

Re: E-læring om scintigrafi (thyreoidea)

Martin Biermann <martin.biermann@uib.no>

Fri 2021-06-04 10:34

Thyreoidea

To: Selma Evenstad <selma.evenstad@medisin.uio.no>;

Cc: Per Grøttum <per@medisin.uio.no>; Aslak Aslaksen <aslak.bjarne.aslaksen@helse-bergen.no>; Harald G. Wiker <Harald.Wiker@uib.no>; Anne Berit Guttormsen <Anne.Guttormsen@uib.no>;

Hei Selma,

Dere står fritt å bruke alle ressurser som jeg har laget ut på Internett forutsatt at dere nevner kilden.

Men: Det som du nevner er jo bare nettforedlesningene, du har ikke sett på e-kursene.

Jeg har gått vekk fra forelesningsbaserte kurs - jeg bruker nå aktiv læring på alt.

Følgende side er en *executive summary* over mine læringsinitiativ med lenker til mine publikasjoner:

<https://www.uib.no/radionett/nuklear/spesialist>

For thyreoidea har jeg lansert nye e-kurs. Kursene ligger nå også i emnekatalogen til UiB:

<https://www.uib.no/emne/EEMED302?sem=2021h>

Det er en ny klasse emner som er kalt EEMED = elektiv e-kurs medisin.

Universitetet i Bergen har allerede spurt meg om kurs EEMED301 og EEMED302 kan gjøres tilgjengelig til studentene på de andre universitetene i landet. Jeg har takket ja. Men først må vi teste konseptet ved UiB i høstsemester 2021. Deretter kan vi skalere opp. Det var i denne sammenhengen at tok jeg kontakt med Per Grøttum og ga ham adgang til vårt læringsmanagementsystem <https://nukit.ihelse.net>. Du kan få samme adgang.

E-læringsressurser er dyre å lage, og så er de dyre å vedlikeholde. Derfor prøver jeg å gjenbruke mitt e-læringsmateriale hvor det er mulig.

Jeg sender cc til min avdelingsdirektør prof. Aslak Aslaksen (som er systemeier), prof. Harald Wiker (som leder for Programutvalg medisin ved UiB) samt prof. Anne-Berit Guttormsen (undervisningsleder ved Klinisk institutt I).

Angående dine spørsmål om integrering: E-læringsserverne er driftet av Helse Vest IKT (med meg som administrator på serverne). Disse er underlagt Helse Vest sitt IT-sikkerhetsregime. Vi har koblet Moodle-kursene til Canvas LMS (mitt.uib.no) som LTI-moduler, men vi kan ikke åpne flere tilkoblinger uten videre, i hvert fall ikke uten at HVIKT foretar en ny risiko- og sårbarhetsanalyse. Om vi skalere opp EEMED301 ff. nasjonalt må vi finne ut hvordan studentene fra UiO kan få adgang.

Med vennlig hilsen

Martin

Martin Biermann

Professor

Leder spesialitetskomite nukleærmedisin (DNLF)

Med. ansv. overlege/Senior consultant physician

Nuclear Medicine/PET-center

Dept. of Radiology

Haukeland University Hospital

5021 Bergen

Norway

tlf. +47 5597 7643

mob. +47 9866 7762

martin.biermann@uib.no

martin.biermann@helse-bergen.no

<http://www.uib.no/en/persons/Martin.Biermann>

----- Original Message -----

From: "Selma Evenstad" <selma.evenstad@medisin.uio.no>

To: "martin.biermann@uib.no" <martin.biermann@uib.no>

Cc: "Per Grøttum" <per@medisin.uio.no>

Sent: 04/06/2021 09:51:00

Subject: E-læring om scintigrafi (thyreoidea)

Hei,

Jeg driver og oppdaterer et gammelt e-læringskurs om thyreoidea under veiledning av Per Grøttum og Tore Julsrud Berg.

Jeg jobber nå med diagnostiske metoder, deriblant nukleærmedisinsk diagnostikk (dette er slik den gamle ressursen ser ut hvis du er nysjerrig: <http://meddev.uio.no/elaring/lcms15/endokrinologi/tyreoidea/hypertyreose-graves-sykdom/scintigrafi-henvisning.xml?menultemIndex=15>).

Da jeg undersøkte eksisterende læringsressurser på UiO og eksternt kom jeg over e-læringsmodulen i nukleærmedisin du har utviklet for UiB og ble veldig imponert. Jeg har lyst til å lenke til kurset om Thyreoidea i vår seksjon med litteratur og eksterne lenker hvis mulig: <https://radioweb.h.uib.no/nuklear/Medisin2015/Thyreoidea/> Jeg så også at Mona-Elisabeth Rootwelt-Revheim hadde fått tillatelse til å gjenbruke noen bilder fra deg i forelesningen for MED3300-studentene. Jeg er særlig interessert i det bildet som er vedlagt, som jeg syns er pedagogisk og konsist.

Mine spørsmål blir da:

- Hvordan stiller du deg til gjenbruk av/lenking til e-læringsressursene du har laget for UiB?
- Kan vi få tillatelse til å bruke deler (f.eks. bilder) eller må vi bruke hele kurset?
- Hva tenker du om gjenbruk med noen modifikasjoner? Jeg vil selvfølgelig spørre om godkjenning fra deg før publisering (f.eks. skrive «jodkontaminasjon» i stedet for «jodkontam.» på bildet)
- Hvis vi anbefaler UiO-studenter å ta kurset deres, burde det være integrert på vår nettside eller gå via en eksternt lenke til deres nettside?

Ser frem til å høre fra deg!

På forhånd takk.

Med vennlig hilsen,

Selma Evenstad

Avdelingsingeniør, UiO Seksjon for Medisinsk Informatikk