



## Møteinnkalling

Utvalg: **Programstyret for medisin**  
Møtested: Teams  
Møtedato: 01.03.2021  
Tidspunkt: 10:00

Eventuelt forfall må meldes snarest til [anita.roreng@uit.no](mailto:anita.roreng@uit.no). Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed.

## Saksliste

<i>Saksnr</i>	<i>Tittel/beskrivelse</i>	<i>U.off.</i>	<i>Arkivref.</i>
PS 2/21	Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501 våren 2021		2016/136
PS 3/21	Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 våren 2021		2016/8644
PS 4/21	Endring i utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510 våren 2021		2016/4690
PS 5/21	Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2521 våren 2021		2016/1461

## SAKSFRAMLEGG

---

Til:  
Programstyret for medisin

Møtedato:  
01.03.2021

Sak:  
2/21

---

Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501 våren 2021

### **Innstilling til vedtak:**

*Programstyret slutter seg til de foreslåtte endringer for eksamen MED-1501 våren 2021.*

### **Bakgrunn:**

I brev av 24.11.20 informerte universitetsledelsen at det var besluttet å ikke avholde skoleeksamener med tilsyn vårsemesteret 2021 og at det kun i helt ekstraordinære tilfeller kunne innvilges unntak fra denne bestemmelsen.

ELU har derfor bedt eksamenskommisjonen for 1. studieår ved profesjonsstudiet i medisin om å komme med innspill til endringer av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501 slik at denne tilpasses en hjemmeeksamensform våren 2021

Eksamenskommisjonen har foreslått endringer i 2 dokumenter:

- 1) Det ene dokumentet (Vedlegg 1) er forslag til endringer i særskilte bestemmelser for eksamen våren 2021.
- 2) Det andre inneholder forslag til endringer i den ordinære, permanente «utfyllende eksamensbestemmelser MED-1501» (Vedlegg 2)

Endringene er uthevet med gul skrift.

Generelt ønsker kommisjonen å øke andelen flervalgsoppgaver i forhold til kortsvarsoppgaver. Videre ønsker de å opplyse om hvilken score en forholder seg til for beståttgrense (60% totalt, minimum 50% på et enkelt delemne). Dette fordi det ofte stilles spørsmål om dette fra studentene, og kommisjonen mener det er bedre at dette opplyses formelt om i eksamensbestemmelsene enn at eksamenskommisjonen må svare på dette i ettertid.

Vedrørende eksamen våren 2021 foreslår kommisjonen en 4 timers hjemmeeksamen med ca. 120 oppgaver der hjelpemidler er tillatt. Videre ønsker kommisjonen samme format på utsatt prøve,

men har et sterkt ønske om at denne avholdes som skoleeksamen dersom smittesituasjonen tillater det.

Christen P. Dahl  
studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg

- 1 Utfyllende bestemmelser for MED-1501 særskilt våren 2021
- 2 Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501

## **Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501 – særskilt våren 2021**

Vedtatt av programstyret xx 2021.

### **§1 Varighet og hjelpemidler**

Skriftlig digital hjemmeeksamen av fire (4) timers varighet. Hjelpemidler er tillatt.

### **§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 ca. 120 oppgaver. Det vil primært bestå av flervalgsoppgaver, men kortsvarsoppgaver kan også forekomme.

### **§4 Oppnevning av eksamenskommisjon og klagekommisjon**

Programstyret medisin ved leder på fullmakt, oppnevner en 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 for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 41.

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

Ved sykefravær må ny sensor oppnevnes.

Leder for programstyret medisin oppnevner også en 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 poengsom 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. Dersom smittesituasjon tillater det, vil eksamen arrangeres som 4-timers digital skoleeksamen med alle hjelpemidler tillatt.

## **§ 8 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter**

Sensuren publiseres kun på StudWeb. Sensorveiledningen publiseres i Canvas.

Alle kandidater har rett på begrunnelse på karakterfastsetting, jfr. "Forskrift for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 45. Begrunnelse gis skriftlig.

For kandidater som stryker gis en skriftlig tilbakemelding på standardisert skjema.

For kandidater som består oppgis samlet poengsum.

## **§9 Klage**

Klage på eksamen skal skje i henhold til "Forskrift for eksamen ved Universitetet i Tromsø".

Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får begrunnelse. Dersom kandidaten ikke ber om begrunnelse løper klagefristen fra den dato sensuren publiseres.

Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig til Enhet for legeutdanning.

Klagekommisjonen får oversendt de påklagde eksamensbesvarelser, oppgavesettet og sensorveiledning/justert sensorveiledning.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

For klage på formelle feil vises til UiTs eksamensforskrift. Klagen sendes til Enhet for legeutdanning.

## Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-1501

Vedtatt av programstyret xx 2021.

### §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

Programstyret medisin ved leder på fullmakt, oppnevner en 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 for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 41.

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

Ved sykefravær må ny sensor oppnevnes.

Leder for programstyret medisin oppnevner også en 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 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.

### § 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**

Sensuren publiseres kun på StudWeb. Sensorveiledningen publiseres i Canvas.

Alle kandidater har rett på begrunnelse på karakterfastsetting, jfr. "Forskrift for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 45. Begrunnelse gis skriftlig.

For kandidater som stryker gis en skriftlig tilbakemelding på standardisert skjema.  
For kandidater som består oppgis samlet poengsum.

## **§9 Klage**

Klage på eksamen skal skje i henhold til "Forskrift for eksamen ved Universitetet i Tromsø". Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får begrunnelse. Dersom kandidaten ikke ber om begrunnelse løper klagefristen fra den dato sensuren publiseres.

Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig til Enhet for legeutdanning.

Klagekommisjonen får oversendt de påklagde eksamensbesvarelser, oppgavesettet og sensorveiledning/justert sensorveiledning.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

For klage på formelle feil vises til UiTs eksamensforskrift. Klagen sendes til Enhet for legeutdanning.



## SAKSFRAMLEGG

---

Til:  
Programstyret for medisin

Møtedato:  
01.03.2021

Sak:  
3/21

---

Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 våren 2021

### **Innstilling til vedtak:**

*Programstyret slutter seg til de foreslåtte endringer for eksamen MED-2501 våren 2021.*

### **Bakgrunn:**

I brev av 24.11.20 informerte universitetsledelsen at det var besluttet å ikke avholde skoleeksamener med tilsyn vårsemesteret 2021 og at det kun i helt ekstraordinære tilfeller kunne innvilges unntak fra denne bestemmelsen.

ELU har derfor bedt eksamenskommisjonen for 2. studieår ved profesjonsstudiet i medisin om å komme med innspill til endringer av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 slik at denne tilpasses en hjemmeeksamensform våren 2021

Eksamenskommisjonen har foreslått endringer ett dokument som følger vedlagt (Vedlegg 3). Endringene er markert i dokumentet ved hjelp funksjonen spor endringer.

Christen P. Dahl  
studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

### Vedlegg

1 Reviderte utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 våren 2021

## Utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2501 Medisin år 2, 2021

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

Vedtatt av programstyret xx. Revidert for våren 2021 i programstyret xxx

### §1 Varighet

Det avholdes en skriftlig digital hjemme eksamen på 4 timer

Commented [ADH1]: NY

Eksamen MED-2501 avholdes ved avslutning av studieåret i månedsskifte mai/juni.

### §2 Eksamensforberedende periode

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

### §3 Hjelpemidler

Hjelpemidler er tillatt, men følgende handlinger vil anses som fusk på eksamen, jmfør Forskrift om studier og eksamener ved Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet, § 45. Fusk

[https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2020-06-26-1617/KAPITTEL\\_7#%C2%A745](https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2020-06-26-1617/KAPITTEL_7#%C2%A745)

- å presentere andres arbeid som sitt eget
- å sitere kilder eller på annen måte benytte kilder i skriftlige arbeider uten tilstrekkelige kildehenvisninger
- å levere en eksamensbesvarelse som tidligere er levert som eksamensbesvarelse ved UiT eller andre institusjoner for høyere utdanning
- ureglementert samarbeid mellom eksamenskandidater eller grupper
- å handle i strid med eksamensreglementet eller på annen urettmessig måte som kan gi fordeler ved eksamen.

Commented [ADH2]: NY

### §4 Innhold

Eksamen tar sikte på å teste studentenes faktiske kunnskap, logisk resonnement og problemløsning. Hver eksamen skal inneholde ca 140 spørsmål. 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.

