Bretthauer, leder VITKOM

Tromsø, 8. mars 2022

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
10/22

Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501

Innstilling til vedtak:

Programstyret medisin godkjenner forslag til endringer i Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501.

Bakgrunn:

Eksamenskommisjonen for MED-1501 har kommet med følgende innspill til endringer i Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501. Endringene er i tråd med PEU sine anbefalinger.

1) §3 Innhold

Gammel tekst:

Studentene vil testes i læringsmål tilknyttet delemnene 1.1 – 1.6. Eksamenssettet vil totalt bestå av 100 – 120 oppgaver. Det vil være en blanding av kortsvarsoppgaver og flervalgsoppgaver.

Ny tekst:

Studentene vil testes i læringsmål tilknyttet delemnene 1.1 – 1.6. Eksamenssettet vil totalt bestå av 120 – 140 oppgaver. Det vil primært bestå av flervalgsoppgaver, men kortsvarsoppgaver kan også forekomme.

2) §4 Oppnevning av eksamenskommisjon og klagekommisjon
Kommisjonen foreslår en endring fra fire til fem interne sensorer.

3) §6 Vurdering og sensorveiledning
Kommisjonen foreslår følgende tillegg i punkt a)
Alle oppgaver vektes likt om ikke annet er indikert. Totalt på delemne 1.1 til 1.6 kreves det 60% av full score for å bestå eksamen, samt score på minst 50% på hvert enkelt delemne. Det gjøres noe korrigeringer i forhold til vanskelighetsgrad på eksamenssettet.

Christen Peder Dahl
studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no

77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver

—

elin.holm@uit.no

77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501

Vedtatt av programstyret 24.05.2022

§1 Varighet og hjelpemidler

Skriftlig digital skoleeksamen av seks (6) timers varighet. Godkjente kalkulatorer og formelsamling i statistikk er eneste tillatte hjelpemidler.

§2 Eksamensforberedende periode

Mellom siste undervisningsdag og eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum 1 uke.

§3 Innhold Samtlige delemner i MED-1501 danner grunnlag for eksamen.

Studentene vil testes i læringsmål tilknyttet delemnene 1.1 – 1.6. Eksamenssettet vil totalt bestå av 120 – 140 oppgaver. Det vil primært bestå av flervalgsoppgaver, men kortsvarsoppgaver kan også forekomme.

§4 Oppnevning av eksamenskommisjon og klagekommisjon

Studieleder oppnevner eksamenskommisjon etter forslag fra IMB. Kommisjonen settes sammen av fem interne sensorer som er faglærere i eksamensfagene. Det oppnevnes også en ekstern sensor som oppfyller kravene til kvalifikasjoner for ekstern sensor, jfr. "Forskrift om studier og eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 37.

Ved kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen kan færre interne kommisjonsmedlemmer delta i sensureringen dersom det er få kandidater.

Ved sykefravær må ny sensor oppnevnes.

Studieleder oppnevner også klagekommisjon etter forslag fra IMB. Klagekommisjonen settes sammen av minst tre interne sensorer og en ekstern sensor som oppfyller kravene til kvalifikasjoner for ekstern sensor. Klagekommisjonen skal være uavhengig av eksamenskommisjonene, og ingen kan være sensor i begge kommisjonene samtidig. Klagekommisjonen skal heller ikke være med i utarbeidelsen av eksamensoppgavene.

§5 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal, i samråd med delemneledere, utarbeide forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning for ordinær og utsatt eksamen og foreta en relativ vektning av spørsmålene. Eksamenskommisjonen har ansvar for at oppgavesett og sensorveiledning er innenfor læringsmålene til emnet.

Arbeidet omfatter også sensurering av besvarelser til ordinær og utsatt eksamen, samt tilbakemelding til studentene etter at sensuren er publisert.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og utsatt eksamen, oversendes til Permanent Eksamensutvalg (PEU) senest 1. april for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

Endelig eksamenssett, både til ordinær og utsatt eksamen, godkjent av PEU, oversendes til Enhet for legeutdanning innen 15. mai.

