

## Schema – Konventionell radiografi

### Moment 1:

#### Metoder för kvalitetsutveckling (3,0 hp)

- beskriva ämnet förbättringskunskap och dess teoretiska grund
  - redogöra för begreppet evidensbaserat arbetssätt
- beskriva begreppet Artificiell Intelligence och dess tillämpningsområden

Period: Vecka 35 - Vecka 38

#### Augusti

Vecka 35	Tid	Aktivitet		Plats
Måndag 30/8	09:00-10:00	Kurs introduktion		Zoom, länkar kommer snart...
	10:00-12:00	Evidensbaserad radiografi. "Att välja att göra rätt"		
	13:00-15:00	Presentation av utvecklingsprojekt från c-uppsatser inom ortopedi och mammografi		
	15:00-16:00	Kommer artificiell intelligens påverka röntgensjuksköterskan?		

#### September

Vecka 36 - 38				
Måndag 6/9	09:00-15:00	Förbättringskunskap - Att alltid försöka bli bättre		Zoom
Måndag 13/9		Studietid - Skriva studieuppgift		
Måndag 20/9		Redovisning studieuppgift		Zoom

### Moment 2:

#### Radiografiska undersökningsmetoder inom ortopedi (7,5 hp)

- beskriva normalanatomien i konventionella ortopediska radiografiska undersökningar
- beskriva patologiska förändringar inom konventionella ortopediska radiografiska undersökningar
- analyserar bildkvalitetsparametrar och aktuell undersökningsmetodik i aktuellt undersökningsmaterial
  - jämföra konventionella radiografiska metoder med aktuell modern teknologi

Period: Vecka 39 - Vecka 48

Vecka 39				
Måndag 27/9	09:00-15:00	Fördjupad kunskap i ortopeds diagnostik och bildgranskning del 1/2		Zoom
<b>Vecka 40 - 43</b>				
Måndag 4/10	09:00-15:00	Fördjupad kunskap i ortopeds diagnostik och bildgranskning del 2/2		Zoom
Fredag 22/10	09:00-12:00	FM Ortoped		Zoom
	13:00-15:00	EM Radiolog		
Fredag 29/10	09:00-12:00	FM Ortoped		Zoom
	13:00-15:00	EM Radiolog		

November				
<b>Vecka 44 - 48</b>				
Måndag 1/11		Studietid		
Måndag 8/11	09:00-10:00	Akut Radiologi		Zoom
Måndag 15/11	09.00-12.00 13.00-16.00	Studiebesök Kiropraktorhögskolan Studiebesök Naprapathögskolan	Kristina Smith Camilla Bolin	Fogdevreten 2A, Solna Kräfteriket 23A, Stockholm
Måndag 22/11		Studietid		
Måndag 29/11		Redovisning studieuppgifter		Zoom
December				
<p><b>Moment 3:</b></p> <p><b>Radiografiska undersökningsmetoder inom thoraxradiologisk verksamhet (4,5 hp)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· beskriva normalanatomien i thoraxradiologi</li> <li>· beskriva patologiska förändringar inom thoraxradiologi</li> <li>· analyserar bildkvalitetsparametrar och aktuell undersökningsmetodik i undersökningsmaterial</li> <li>· jämföra thorax radiografiska metoder med aktuell modern teknologi</li> </ul> <p><b>Period: Vecka 49 - Vecka 2</b></p>				
<b>Vecka 49 - 52</b>				
Måndag 6/12		Lungornas sjukdomar / Thorax radiologi med kliniker och radiolog		Zoom
Måndag 13/12		Thorax radiologi		Zoom
Måndag 20/12		Thorax sjukdomar kliniskt radiologiskt perspektiv		Zoom
Januari				
<b>Vecka 1 - 2</b>				
Måndag 3/1		Studiebesök - Huddinge Klinisk fysiologi		
Måndag 10/1		Redovisning studieuppgifter		Zoom
<p><b>Moment 4:</b></p> <p><b>Radiografiska undersökningsmetoder inom bröstradiologisk verksamhet (4,5 hp)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· beskriva normalanatomien i bröstradiologiska undersökningar</li> <li>· beskriva patologiska förändringar inom bröstradiologiska undersökningar</li> <li>· analyserar bildkvalitetsparametrar och aktuell undersökningsmetodik i undersökningsmaterial</li> <li>· jämföra bröstradiologiska metoder med aktuell modern teknologi</li> </ul> <p><b>Period: V 3 - V 8</b></p>				
<b>Vecka 3 - 5</b>				
Måndag 17/1		Kursträff Kliniker		
Måndag 24/1		Kursträff Psykosociala		
Måndag 31/1		Kursträff		

Februari				
<b>Vecka 6 - 8</b>				
Måndag 7/2		Kursträff Kliniker / Radiolog		
Måndag 14/2		Studietid		
Måndag 21/2		Redovisning studieuppgift		
<p><b>Moment 5:</b>  <b>Radiografiska undersökningsmetoder inom abdominell radiologi (3,0 hp)</b>            · beskriva normalanatomien i bukradiologiska undersökningar            · beskriva patologiska förändringar inom bukradiologiska undersökningar            · analyserar bildkvalitetsparametrar och aktuell undersökningsmetodik i undersökningsmaterial            · jämföra bukradiologiska metoder med aktuell modern teknologi  <b>Period: Vecka 9 - Vecka 12</b></p>				
<b>Vecka 9</b>				
Måndag 28/2		Kursträff Kliniker		
Mars				
<b>Vecka 10 - 12</b>				
Måndag 7/3		Kursträff Radiolog		
Måndag 14/3		Kursträff Radiolog		
Måndag 21/3		Studietid/Redovisning studieuppgift		
<p><b>Moment 6:</b>  <b>Litteratursammanställning (7,5 hp)</b>            · beskriva olika typer av studier och även kunna förklara skillnader mellan en kvalitativ och en kvantitativ studie            · analysera och summera resultatet av såväl deskriptiv som statistiskt material            · tillämpa metodiken för en litteraturoversikt genom att utifrån en given frågeställning kritiskt granska och göra en sammanställning            · generalisera litteraturoversiktens resultat inom rådande kunskapsläge och tillämpa detta som bas för den fortsatta egna kunskapsutvecklingen  <b>Period: Vecka 13 - Vecka 22</b></p>				
<b>Vecka 13</b>				
Måndag 28/3		Start moment		
April				
<b>Vecka 14 - 17</b>				
Måndag 4/4				
Måndag 11/4		Handledning		
Måndag 25/4		Handledning		
Maj				
<b>Vecka 18 - 22</b>				
Måndag 2/5				
Måndag 9/5		Handledning		
Måndag 16/5				
Måndag 23/5		Handledning		
Måndag 30/5		Redovisning av litteratursammanställning		