Commented [ADH3]: NY

Ved eksamen i MED-2501 skal samfunnsmedisinske spørsmål utgjøre ca. 25 spørsmål (ca 18%). Integrering mellom biomedisinske fag, samfunnsmedisin og kliniske problemstillinger tilstrebes der man finner det hensiktsmessig, spørsmålene vil være både resonerende og gjenkalling av kunnskap. Minst 50 % av eksamen skal være biomedisinsk-fagsorienterte spørsmål. Sentralt undervisningsstoff fra MED-1501 år kan inngå i eksamen. Flervalgsoppgaver vil være minst 60% og kan være inntil 100 % av eksamen.

Commented [ADH4]: NY (var tidligere minst 20 %), men redusert ettersom vi går opp i oppgaver og helst vil teste mer i biomedisin ettersom kandidatene scoret mye høyere på dette i 2020

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 og klagekommisjon**

**Programstyret** oppnevner eksamenskommisjon for eksamen. Eksamenskommisjonen skal bestå av alle delemneledere i emne samt en ekstern sensor for hver kommisjon 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.

**Programstyret** oppnevner også en klagekommisjon. 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 eksamenskommisjonen, 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 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. Besvarelsene vurderes i relasjon til skalaen "bestått" / "ikke bestått". Studentene må bestå i samfunnsmedisinske fag, i biomedisinske fag, samt i den totale vurderingen av eksamen.

b. Kommisjonen foretar en samlet vurdering av hver besvarelse. Det fastsettes også veiledende normer for hvor stor andel av spørsmålene som skal besvares til "bestått" for at eksamen som helhet betraktes som "bestått".

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 vektning av de enkelte spørsmåls betydning for det endelige resultatet.

**Commented [ADH5]:** Ny – dette burde ha vært inne for lenge siden

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 eksternt sensor dobbeltstemme.

c. Sensorveiledningen og dens bruksområde:

- Brukes av eksamenskommisjonen som skal rette eksamensbesvarelsene.
- Brukes av studenter som går gjennom tidligere oppgavesett som en del av forberedelsene til eksamen.
- Brukes av studenter etter eksamen, for å sjekke hva de svarte godt/dårlig 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 sammen med vurderingsprotokoll til studiekonsulent og publiseres til studentene ved sensurdato.

### §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. Dersom det blir mulig i forhold til gjeldende smittevernregler vil kontinuasjoneksamen holdes som en 4 timers skoleeksamen med alle hjelpemidler tilgjengelig. Kommisjonen frykter at hjemmeeksamen ved utsatt eksamen spesielt vil kunne føre fare for fusk i henhold til forskriftene § 45 , punkt a. og punkt d.

Commented [ADH6]: NY

### § 9 Tilbakemelding til studentene og begrunnelse for karakter

Alle kandidater har rett på begrunnelse på karakterfastsetting, jfr. "Forskrift for eksamener ved Universitetet i Tromsø" § 45. Begrunnelse gis skriftlig.

For kandidater som stryker gis en skriftlig tilbakemelding på standardisert skjema. Skjema kan for eksempel inneholde:

- Poengsum per hovedområde og total poengsum.
- Kommentarer på gode og dårlige sider ved besvarelsen.

For kandidater som består gis et skjema med poengsum per hovedområde og total poengsum.

### §10 Klage

Klage på eksamen skal skje i henhold til Kapittel VIII "Forskrift for eksamen ved Universitetet i Tromsø". Kandidatene har tre ukers klagefrist fra den dato de får begrunnelse. Dersom kandidaten ikke ber om begrunnelse løper klagefristen fra den dato sensuren publiseres.

Klage over eksamensresultatet skal fremmes skriftlig til **Enhet for legeutdanning**.

Klagekommisjonen får oversendt de påklagde eksamensbesvarelses, oppgavesettet og sensorveiledning/justert sensorveiledning.

Klagesensur regnes som et nytt vedtak og kan ikke påklages.

For klage på formelle feil vises til UiTs eksamensforskrift § 44 og UiTs

kvalitetssikringssystem del 5, kapittel 14. UiTs klagenemd er klageinstans, men klagen sendes til **Enhet for legeutdanning**.