§ 6 Vurdering og sensorveiledning

a. Ved bedømmelse av studentenes besvarelse vurderes svarene i relasjon til skalaen "bestått" / "ikke bestått". Alle oppgaver vektet likt om ikke annet er indikert. Totalt på delemne 1.1 til 1.6 kreves det 60% av full score for å bestå eksamen, samt score på minst 50% på hvert enkelt delemne. Det gjøres noe korrigeringer i forhold til vanskelighetsgrad på eksamenssettet.

b. Kommisjonen foretar en samlet vurdering av hver students besvarelse. Ved uenighet i kommisjonen om hvorvidt en student har bestått eller ikke bestått, avgjøres dette ved votering. Alle 5 sensorer skal ha mulighet til lik innvirkning på resultatet. Ved stemmelikhet har ekstern sensor dobbeltstemme.

c. Sensorveiledningen og dens bruksområde:

- Brukes av eksamenskommisjonen som skal rette eksamensbesvarelsene.
- Brukes av studenter etter eksamen, for å sjekke hva de svarte godt på og hva de eventuelt bommet på.

Sensorveiledningen skal inneholde en beskrivelse av minstekravet for å få poeng på det enkelte spørsmål. Det skal opplyses om hvor mange poeng hvert enkelt spørsmål gir, og hvor mange poeng som kreves for å få hele besvarelsen vurdert til "bestått". Dersom det gjøres endringer i sensorveiledningen under sensurprosessen, skal den revideres i henhold til dette. Sensorveiledningen, eventuelt revidert sensorveiledning, leveres til studiekonsulent og publiseres i Canvas ved sensurdato.

§ 7 Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen arrangeres uken før semesterstart. Utfyllende bestemmelser for MED-1501 gjelder også for kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen.

§8 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§9 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet gjøres i Studentweb. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelseser, oppgavesettet og sensorveiledning med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
11/22

Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501

Innstilling til vedtak:

Programstyret medisin godkjenner revidert Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501.

Bakgrunn:

I forbindelse med administrative endringer i Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501, tilknyttet endret praksis for klageadgang, ble det avdekket et behov også for andre administrative endringer samt enkelte språklige korrigeringer. Videre har eksamenskommisjonen foreslått å øke maksimalt antall oppgaver fra 120 til 140. Bakgrunnen for dette endringsforslaget er et økende antall flervalgsoppgaver. En slik endring er også i tråd med Permanent Eksamensutvalgs vurderinger. Endringsforslagene ble samlet av et slikt omfang at det er ønskelig at Programstyret gir sin vurdering av revidert Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501.

Studieleder redegjør under møtet for de endringer som foreslås.

Christen Peder Dahl
studieleder
—
christen.p.dahl@uit.no
77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver
—
elin.holm@uit.no
77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501

Vedtatt av programstyret 10.05.2017 og gjelder fra samme dato.

Adm. Red. 12.02.2019.

§1 Eksamensformat

Eksamen er digital. Hver eksamen består av 100-120 oppgaver. Flervalgsoppgaver vil være minst 60% og kan være inntil 100 % av eksamen.

§2 Varighet og hjelpemidler

Skriftlig skoleeksamen av seks (6) timers varighet.. Kalkulator finnes i digital eksamensplattform eller utdeles ved behov. Andre relevante hjelpemidler utdeles ved behov. Faglig ansvarlige definerer hvilke hjelpemidler som skal brukes og hvilke spesifikasjoner som er nødvendige, og administrasjonen har ansvar for oppfølging og gjennomføring av kontroll av hjelpemidler i eksamenslokalet. Det utdeles kladdeark til bruk under eksamen, men disse samles ikke inn.

§3 Eksamensforberedende periode

Mellom siste undervisningsdag og eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum 1 uke.

