



Innhold INSTRUKS eksaminatorer

Velkommen som eksaminator ved OSKE	1
Kort om OSKE	2
Hva skjer selve eksamensdagen	2
<i>OSKE har en streng logistikk.</i>	2
Registrering – du må møte kl. 0715 eksamensdagen!	3
IT-hjelpen holder til i sekretariatet	3
Det blir en lang dag - Mat og drikke	4
Tidsplan eksamensdagen	4
Eksaminators rolle	5
Programvare og forhåndstrening for eksaminatorer ved OSKE-eksamen.....	6

Velkommen som eksaminator ved OSKE

Objektiv strukturert klinisk eksamen (OSKE) er en praktisk eksamensform som tillater standardisert vurdering av kliniske ferdigheter. Med denne eksaminatorveilederen ønsker vi å gi råd til hvordan du bør jobbe som eksaminator på en OSKE. I tillegg finner du praktisk informasjon om hva du skal gjøre eksamensdagen.

Hensikten med eksamen er å vurdere om den enkelte student har de nødvendige kunnskaper, ferdigheter, holdninger og den faglige vitenskapelige resonneringsevne som kreves: Enten for å kunne gå videre til neste semester eller på siste studieår for å gå ut fra studiet med den samlede, helhetlige kompetanse som forventes ved et avsluttet profesjonsstudium i medisin.

Eksamen skal også være et pedagogisk verktøy som angir retning til undervisere og studenter om hva som skal læres, vektlegges og prøves. Eksamen er også en del av den løpende

kontrollen av studiets kvalitet. Eksamener ved det medisinske fakultet har til mål å ha høy reliabilitet og validitet.

Kort om OSKE

OSKE er en objektiv og standardisert stasjonseksamensform som er designet slik at studenten viser anvendt fagkunnskap gjennom testing av kliniske ferdigheter, kommunikasjonsferdigheter og undersøkelsesteknikk. Studentene testes i en simulert klinisk setting. Alle studentene får samme oppgaver, og evalueres på samme måte. Hver stasjonsoppgave er relatert til undervisningen og læringsmålene på det aktuelle nivået. I all hovedsak kan vi dele OSKE-oppgaver inn i fem kategorier:

- Anamnese/kommunikasjon
- Klinisk undersøkelse
- Klinisk ferdighet
- Fokusert konsultasjon
- Faktakunnskaper

Hver stasjon skal introduseres av en klinisk problemstilling. En standardisert pasient, som er trent på forhånd, kan brukes på alle stasjonene. På noen av stasjonene vil det være best å bruke treningsdukker og/eller simulatorer, slik som for eksempel urinveiskateteriseringsdukke. Laboratorieresultater eller røntgenbilder kan for eksempel supplere alle slags stasjoner, og radiologi kan også være en helt egen stasjon. Stasjonene kan eventuelt avsluttes med en tilleggsoppgave: kollegial rapport, forslag til tiltak, differensialdiagnoser og så videre.

Hva skjer selve eksamensdagen

OSKE har en streng logistikk.

Ordinær OSKE for 6 semester er satt til 19. juni, kontinuasjonseksamen 4. september. De er 186 kandidater. Eksamen består av 12 aktive stasjoner og 5 hvilestasjoner, til sammen 17 stasjoner utgjør en «sløyfe». Våren 2019 skal 186 studenter gjennomføre disse 17 stasjonene. For at dette skal la seg gjøre deles kullet i to puljer, en før lunsj og en etter. Vi rigger så fem like sløyfer som hver inneholder de 17 stasjonene. Alle studentene skal starte og avslutte hver stasjon samtidig. En administrator er trent i å styre rytmen for stasjonene for eksaminatorer,

kandidater og eksamenspasient. Våren 2019 vil hver student få 8 minutter på hver stasjon, og 2 minutter til forflytning og forberedelse ved neste stasjon.