## **SAKSFRAMLEGG**

---

Endring i utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510 våren 2021

### **Innstilling til vedtak:**

*Programstyret slutter seg til de foreslåtte endringer for eksamen MED-2510 våren 2021.*

### **Bakgrunn:**

I brev av 24.11.20 informerte universitetsledelsen at det var besluttet å ikke avholde skoleeksamener med tilsyn vårsemesteret 2021 og at det kun i helt ekstraordinære tilfeller kunne innvilges unntak fra denne bestemmelsen.

ELU har derfor bedt eksamenskommisjonen for 3. studieår ved profesjonsstudiet i medisin om å komme med innspill til endringer av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2510 slik at denne tilpasses en hjemmeeksamensform våren 2021

Eksamenskommisjonen har foreslått endringer i 1 dokument (Vedlegg 4):

- Eksamen i MED-2510 våren 2020 ble gjennomført som hjemmeeksamen og fungerte tilfredsstillende. Eksamenen ble oppfattet å diskriminere slik den var ment, med de tilpasninger som ble gjort i form av randomisering av spørsmål- og svaralternativer samt strammere tidsrammer.
- Det foreslås derfor å gjennomføre tilsvarende endringer som ved eksamen i MED-2510 våren 2020.

Christen P. Dahl

studieleder

—

christen.p.dahl@uit.no

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg

1 Endringsforslag vedrørende eksamen MED-2510 våren 2021

Eksamenskommisjonen for MED-2510  
v/leder Marit Dahl Solbu  
IKM, UiT Norges Arktiske Universitet  
[marit.solbu@uit.no](mailto:marit.solbu@uit.no) / [marit.solbu@unn.no](mailto:marit.solbu@unn.no)

Tromsø, 10.12.20

Til

Studieleder v/Enhet for legeutdanning Christen P. Dahl  
Seksjonsleder v/Enhet for legeutdanning Eva Gjerdrum  
Programstyret for medisin  
Programrådet for medisin

### Vedr. eksamensavvikling 2021.

Universitetsledelsen har i skriv datert 24.11.20 (arkivref. 2020/6165) informert samtlige fakulteter om sin beslutning vedrørende eksamensavviklingen våren 2021. Det skal ikke avholdes skoleeksamener med tilsyn vårsemesteret 2021. I ekstraordinære tilfeller kan unntak fra bestemmelsen innvilges.

Kort tid etter at pandemi ble erklært våren 2020, besluttet universitetsledelsen at skoleeksamener ikke skulle gjennomføres samme semester. Arbeidet med eksamenssettet for eksamen i MED-2510 var da allerede i innspurten og måtte sluttføres i det formatet det var påbegynt. For å redusere risikoen for samarbeid mellom studentene under eksamen og andre former for fusk, randomiserte man både oppgaver og svaralternativer, og eksamenstiden ble redusert fra 6 til 4 timer. Ved hjemmeeksamen lar det seg ikke gjøre å kontrollere bruk av hjelpemidler, hvilket derfor ble tillatt.

Grunnlaget for vår skepsis til dette eksamensformatet viste seg ikke å bli bekreftet. Strykgrensen ble beregnet ved hjelp av Cohens metode, og andel studenter som strøk var sammenliknbar med tilsvarende andel på MED-2510-eksamen de senere år. Ved nærmere gjennomgang fikk vi sannsynliggjort at de som strøk, var de faglig svakeste studentene; altså mener vi MED-2510-eksamen diskriminerte i henhold til intensjonen.

Til tross for at en del av spørsmålene i eksamenssettene 2020 hadde korte vignetter og ikke krevde høy grad av resonnering, mener vi at for å levere en god besvarelse, krevdes solid kunnskap om og en grunnleggende forståelse av de aktuelle fagene blant studentene. Vi tror altså ikke at studentene primært ble testet i evnen til å gjøre Google-søk raskt.

Vi mener at skoleeksamen, fortrinnsvis uten bruk av hjelpemidler, vil være best når kunnskap om og forståelse av fagene undervist i MED-2510 skal testes ved hjelp av flervalgsoppgaver. Skoleeksamen gir også langt bedre sikkerhet mot fusk enn hjemmeeksamen. Likevel viser vår erfaring at hjemmeeksamen kan fungere, med tilpasninger slik de ble gjennomført i 2020.

For å bedre kvaliteten på eksamen 2021 har vi besluttet å bevisstgjøre oppgaveforfatterne slik at de helst produserer resonnerende oppgaver snarere enn rene gjengivelsesspørsmål.