§4 Innhold

Eksamen tar sikte på å teste studentenes faktiske kunnskap, logisk resonnement og problemløsning. Hovedvekten legges på de biomedisinske fagene og samfunnsmedisinske fag. Spørsmål fra kliniske fag, Profkom og Vitkom kan forekomme. Hver eksamen skal bestå av minst 4 delemner for å sikre faglig bredde.

Ved eksamen i MED-2501 skal samfunnsmedisinske spørsmål utgjøre ca. 20 %.

Integrering mellom biomedisinske fag, samfunnsmedisin og kliniske problemstillinger tilstrebes der man finner det hensiktsmessig. Minst 50 % av eksamen skal være biomedisinsk-fagsorienterte spørsmål. Sentralt undervisningsstoff fra MED-1501 år kan inngå i eksamen.

Ved spørsmål med utgangspunkt i kliniske problemstillinger legges det vekt på å evaluere studentenes evne til å beskrive og forstå symptomer og tegn i forhold til normal og avvikende biologisk eller psykososial funksjon. Oppgavene bør ikke legge vekt på å evaluere studentenes evne til å gjennomføre klinisk diagnostisk resonnement med tanke på å nå fram til spesifikke diagnoser, med mindre det dreier seg om helt sentrale sykdommer. Spørsmål med relasjon til terapi bør evaluere kunnskap og evne til resonnement om terapeutiske prinsipper, og i liten utstrekning legge vekt på forslag til konkrete terapeutiske opplegg. Helsefremmende og forebyggende perspektiver skal vektlegges.

§5 Oppnevning av eksamenskommisjon

Prodekan medisin og odontologi oppnevner eksamenskommisjon for eksamen.

Eksamenskommisjonen skal bestå av representanter fra alle delemner i emnet samt ekstern sensor som oppfyller kravene til kvalifikasjoner for ekstern sensor, jfr. "Forskrift for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 41.

Den enkelte students besvarelse skal vurderes av minst en intern sensor, og minst 25 % av oppgavene av en ekstern sensor. Dette er for å kvalitetssikre sensureringen.

Ved kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen kan færre kommisjonsmedlemmer delta i sensureringen dersom det er få kandidater, men et medlem må være ekstern sensor.

Ved sykefravær må ny sensor oppnevnes.

Prodekan medisin og odontologi oppnevner også en klagekommisjon som er felles for eksamen på 2., 3. og 4. studieår på medisin. Klagekommisjonen settes sammen av minst tre interne sensorer og en ekstern sensor som oppfyller kravene til kvalifikasjoner for ekstern sensor, jfr. "Forskrift for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 41.

Klagekommisjonen skal være uavhengig av eksamenskommisjonene, og ingen kan være sensor i begge kommisjonene samtidig. Klagekommisjonen skal heller ikke være med i utarbeidelsen av eksamensoppgavene.

§6 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal, etter innspill fra faglærerne, utarbeide forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning for ordinær og utsatt eksamen og foreta en relativ vekting av spørsmålene.

Eksamenskommisjonen har ansvar for at oppgavesett og sensorveiledning er innenfor læringsmålene til emnet.

Arbeidet omfatter også sensurering av besvarelser til ordinær og utsatt eksamen, samt tilbakemelding til studentene etter at sensuren er publisert.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og utsatt eksamen, oversendes til *Permanent Eksamensutvalg (PEU)* senest 1. april for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

Endelig eksamenssett, både til ordinær og utsatt eksamen, godkjent av PEU, oversendes til Enhet for legeutdanningen innen 15. mai. Oppgavesettet skal være klart i Wiseflow senest 1 uke før eksamen.

§7 Vurdering

Ved bedømmelse av studentenes besvarelse gis "bestått" / "ikke bestått". Strykgrense bestemmes ved anerkjent metode for standardsetting. Det skal opplyses hvilken metode eksamenskommisjonen benytter når eksamenssettene sendes til PEU. Eksamenskommisjonen har anledning til å fastsette definerte krav til "bestått" innen hvert av de tre hovedområder (biomedisinske fag, kliniske og samfunnsmedisinske problemstillinger). Dersom det finnes hensiktsmessig kan eksamenskommisjonen foreta en relativ vekting av de enkelte spørsmåls betydning for det endelige resultatet.

