

**HT2013-VT2014**

## **Kursanalys MSFM31 Medicinsk strålningsfysik – klinisk praktik och lagstiftning**

Delkursansvarig: Lena Jönsson

### **Beskrivning av delkursen**

Kursen består av fyra praktikperioder under vardera tre veckor. Tidigare har studenterna gjort hela sin praktik antingen i Lund eller i Malmö. Från och med hösten 2012 har studenterna fått delta i verksamheterna i både Lund och Malmö samt även göra kortare besök i Helsingborg och Kristianstad.

Efter varje treveckorspraktik samlas studenterna och har en gemensam temavecka där olika områden såsom medicinsk etik, bildkommunikation, patientsäkerhet och offentlig upphandling behandlas. Studenterna har även ett genomgående tema om lagstiftning som återkommer under samtliga fyra temaveckor. Under kursen ska de även skriva en praktikportfolio. De sista veckorna på kursen är avsatta till färdigställande av praktikportfolion och ev. komplettering av de olika uppgifter som ges under temaveckorna.

### **Vidtagna åtgärder under hösten 2013 efter föregående kursvärdering**

- Ett par kommentarer gavs vid föregående kursvärdering om att vissa lagstiftningsfrågor är likartade och kan fogas samman eller tas bort. Jag har gjort viss revision av frågorna.
- Inom temat Offentlig upphandling har Sara B haft ett mycket uppskattat moment med ett rollspel där studenterna fått agera uppköpare respektive företagsrepresentanter. Under hösten 2012 var det av praktiska skäl inte möjligt att lägga in detta, varför rollspelet utgick helt men återupptogs hösten 2013 vilket uppskattades av studenterna som ett givande moment.
- Ett utökat samarbete med Helsingborg och/eller Kristianstad kommer att ske under årets praktik för att studenterna även ska få ta del av verksamheten på de något mindre sjukhusen i regionen.
- Mammografipraktiken görs på Unilabs i Malmö för samtliga grupper där Lars Weber, Bengt Hemdal och Magnus Dustler samordnar detta.

## **Delkursvärdering för hösten 2013**

Kursvärderingen har besvarats av alla fem studenterna.

### **Studenternas synpunkter på kursen**

#### **Praktikdelarna**

##### ***Positivt***

- Handledarna får generellt sett mycket goda omdömen inom nuklearmedicin, MR och strålterapi. Inom röntgen ger studenterna lite olika bilder av praktiken med både positiva och mindre positiva kommentarer.
- Nuklearmedicinpraktiken anses vara mycket bra med intressanta projekt, varierande moment och självständigt arbete.

##### ***Negativt***

- Några studenter ansåg att praktikperioden på röntgen utgjordes av mycket auskultation och inaktivitet och lite praktiskt arbete. Någon upplevde det som att handledarna inte hade tid med studenterna.
- Under strålterapipraktiken ansåg någon att det öppna schemat kunde bli lite väl ostrukturerat ibland. Samtidigt påpekar en annan student att det flexibla schemat gav chansen att följa med och se olika saker och händelser som dök upp efter hand.

#### **Temaveckorna**

##### ***Positivt***

- Lagstiftningsfrågorna betecknades av ett par studenter som torra och tråkiga men väldigt nyttiga och väl fungerande.
- Temat medicinsk etik fick flera positiva kommentarer såsom intressant och kul att göra ett eget arbete inom området.
- Även temat patientsäkerhet ansågs som intressant och givande och likaså temat offentlig upphandling.

##### ***Negativt***

- Portfolioskrivandet ansågs vara en lite diffus uppgift som innebär ganska mycket arbete.

- För lite tid till att skriva en kravspecifikation under rollspelet på temat offentlig upphandling.

### **Preliminär åtgärdsplan 2014**

- Eventuellt kan praktikportfolion kortas ner till att omfatta endast ett eller två praktikområden men istället låta studenterna skriva den på engelska då detta efterlyses i tidigare sammanhang.
- Under praktiken ska studenterna arbeta med något mindre projekt som sedan redovisas genom en muntlig presentation för personalen på någon avdelning. På grund av ett missförstånd från praktikhandledarnas sida, fick endast några av studenterna möjlighet att göra denna muntliga presentation under hösten 2013. Detta har klarats ut vid informationsmötet med handledarna.
- Det som är återkommande under praktikperioderna, både årets och tidigare år, är att studenterna vill vara aktiva och få utföra så mycket som möjligt av olika arbetsuppgifter. Dock är detta svårt att helt tillgodose pga sjukhusfysikerarbetets karaktär. Handledarna har informerats under våren och är medvetna om detta.

### **Diskussion kring delkursens omfattning och plats i programmet**

Enligt kursvärderingarna har studenterna tillräckliga och relevanta förkunskaper för kursen.