Alle eksamener ved profesjonsstudiet i medisin er viktige, men MED-2510-eksamen kommer tross alt såpass tidlig i studiet at mye læring og mange vurderingspunkter gjenstår før det skal besluttes om

studentene kan autoriseres som leger eller ikke. Ved beslutninger som angår MED-2510-eksamen kan man altså neppe hevde at befolkningens liv og helse står på spill.

### Vår konklusjon

Eksamenskommisjonen for MED-2510 har i møte 09.12.20 diskutert avvikling av eksamen våren 2021. Vi konkluderer med at vi foretrekker at eksamen i emnet gjennomføres som skoleeksamen. Med bakgrunn i erfaringene fra vår/høst 2020 og med begrunnelse i relativ viktighet av denne eksamen sammenliknet med for eksempel avsluttende eksamen ved profesjonsstudiet i medisin, kan vi for MED-2510-eksamen likevel **ikke tilrå at det søkes om dispensasjon** fra UiT-ledelsens beslutning om hjemmeeksamen for alle våren 2021.

Som i 2020 vil vi anbefale at spørsmål og svaralternativer randomiseres slik at studentene vanskelig kan samarbeide. Tidsrammer bør forhindre utstrakt bruk av oppslagsverk og stikkordssøk, men vi mener det bør være tillatt å bruke hjelpemidler. Vi tilstreber flest mulig spørsmål som krever resonnering og ikke ren gjengivelse.

Ved utsatt prøve vil vi likevel anbefale skoleeksamen med tilsyn, men fortsatt med anledning til å bruke hjelpemidler. Begrunnelsen for å fraråde hjemmeeksamen i august, er at det på det aktuelle tidspunktet kun vil være et fåtall (hovedsakelig faglig svake) studenter som skal gjennomføre eksamen. Flere av disse forventes å «ha kniven på strupen» og dermed større personlig tap ved stryk. Terskelen for å benytte seg av fusk vil kunne være senket. På det aktuelle tidspunkt vil mange medstudenter kunne være tilgjengelige som «hjelpere». Gjennomføring av eksamen for et lite antall studenter vil dessuten være langt enklere hva gjelder logistikk og smittevern.

Med vennlig hilsen

Eksamenskommisjonen for MED-2510  
ved



Marit Dahl Solbu  
Eksamenskommisjonsleder

## SAKSFRAMLEGG

---

Til:  
Programstyret for medisin

Møtedato:  
01.03.2021

Sak:  
5/21

---

Endring av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2521 våren 2021

### **Innstilling til vedtak:**

*Programstyret slutter seg til de foreslåtte endringer for eksamen MED-2521 våren 2021.*

### **Bakgrunn:**

I brev av 24.11.20 informerte universitetsledelsen at det var besluttet å ikke avholde skoleeksamener med tilsyn vårsemesteret 2021 og at det kun i helt ekstraordinære tilfeller kunne innvilges unntak fra denne bestemmelsen.

ELU har derfor bedt eksamenskommisjonen for 4. studieår ved profesjonsstudiet i medisin om å komme med innspill til endringer av utfyllende bestemmelser for eksamen MED-2521 slik at denne tilpasses en hjemmeeksamensform våren 2021

Eksamenskommisjonen har foreslått følgende endringer (Vedlegg 5):

- Eksamenskommisjonen i MED-2521 ønsker å øke antall oppgaver fra 120 til 140 stk. samt beholde en varighet på eksamen på 4 timer våren 2021.

Christen P. Dahl  
studieleder  
—  
christen.p.dahl@uit.no

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg  
1 Eksamen MED-2521



## Anita Røreng

---

**From:** Katrine Wennevold  
**Sent:** onsdag 17. februar 2021 16:14  
**To:** Christen Peder Dahl  
**Subject:** eksamen MED 2521

Hei

Eksamenskommisjonen i MED 2521 ønsker å ha muligheten til å øke antall oppgaver fra 120 til 140, men beholde 4 timer på eksamen våren 2021.02.17

Mvh Katrine

*Katrine Wennevold*

Fagenhetsleder i allmennmedisin  
Institutt for samfunnsmedisin  
Universitetet i Tromsø – Norges Arktiske Universitet

-----  
Fastlege Kraft Universitetshelsesenter