Ved uenighet i kommisjonen om hvorvidt en student har bestått eller ikke bestått, avgjøres dette ved votering. Alle sensorene skal ha mulighet til lik innvirkning på resultatet. Ved stemmelikhet har ekstern sensor dobbeltstemme.

§8 Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen arrangeres uken før semesterstart. Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 gjelder også for kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen.

§9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§10 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig til Seksjon for utdanningstjenester. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelser, oppgavesettet og fasit med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501

Vedtatt av programstyret 10.05.2017 og gjelder fra samme dato.

Adm. red. 22.04.2022.

§1 Eksamensformat

Eksamen er digital. Hver eksamen består av 120-140 oppgaver. Eksamenssettet skal bestå av minst 60% flervalgsoppgaver.

§2 Varighet og hjelpemidler

Skriftlig skoleeksamen av seks (6) timers varighet. Det gis tilgang til kalkulator eller andre relevante hjelpemidler ved behov. Den faglige ansvarlige definerer hvilke hjelpemidler som kan benyttes og hvilke spesifikasjoner som er nødvendige. Det utdeles kladdeark til bruk under eksamen, men disse kan ikke inngå i besvarelsen.

§3 Eksamensforberedende periode

Fra siste undervisningsdag og frem til eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum en uke.

§4 Innhold

Eksamen tar sikte på å teste studentenes faktiske kunnskap, logiske resonnement og evne til problemløsning. Hovedvekten legges på de biomedisinske og samfunnsmedisinske fag. Spørsmål fra kliniske fag, PROFKOM og VITKOM kan forekomme. Hvert eksamenssett skal bestå oppgaver fra minst fire av delemnene som inngår i emnet.

Ved eksamen i MED-2501 skal spørsmål med samfunnsmedisinsk tema utgjøre ca. 20 % av oppgavene

Integrering av biomedisinske fag, samfunnsmedisin og kliniske problemstillinger tilstrebes der man finner det hensiktsmessig. Minst 50 % av eksamenssettet skal utgjøres av biomedisinsk-fagorienterte spørsmål. Sentrale fagområder fra MED-1501 kan inngå i eksamen.

Spørsmål som tar utgangspunkt i kliniske problemstillinger, skal primært teste studentenes evne til å beskrive og forstå symptomer og tegn i forhold til normal og avvikende biologisk eller psykososial funksjon. Formålet med oppgavene er ikke å teste studentenes evne til å resonnerer seg frem til en klinisk diagnose, med mindre det dreier seg om helt sentrale sykdommer. Spørsmål med relasjon til terapi bør evaluere kunnskap og evne til resonnement om terapeutiske prinsipper, og i liten grad legge vekt på forslag til konkrete terapeutiske prinsipper. Helsefremmende og forebyggende perspektiver skal vektlegges.

§5 Oppnevning av eksamenskommisjon

Studieleder oppnevner eksamenskommisjon. Eksamenskommisjonen skal bestå av representanter fra alle delemner i emnet samt ekstern sensor som oppfyller kravene til kvalifikasjoner for ekstern sensor, jfr. «Forskrift om studier og eksamener ved UiT Norges arktiske universitet» § 37.

Den enkelte students besvarelse skal vurderes av minst en intern sensor. Minst 25 % av besvarelsene skal i tillegg vurderes av en ekstern sensor. Dette gjøres for å kvalitetssikre sensureringen.

Ved kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen kan sensureringen gjennomføres av færre kommisjonsmedlemmer, men ett medlem må være ekstern sensor.

Ved sykdomsforfall må ny sensor oppnevnes.

Studieleder oppnevner klagekommisjon. Klagekommisjonen skal bestå av både intern og ekstern sensor.