Hver av de fem sløyfene er delt inn i farger. Det er to parallelle sløyfene i ferdighetssenter BBB som er merket hvit og blå. Sløyfen i Universitetsbiblioteket er merket gul. Sløyfen i Fysiologisk kjeller BBB er merket rød og Ferdighetssenter HUS er merket grønn. Vi fordeler eksaminatorer i de fem sløyfene.

Første pulje studenter møter i Aud. 1, BB-Bygget og 2 pulje møter senere på dagen i Aud. 2 BB-bygget. Egne instruksjoner er utarbeidet for hvordan registreringen av kandidater skjer som administrativt personell håndterer (se eget arbeidshefte for administrative).

Registrering – du må møte kl. 0715 eksamensdagen!

Ha med hvor eksaminatorene skal møte

Til hver av de 12 aktive stasjonene vil det være minst en eksaminator. Det betyr at det før og etter lunsj vil være rundt 60 eksaminatorer i sving. OBS! Dere må alle registreres inn om morgenen. Du hakes av i listen og får utdelt ett lite skilt med farge som viser hvilken sløyfe du skal jobbe i. I auditoriet er det laget anviste områder/plasser for hver av de fem sløyfene. Du vil bli henvist til å vente på anvist sted i auditoriet for sløyfen du er tildelt. Du må vente der til det er avholdt allmøte. Sløyfeassistene henter dere kl. 0745 ut til sløyfen fra auditoriet. Alle vil bli fulgt samlet til sløyfene. Se egen tidsplan under.

Dere fordeles på stasjoner etter at de er ankommet sløyfen. Sløyfesjef har ansvar for å fordele dere på rett stasjon. Ved **x** av stasjonene vil det være friske frivillige som jobber som eksamenspasienter. Disse må også registreres inn om morgenen. Administrativt personell håndterer dette. Eksamenspasienten får utdelt oppgaveteksten kl. 0800. Du vil selv få tid til å møte eksamenspasienten mellom 0800 og 0850 ute på stasjonen. I løpet av denne tiden må du instruere eksamenspasienten om oppgaven.. Du skal også ha tid til å logge deg på programmet med brukernavn og passord før eksamen starter kl. 0900. Informasjon om passord og brukernavn ligger klar på stasjonen.

Bruk papir versjon ved IT-problemer, IT-hjelp i sekretariatet.

Om en PC ikke virker eller du ikke får koblet til nettet kan IT-hjelpere bistå. Noen fra sløyfeteamet ringer IT-vakten for deg. **HUSK- IKKE bruke TID på datatrøbbel.** Du må bruke papirløsningen til IT-assistenten har ordnet PCen. Eksamen må ikke stanses. Øv gjerne i på

scoring i datasystemet på forhånd, se side 7 i dette heftet. Til selve eksamensdagen vil du vil få eget brukernavn og passord som ligger klar ved PC-en på stasjonen.

Det blir en lang dag - Mat og drikke

Kandidatene må ha med matpakke. Matpakken må settes frem før avgang fra auditoriet.

Kandidatene personlige eiendeler må settes på anvist plass i auditoriet (fremme langs veggen under tavlen). **Administrative, markører og eksaminatorer får lunsj servert** i nedre del av vrimmelarealet fra kl. 1100. Viktig at du er tilbake på stasjonen i god tid før kl. 1300

