**Forskningstræningskursus 2016**

**for læger i hoveduddannelse i diagnostisk radiologi**

**Modul 2 – 1. del**

**Arr. Dansk Radiologisk Selskab i samarbejde Radiologisk klinik, Rigshospitalet**

**5. -8. januar 2016 i auditorium 4122, 2. sal, Rigshospitalet**

Gå til hovedindgang og spørg i receptionenKun parkering på offentlig vej (ikke inde på arealet), husk at købe p-billet



* Inden kurset skal du have diskuteret projektidé med vejleder.
* Kursuslederne Erik Morre Pedersen (region nord) og Michael Bachmann Nielsern (region øst og syd) hjælper gerne med at finde egnet projekt og vejleder, hvis der er behov for dette skal de kontaktes inden kurset.
* På kursets første dag skal du kort (max 5 min) fremlægge projekt idé med PowerPoint (ca 5 slides).
* Man kan godt være 2 om at lave 1 projekt.

Husk at have aftalt kursusdatoer med dit arbejdssted, og husk at der skal afsættes arbejdsdage til projektet i foråret.

* Check <http://drs-uddannelse.dk/speciallaegekurser/forskningstraening.html> for yderligere oplysninger samt eventuelle ændringer.
* Medbring gerne egen bærbar PC til kurset, der vil være adgang til trådløst net hvis du ikke selv har modem.
* Kursusledelsen sørger for frokost, kaffe mv under kurset, og alle er inviteret ud at spise tirsdag aften.

**Program**

**Tirsdag 5. januar 2016**

10.00 - 10.15 **Velkomst**

 Michael Bachmann Nielsen, Anne Grethe Jurik, Erik Morre Pedersen, Lars Lönn

10.15 – 10.30 **Eksempel på forskningstræningsopgave fra tidligere kursist**

10.30 - 12.00 **Indlæg med ideer og forskningsspørgsmål.**

 **Runde blandt deltagere. Efter hvert indlæg brainstorm og analyse.**

 Anne Grethe Jurik, Erik Morre Pedersen, Michael Bachmann Nielsen, Lars Lönn

12.00 - 12.30 **Frokost**

12.30 - 14.00 **Runde blandt deltagere (fortsat)**

 Anne Grethe Jurik, Erik Morre Pedersen, Michael Bachmann Nielsen.

14.00 - 14.45 **Kvalitetsudviklingsprojekter**

 Anne Grethe Jurik

14.45 - 15.30 **Hvor finder jeg radiologiske billeder på nettet?**

 Michael Bachmann Nielsen

15.30 - **Refleksion. Brainstorm og analyse**

 Kursusdeltagerne og underviserne

18.30 - **Kursusmiddag i forlængelse af undervisningen**

**Onsdag 6. januar 2016**

08.30 – 10.30 **Introduktion til hvordan man strukturerer sin projektbeskrivelse og protokol.**

 **Øvelser med kritisk læsning af abstract.**

 **Øvelser med kritisk læsning af artikel.**

 Michael Bachmann Nielsen

11.00 - 12.00 **Informationssøgning. Pub.Med. inkl MESH søgning.**

 *Resten af dagen foregår på Medicinsk Forskningsbibliotek, Teilumpavillonen, afsnit 5801, RH*

 Bibliotekar Tove Svendsen, kursuslederne m.fl.

12.00 - 13.00 **Frokost**

13.00 - 15.00 **Informationssøgning, egne projekter. (Øvelser)**

Tove Svendsen, Erik Morre Pedersen, Michael Bachmann Nielsen, Lars Lönn, m.fl.

15.00 - 15.30 **Refleksion**

**Torsdag 7. januar 2016**

09.00 – 10.00 **Opfølgning på litteratur søgning, individuel vejledning efter behov**

 Erik Morre Pedersen

10.00 - 10.15 **Helsinki deklarationen**

 Erik Morre Pedersen

10.15 - 11.00 **Det etiske komité system i Danmark**

 Repræsentant fra De Videnskabsetiske Komitéer for Region Hovedstaden

11.00 - 11.15 **Regler vedr. anvendelse af ioniserende stråler**

 Erik Morre Pedersen

11.30 - 12.30 **Øvelser med praktisk ansøgning til etisk komite**

 Erik Morre Pedersen

12.30 - 13.00 **Frokost**

13.00 - 13.30 **Projektmuligheder: Teknologidrevet forskning. Radiologisk kontra klinisk**

 **initierede projekter samt fælles projekter**

 Erik Morre Pedersen

13.30 - 14.00 **Datatilsynsgodkendelse**

 Repræsentant fra Datatilsynet

14.00 – 15.30 **Regler for tilgang til patientdata incl. radiologiske undersøgelser i PACS**

 **Datatilsynsansøgning (Øvelser)**

 Erik Morre Pedersen

**Fredag 8. januar 2016**

08.15 – 09.00 **Opfølgning på litteratur søgning, individuel vejledning efter behov**

 Lars Lönn, Michael Bachmann Nielsen

09.00 - 10.00 **Muligheder for forsknings-finansiering i Danmark, strategier og**

 **samarbejdsaftaler**

 **Forskningens betydning for klinisk praksis og egen karriere**

 Lars Lönn og Michael Bachmann Nielsen

10.00 - 11.00 **Introduktion til forsknings-software**

 Michael Bachmann Nielsen

11.00 - 11.30 **Kritisk litteraturgennemgang. Evidens baserede diagnostiske strategier og MTV**

 Lars Lönn

11.30 - 14.00 **Plan for alle deltagere indtil del 2. runde blandt kursister**

 Lars Lönn, Michael Bachmann Nielsen

**Del 2**

To kursusdage i maj 2016, Rigshospitalet, København. Der vil være kursusmiddag i forlængelse af den første kursusdag.

**Del 3 – fremlæggelse**

Enten i København eller i Århus - holdinddelingen aftales i forbindelse med kurset i januar. Til fremlæggelsen er vejledere og uddannelsesansvarlige overlæger meget velkomne.

15. november 2015 MBN