Klagekommisjonen skal være uavhengig av eksamenskommisjonen. Deltakelse i begge kommisjoner er ikke tillatt. Klagekommisjonen skal heller ikke bidra i utarbeidelsen av eksamensoppgavene.

§6 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal, etter innspill fra faglærerne, utarbeide forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning for ordinær og kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen samt foreta en relativ vektning av spørsmålene.

Eksamenskommisjonen har ansvar for at oppgavesett og sensorveiledning er innenfor læringsmålene til emnet.

Arbeidet omfatter også sensurering av besvarelser til ordinær og utsatt eksamen, samt tilbakemelding til studentene etter at sensuren er publisert.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og kontinuasjonseksamen/utsatt eksamen, oversendes til *Permanent Eksamensutvalg (PEU)* senest 1. april for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

De endelige eksamenssettene, oversendes etter godkjenning av PEU, til Enhet for legeutdanning innen 15. mai. Oppgavesettet skal være klart i Wiseflow senest en uke før eksamen.

§7 Vurdering

Besvarelsene skal vurderes til "bestått" / "ikke bestått". Strykgrense fastsettes ved anerkjent metode for standardsetting. Det skal opplyses hvilken metode eksamenskommisjonen benytter når eksamenssettene sendes til PEU. Eksamenskommisjonen har anledning til å fastsette definerte krav til "bestått" innen hvert av de tre hovedområder (biomedisinske fag, kliniske og samfunnsmedisinske problemstillinger). Dersom hensiktsmessig kan eksamenskommisjonen foreta en relativ vekting av de enkelte spørsmåls betydning for det endelige resultatet.

Ved uenighet i kommisjonen om bedømmelsen, foretas en votering. Alle sensorene har lik innvirkning på resultatet. Ved stemmelikhet har eksternt sensor dobbeltstemme.

§8 Kontinuasjonseksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjonseksamen og utsatt eksamen arrangeres før semesterstart. Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 gjelder også for kontinuasjonseksamen og utsatt eksamen.

§9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§10 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet gjøres i Studweb. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelser, oppgavesettet og sensorveiledning med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

SAKSFRAMLEGG

Til:
Programstyret for medisin

Møtedato:
24.05.2022

Sak:
12/22

Revidering av Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510

Innstilling til vedtak:

Programstyret medisin godkjenner revidert Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510.

Bakgrunn:

I forbindelse med administrative endringer i Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510, tilknyttet endret praksis for klageadgang, ble det avdekket et behov også for andre administrative endringer samt enkelte språklige korrigeringer. Videre foreslås det å øke maksimalt antall oppgaver fra 120 til 140. Bakgrunnen for dette er eksamenskommisjonens innspill om økt antall flervalgsoppgaver fra 90 til 100 %. Endringsforslaget om økt antall flervalgsoppgaver ble vedtatt av Programstyret i forbindelse med endringer tilknyttet hjemmeeksamen våren 2020 og 2021, men ønskes nå videreført permanent. Disse endringene er også i tråd med Permanent Eksamensutvalgs vurderinger. Endringsforslagene ble samlet av et slikt omfang at det er ønskelig at Programstyret gir sin vurdering av revidert Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510.

Studieleder redegjør under møtet for de endringer som foreslås.

Christen Peder Dahl
studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no
77 62 52 88

Elin Holm
seniorrådgiver

—

elin.holm@uit.no
77 64 54 87

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510. Vår 2020.

Denne utfyllende bestemmelsen er et supplement til Forskrift for eksamener ved UiT, Norges arktiske universitet.

Vedtatt av programstyret 12.12.18. Revidert for våren 2020 i programstyret 06.05.20

§1 Eksamensformat

Eksamen er digital. Hver eksamen består av 100 % MCQ.

§2 Varighet og hjelpemidler

Digital hjemmeeksamen. Varighet 4 timer. Hjelpemidler er tillatt.

§3 Eksamensforberedende periode

Mellom siste undervisningsdag og eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum 1 uke.