Tidsplan eksamensdagen

Tidsplan eksamenspasienter og eksaminatorer før lunsj		
kl. 0700	Åpner for registrering eksamenspasienter og eksaminatorer	Ansvar registreringspersone llet
kl. 0745	Eksamenspasienter og eksaminatorer er ferdig registrert inn	Ansvar registreringspersone llet
kl. 0745	Allmøte for eksamenspasienter og eksaminatorer hver for seg	Ansvar Ketil Grong og Eirik søfteland
kl. 0800	Eksamenspasienter og eksaminatorer følges til sløyfene og fordeles på stasjoner	Ansvar sløyfeassistenter
kl. 0900	Eksamen starter tidtaker blåser i gang	Ansvar sløyfesjef
kl. 1200	Eksamen slutt alle følges til lunsj	Ansvar sløyfesjef
Tidsplan kandidater Pulje 1		
kl. 0800	Åpner for registrering kandidater i aud 1 BBB	Ansvar registreringspersone llet
kl. 0820	Kandidater er ferdig registrert inn	Ansvar registreringspersone llet
kl. 0835	Allmøte for studentene	Ansvar Jan Gunnar
kl. 0845	Kandidatene følges til sløyfene og fordeles på stasjoner	Ansvar sløyfeassistenter
kl. 0900	Eksamen starter tidtaker blåser i gang	Ansvar sløyfesjef
kl. 1200	Eksamen slutt studenter følges til Aud 1	Ansvar sløyfesjef
kl. 1300	Kandidaten kan forlate Aud 1. når pulje 2 er i gang.	Adm. Personell
Tidsplan eksamenspasienter og eksaminatorer etter lunsj		
kl. 1200	Lunsj	
kl. 1245	Markører og sensorer på plass i sløyfen	Ansvar sløyfesjef
kl. 1300	Eksamen starter tidtaker blåser i gang	Ansvar sløyfesjef
kl. 1600	Eksamen slutt alle følges til vrimleareal	Ansvar sløyfesjef
Tidsplan studenter pulje 2		
kl. 1100	Åpner for registrering kandidater i aud 2 BBB	Ansvar registreringspersone llet
kl. 1130	Kandidater er ferdig registrert inn, dørene stenges	Ansvar registreringspersone llet
kl. 1230	Allmøte for kandidater	Ansvar Jan Gunnar
kl. 1245	Kandidatene følges til sløyfene og fordeles på stasjoner	Ansvar sløyfeassistenter
kl. 1300	Eksamen starter tidtaker blåser i gang	Ansvar sløyfesjef
kl. 1600	Eksamen slutt kandidatene følges ut	Ansvar sløyfesjef

Viktig at alle eksaminatorer er samkjørt om hvordan en OSKE-oppgave skal vurderes.

Vi oppmuntrer alle til å gå grundig igjennom sin egen oppgave med de fire andre eksaminatorene.

Det er en fordel om man har prøvd ut oppgaven med tidsbruk.

Eksaminators rolle

Eksamen består av i alt 17 stasjoner, 12 aktiver og 5 hvilestasjoner. Alle kandidater må gjennomføre alle stasjoner. Ingen hjelpemidler er tillatt. På denne OSKE har kandidatene 8 minutter på hver post og 2 minutter til å bevege seg til neste stasjon og til å lese oppslag utenfor stasjonen. Det foretas nøyaktig tidskontroll ved lydsignal.

Du må forsikre deg om at kandidatnavnet stemmer med det du har på skjermen. Kandidatene er instruert til å vise deg ID kortet sitt, men IKKE å hilse på deg. Ikkebruke tid på å småprate med kandidatene.

Du skal sørge for at studenten får muligheten til å vise hva han/hun kan, og at tiden overholdes. Det er imidlertid viktig at du opptrer likt overfor og stiller de samme spørsmålene til ALLE studentene. Samme oppgave er gitt flere steder samtidig, det er derfor svært viktig at hver eksaminator er samkjørt om hvilke spørsmål som kan/bør stilles til kandidatene. Alle eksaminatorer med samme oppgave må snakke sammen om oppgavekriteriene på forhånd, helst i god tid før eksamen slik at eventuelle svakheter ved oppgaveteksten og kriteriene kan avdekkes og rettes.

Det skal ikke gis tilbakemelding til studenten underveis eller etter endt gjennomføring om hvordan oppgaven er håndtert. Unngå småprat - småprating er tidstyv! Når endelig lydsignal er gitt, ber du studenten gå videre til neste stasjon. Du kan gi nøytral beskjed, f.eks. lykke til videre.

