



UNIVERSITY COLLEGE

Lillebaelt

Nationale
Rammer og kriterier for ekstern klinisk prøve
Stråleterapi i praksis
Radiografuddannelserne i Danmark
Modul 10S
10. august 2010

Formål

Formålet med prøven er at bedømme i hvilken grad den studerende har nået læringsudbyttet for Modul 10S.

Rammer

Prøven finder sted på det kliniske undervisningssted, hvor den studerende gennemfører klinisk undervisning i modul 10S. Tilrettelæggelse af prøven påhviler det kliniske undervisningssted.

Prøven består af teoretisk refleksion over en tildelt terapiskanning eller behandling, hvor den studerende og en vejleder har deltaget.

Prøver i klinisk undervisning er ikke offentlige grundet prøvernes karakter jf. Eksamensbekendtgørelsen § 13.

Tidsplan

Prøven vil finde sted inden for de sidste 2 uger af modulet. Dato for gennemførelse af prøven aftales mellem det kliniske undervisningssted og uddannelsesinstitutionen, når den studerende begynder det kliniske forløb. Dato for gennemførelse af prøven meddeles den studerende af det kliniske undervisningssted senest 4 uger før modulets afslutning.

Terapiskanning eller behandling, som er afsæt for prøven, gennemføres tidligst 5 hverdage før prøven gennemføres. Det planlægges, at den studerende kan afholde en studiedag efter den tildelte terapiskanning eller behandling er gennemført, og før den mundtlige eksamination finder sted.

Prøvens udformning

Prøven består af mundtlig eksamination med afsæt i den studerendes skriftlige materiale.

Den studerende skal aflevere det skriftlige materiale i anonymiseret form afleveres til eksaminatorerne, to hverdagen inden prøven senest kl.12.00.

Skriftligt materiale

Den studerendes skriftlige materiale skal omfatte:

- disposition (maximum 2400 anslag inkl. mellemrum) indeholdende
 - præsentation af patienten
 - kort præsentation af omsorgsmæssige og tekniske problemstillinger der er særligt relevante for den gennemførte terapiskanning eller behandling
- relevant dokumentation for terapiskanning, dosisplanlægning og behandling.

Den studerende medbringer disposition og øvrigt materiale i trykte eksemplarer til den mundtlige eksamination. Ved prøvens start udleverer den studerende ét eksemplar til eksaminatorerne og ét eksemplar til censor.

Mundtlig eksamination

Indledningsvis har den studerende 5 minutter til at præsentere den gennemførte terapiskanning eller behandling med begrundelser for valg af problemstillinger i dispositionen og det øvrige materiale.

Herefter har eksaminator 25 minutter til eksaminationen med afsæt i den studerendes disposition og modulets læringsudbytte.

Votering og tilbagemelding: 20 minutter.

Bedømmelseskriterium

Præstationen vurderes ift. i hvilken grad den studerende anvender relevant viden, ift. den tildelte undersøgelse/behandling, indenfor modulets læringsudbytte.

Læringsudbytte for modul 10S

Efter modulet kan den studerende

- forklare centrale problemstillinger, der er styrende for valg i forbindelse med radiografens virksomhed i stråleterapi
- beskrive praksis i forbindelse med terapiscanning, dosisplanlægning og strålebehandling
- identificere, dokumentere og udføre omsorg og pleje i forhold til patientens individuelle behov i forbindelse med udvalgte strålebehandlingsforløb
- informere og vejlede patienter og pårørende i forbindelse med strålebehandlingsforløb
- administrere medicin til patienter i strålebehandlingsforløb
- lokalisere udvalgte kræftformer på radiografiske billeder
- udarbejde en standard dosisplan ud fra gældende procedurer
- begrunde valg af teknik og metode til terapiscanning, dosisplanlægning og strålebehandling
- vurdere radiobiologiske effekter i forbindelse med udarbejdelse af en standard dosisplan
- planlægge og udføre udvalgte strålebehandlingsforløb
- udføre udvalgte terapiscanninger, dosisplanlægninger og strålebehandlinger under hensyntagen til patienten og den konkrete situation
- informere og vejlede patienter og pårørende i forbindelse med det konkrete strålebehandlingsforløb
- samarbejde med patienter, pårørende og kolleger ud fra sundhedsprofessionel etik i relation til stråleterapi
- forholde sig til egne værdier og holdninger samt argumentere for og begrunde etiske overvejelser i udvalgte strålebehandlingsforløb
- anvende viden om farmakologi som forudsætning for medicinadministration til patienter i strålebehandlingsforløb
- vurdere de kliniske ændringer der sker med patienten gennem et onkologisk behandlingsforløb.

Bedømmelse

Den studerendes mundtlige præstation bedømmes af eksaminatorer og censor. Der er en eksaminator tilstede fra såvel den behandlingsforberedende som den behandlende del af afdelingen. Mindst én eksaminator skal have været tilknyttet den studerende i det aktuelle

undervisningsforløb, censor er beskikket af Undervisningsministeriet. Foreligger der særlige omstændigheder kan institutionen udpege en anden til eksaminator.

Det er uddannelsesinstitutionen, der træffer aftale med censor. Det kliniske undervisningssted modtager navn på censor og papirer til underskrift for bedømmelse fra uddannelsesinstitutionen.

Niveau for den studerendes præstation vurderes ud fra Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse. Censor meddeler og begrundet karakteren. For at bestå skal den studerende mindst opnå karakteren 02.

Efter gennemført prøve er det kliniske uddannelsessted ansvarlig for at meddele bedømmelsen til uddannelsesinstitutionens studiesekretær.

Betingelser for at være indstillet til prøve

Den studerende er automatisk indstillet til ordinær prøve.

Øvrige regler for indstilling til prøve fremgår af gældende eksamensreglement ved uddannelsesinstitutionen.

For studerende ved UCL, Radiografuddannelsen i Odense gælder:

At den studerende skal have udarbejdet en individuel studieplan samt have dokumenteret handlekompetencer indenfor følgende områder:

- Dosisplanlægning
- Behandling
- Terapiscanning

Handlekompetencerne skal dokumenteres på de faglige portfolioark svarende til de ovenfor nævnte områder.

Desuden skal den studerende:

- Dokumentere deltagelse i klinisk undervisning svarende til 30 timer gennemsnitligt pr. uge

Omprøve og sygeprøve

1. omprøve tilrettelægges så hurtigt som muligt efter den ordinære prøve efter aftale med den studerende, det kliniske undervisningssted og uddannelsesinstitutionen. Det tilstræbes, at den studerende får samme eksaminator fra klinikken, men vil få tildelt en ny censor fra det beskikkede censorkorps. Rammer for prøven vil være de samme som ved ordinær prøve.

2. omprøve tilrettelægges efter aftale. Den studerende tildeles både ny eksaminator fra klinikken og ny censor fra det beskikkede censorkorps. Rammer for prøven vil være de samme som ved ordinær prøve.

Øvrige regler for omprøve og sygeprøve fremgår af gældende eksamensreglement ved uddannelsesinstitutionen.

Referencer

Bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse, BEK nr. 262 af 20/03/2007

Bekendtgørelse om prøver og eksamen i erhvervsrettede uddannelser, BEK nr 1016 af 24/08/2010

Bekendtgørelse om radiografuddannelsen, BEK nr 307 af 24/04/2009