§4 Innhold

Eksamen utgjør alle delemner i emnet, inklusive profkom og vitkom, på MED-2510. Minst 60 % består av basalfag. Oppgavesettet vil bestå av 100 - 120 oppgaver totalt.

§5 Oppnevning av eksamenskommisjon

Programstyret medisin oppnevner eksamenskommisjonen.

Kommisjonen settes sammen av en representant for hvert delemne.

Ekstern sensor for MED-1501 Medisin og odontologi år 1 og MED-2501 Medisin år 2 skal inneha relevant kompetanse i forhold til emnets innhold.

Ekstern sensor for MED-2510 Medisin år 3 skal være spesialist i allmennmedisin.

Ekstern sensor bidrar til utarbeidelse og kvalitetssikring av eksamensoppgavene.

§6 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal innhente forslag til eksamensoppgaver fra sine respektive delemner, og har ansvar for videre bearbeidelse av oppgavene og valg av endelige oppgaver i henhold til emnets blueprint (oversikt over spørsmål fordelt på fagområde/tema).

Eksamenskommisjonen må også sørge for at blueprint til enhver tid er oppdatert i henhold til emnets læringsmål.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og utsatt eksamen, oversendes til Permanent Eksamensutvalg (PEU) senest 15. mars (1. nov for høstsemesteret) for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

Endelig eksamenssett, både til ordinær og utsatt eksamen, godkjent av PEU, skal være lagt inn i digitalt eksamenssystem senest 2 uker før eksamensdato.

§7 Vurdering

Ved bedømmelse av studentenes besvarelse gis "bestått" / "ikke bestått". Strykgrense bestemmes ved anerkjent metode for standardsetting. Det skal opplyses hvilken metode eksamenskommisjonen benytter når eksamenssettene sendes til PEU. Det anbefales at eksamenskommisjonene anvender Cohens metode for ordinær eksamen.

§8 Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen arrangeres uken før semesterstart.

§9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§10 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelser, oppgavesettet og fasit med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510 våren 2021

Denne utfyllende bestemmelsen er et supplement til Forskrift om studier og eksamener ved Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet.

Vedtatt av programstyret 12.12.18. Revidert for våren 2021 i programstyret 1. mars 2021.

§1 Eksamensformat

Eksamen er digital. Hver eksamen består av 100 % MCQ.

§2 Varighet og hjelpemidler

Digital hjemmeeksamen. Varighet 4 timer. Hjelpemidler er tillatt.

§3 Eksamensforberedende periode

Mellom siste undervisningsdag og eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum 1 uke.

§4 Innhold

Eksamen utgjør alle delemner i emnet, inklusive profkom og vitkom, på MED-2510.

Minst 60 % består av basalfag. Oppgavesettet vil bestå av maksimalt 120 oppgaver. Spørsmål og svaralternativer randomiseres. Det vil være mulig å manøvrere fram og tilbake i oppgavesettet.

§5 Oppnevning av eksamenskommisjon

Programstyret medisin oppnevner eksamenskommisjonen.

Kommisjonen settes sammen av en representant for hvert delemne.

Ekstern sensor for MED-1501 Medisin og odontologi år 1 og MED-2501 Medisin år 2 skal inneha relevant kompetanse i forhold til emnets innhold.

Ekstern sensor for MED-2510 Medisin år 3 skal være spesialist i allmennmedisin.

Ekstern sensor bidrar til utarbeidelse og kvalitetssikring av eksamensoppgavene.

§6 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal innhente forslag til eksamensoppgaver fra sine respektive delemner, og har ansvar for videre bearbeidelse av oppgavene og valg av endelige oppgaver i henhold til emnets blueprint (oversikt over spørsmål fordelt på fagområde/tema).

Eksamenskommisjonen må også sørge for at blueprint til enhver tid er oppdatert i henhold til emnets læringsmål.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og utsatt eksamen, oversendes til Permanent Eksamensutvalg (PEU) senest 15. mars (1. nov for høstsemesteret) for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

Endelig eksamenssett, både til ordinær og utsatt eksamen, godkjent av PEU, skal være lagt inn i digitalt eksamenssystem senest 2 uker før eksamensdato.