Eksaminator er en observatør under store deler av OSKE og skårer studentens ytelse på et poengskåringsskjema der kriteriene er laget til på forhånd. I tillegg skal eksaminator gi en global skår, det vil si en helhetsvurdering av studentens utførelse av stasjonsoppgaven, fra utmerket til stryk.

Gjør ferdig avkryssing på scoringsskjema og skriv alltid en kort kommentar i kommentarfeltet. Denne kommentaren vil bli formidlet videre til kandidatene etter at eksamen

er avsluttet. Gjør til slutt en totalvurdering av kandidatens presentasjon ved å sette global score. Den skal være uavhengig av sjekklister scoring.

NB! Dersom en kandidat ikke er møtt (eller det er «ledig plass» i sløyfen pga antall), vil dette vises som et «tomrom» på listen i datasystemet. Du og markøren får da en kort ekstra pause.

Programvare og forhåndstrening for eksaminatorer ved OSKE-eksamen.

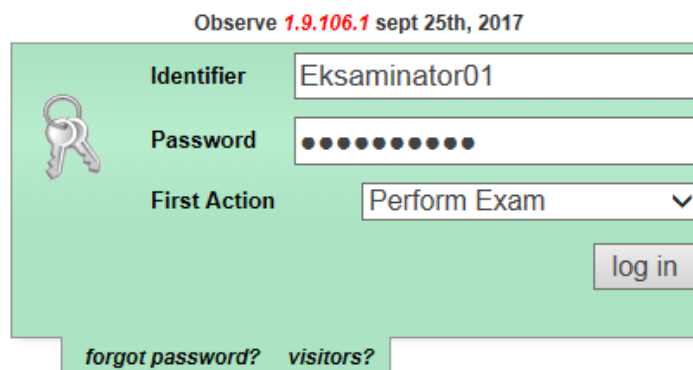
Det medisinske fakultet har inngått en foreløpig avtale for 2019 med det irske firmaet QPERCOM (<http://www.qpercom.com/>) om bruk av deres programvare OBSERVE i forbindelse med første ordinære OSKE-eksamen 6.. semester onsdag 19. juni for 168 medisinstudenter, evt. kontinuasjons-/utsatt eksamen onsdag 4. september og for 12. semester OSKE i juni og desember i år. Den internasjonale anbudsprosessen med tanke på en langvarig avtale/kontrakt er igangsatt. Det finnes 3-4 aktuelle leverandører av slik programvare.

På selve eksamensdagen vil du som eksaminator få utdelt skriftlig informasjon om pålogging til den aktuelle eksamen.

Her har vi har laget i stand en liten øvelseseksamen, kalt «Eksaminator test» som utgår fra «Treningsavdelingen» med en teststasjon og 6 «medisinstudenter». Du er Per Persen, en av mange eksaminatorer. Din/ditt unike identifikator/brukernavn er **Eksaminator01**:

1. Logge seg på databasen via internett: <https://qpersoft.com/uib/>
A: Identifiser: **Eksaminator01** eller **Eksaminator02** eller **Eksaminator03**
B: Password: **Bareentest**
C: First Action, velg: **Perform Exam**

Observe 1.9.106.1 sept 25th, 2017



Identifiser	<input type="text" value="Eksaminator01"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
First Action	<input type="text" value="Perform Exam"/>
<input type="button" value="log in"/>	
forgot password? visitors?	