§7 Vurdering

Ved bedømmelse av studentenes besvarelse gis "bestått" / "ikke bestått". Strykgrense bestemmes ved anerkjent metode for standardsetting. Det skal opplyses hvilken metode

eksamenskommisjonen benytter når eksamenssettene sendes til PEU. Det anbefales at eksamenskommisjonene anvender Cohens metode for ordinær eksamen.

§8 Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen arrangeres uken før semesterstart.

Kontinuasjoneksamen og utsatt eksamen arrangeres som 4 timers digital skoleeksamen med hjelpemidler.

§9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§10 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelser, oppgavesettet og fasit med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510

Vedtatt av Programstyret medisin 24.05.22.

§1 Eksamensformat

Eksamen er digital. Eksamenssettet består av 100 % MCQ.

§2 Varighet og hjelpemidler

Varighet 6 timer. Hjelpemidler er ikke tillatt.

§3 Eksamensforberedende periode

Mellom siste undervisningsdag og eksamen skal det være en eksamensforberedende periode på minimum 1 uke.

§4 Innhold

Eksamen utgjør alle delemner i emnet, inklusive PROFKOM og VITKOM, på MED-2510. Minst 60 % består av basalfag. Oppgavesettet vil bestå av 120 - 140 oppgaver. Spørsmål og svaralternativer kan randomiseres. Det vil være mulig å manøvrere fram og tilbake i oppgavesettet.

§5 Oppnevning av eksamenskommisjon

Studieleder oppnevner eksamenskommisjonen.

Eksamenskommisjonen oppnevnes i henhold til «Forskrift om studier og eksamener ved UiT Norges arktiske universitet» § 37, og skal bestå av representanter fra delemnene i emnet samt ekstern sensor. Ekstern sensor skal være spesialist i allmennmedisin og bidra til utarbeidelse og kvalitetssikring av eksamensoppgavene.

§6 Eksamenskommisjonens mandat

Eksamenskommisjonen skal innhente forslag til eksamensoppgaver fra sine respektive delemner, og ha ansvar for videre bearbeidelse av oppgavene og valg av endelige oppgaver i henhold til emnets «blueprint» (oversikt over spørsmål fordelt på fagområde/tema). Eksamenskommisjonen skal også sørge for at «blueprint» til enhver tid er oppdatert i henhold til emnets læringsmål.

Forslag til eksamensoppgaver og sensorveiledning, både til ordinær og kontinuasjon/utsatt eksamen, oversendes til Permanent Eksamensutvalg (PEU) senest 1. april for godkjenning. PEU har så to uker på seg til å komme med sine innspill til eksamenskommisjonen.

Endelig eksamenssett, både til ordinær og kontinuasjon/utsatt eksamen, godkjent av PEU, skal være lagt inn i digitalt eksamenssystem senest 2 uker før eksamensdato.

§7 Vurdering

Ved bedømmelse av studentenes besvarelse gis "bestått" / "ikke bestått". Strykgrense bestemmes ved anerkjent metode for standardsetting. Det skal opplyses om hvilken metode eksamenskommisjonen benytter når eksamenssettene sendes til PEU. Det anbefales at eksamenskommisjonene anvender Cohens metode for ordinær eksamen.

§8 Kontinuasjonseksamen og utsatt eksamen

Kontinuasjonseksamen og utsatt eksamen arrangeres på samme måte som ordinær eksamen uken før semesterstart.

§9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

I digital eksamensplattform kan kandidaten se egen score og begrunnelse for en eventuell ikke bestått sensur.

§10 Klage

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får sensur. Klage over eksamensresultatet gjøres i Studentweb. Klagekommisjonen får oversendt de påklagede eksamensbesvarelser, oppgavesettet og sensorveiledning med begrunnelse, samt oversikt over standardsetting benyttet til å sette strykgrense.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.