2. Fra nedtrekksmenyene velger du:

Department: Treningsavdelingen [MOF-trening]

Examination: Eksaminator test

Day/Circuit: 04/04/2018 Test-stasjon

Station: Test-Collum

Group: Test students [6]

Trykker så: Set and Continue

logout Manage **Configuration**

Examination Configuration

Current Academic Term	2017-18
Department	Treningsavdelingen [MOF-trening]
Examination	Eksaminator test
Day/Circuit	04/04/2018 Test-stasjon
Station	1 - Test-Collum
Group	Test students [6]
Text Scaling	medium

Set and Continue

Current Examiner

Per Persen - Eksaminator01

- Make sure to choose the correct station (at your location) from the dropdown list above
- Do not run any other applications during the examination, this would include E-mail, Facebook, Twitter and so on
- If a 'blank student' appears in the examination list, select it and then click the 'ABSENT' or 'EXAMINE' button to remove
- Make sure that the screen of your computer monitor is not visible to students at your location
- Be aware that a timestamp is logged with every station submission and update
- Make sure to mark any absent students as absent using the 'ABSENT' button
- Do not use the browser back button at any point during the examination. Please use the menu and navigation buttons provided
- Do not forget to logout once you are finished at your location

3. Så velger du hvilken student som du skal eksaminere nå.

Vanligvis vil de komme inn på teststasjonen i den rekkefølgen som er satt opp fra Administrator sin side (kan avvike). NB! Om vi vet at det er en student som mangler, vil det bli satt opp som et «tomrom» på listen, og du og markøren får en liten ekstra pause.

Her velger du f.eks-: Kent, Clark – 001Test (etternavn, fornavn – unik ID), og trykker **Examine**.

Are you sure **Kent, Clark** with identifier **001Test** is the next student to be examined

[Please confirm the identity of the student]


No, Back to List

Yes, Continue

Så sjekker du studentens ID/studentkort. Om det nå virkelig er Supermann (Clark Kent) som du har foran deg, trykker du: **Yes, Continue**

4. Så evalueres studenten.

Alle punktene må krysses av under eksamens gang der du gir din vurdering. Til slutt skal du også gi du en totalvurdering av prestasjonen og trykker **Submit** når skjema er utfyllt.

 Cancel	Day/Circuit: 04/04/2019 Test-stasjon Station: 1 - Test-Collum Student: Kent, Clark - 001Test	Examiner: Eksaminator01 Group: Test students Absent: <input type="checkbox"/>	00:07:18
---	--	---	----------

	Glemtefil	Akseptabelt	Korrekt		
Hilse på pasienten og informere om undersøkelsen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Spørre om symptomer av mekanisk karakter (trykk/velgvansker/pustevansker)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Spørre om symptomer mtp stoffskiftet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Stå bak pasienten for palpasjon av halsen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Undersøke halsen systematisk, begynne ved trachea, kjenne på thyreoidea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Undersøke for lymfeknuter lateralt begge sider	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Vite hvilken billeddiagnostikk er aktuell	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Vite hvilken biopsi-metode som bør brukes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Vite hvilke blodprøver som er aktuelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Vite hvilke differensialdiagnoser som er mest aktuelle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
feedback..					
Totalvurdering av kandidaten (må avkrysses)					
<small>Consider your impression of overall performance of the student. This rating is independent of and will NOT affect the student total raw score. If you mark the student as fail or borderline please provide feedback e.g. (3) aspects that went well and (3) aspects needing improvement.</small>					
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
feedback..					
<input type="button" value="Submit"/>					

Da vil du gå tilbake til skjermbildet under pkt. 3, og du velger neste student som kommer inn i rommet.

Øverst til høyre er det en klokke som teller ned tiden som hver student skal bruke, her satt til 8 minutter. Det gis en visuell alarm når det er 1 minutt igjen og en ny alarm når tiden er ute.

Februar, 2019:

Eirik Søfteland
OSKE-ansvarlig, 6. semester

Ketil Grong
OSKE-ladden

PS: Om flere av dere har prøvd og fullført evaluering for en eller flere av «studentene», kan det tenkes at du ikke kommer inn får gjennomført denne treningen fordi eksamen er «gjennomført». Vi vil med jevne mellomrom gå inn og slette eventuelle resultater slik at treningen kan gjennomføres igjen.

Evt. gi oss beskjed på: E.Softeland@uib.no eller Ketil.Grong@uib.no