



GÖTEBORGS UNIVERSITET

SAHLGRENSKA AKADEMIN

MED440, Organspecifik onkologi, 7,5 högskolepoäng Organ specific oncology, 7.5 higher education credits

Avancerad nivå/Second Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för medicin 2009-05-01 att gälla från och med 2009-05-01.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Inst för de kliniska vetenskaperna

2. Inplacering

Kursen är en fristående kurs.

3. Förkunskapskrav

Sjuksköterskeexamen eller 180 högskolepoäng inom odontologisk, medicinsk eller naturvetenskaplig utbildning med inriktning mot biomedicin.

4. Innehåll

- Bröstcancer
- Urologisk cancer
- Gastrointestinal cancer
- Lungcancer
- Gynekologisk cancer
- Maligna hudtumörer
- Huvud-halscancer
- Tumörer i centrala nervsystemet
- Solida sarcom
- Hematologiska och lymfoproliferativa maligniteter
- Pediatriska tumörer
- Cancer med okänd primärtumör

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för etiologi; diagnostik; klassifikation; stadiindelning; och behandlingsindikation för medicinska behandlingar och radioterapi för de vanligaste tumörsjukdomarna.
- bedöma och handlägga de vanligaste biverkningarna av medicinska behandlingar och strålterapi vid de vanligaste tumörsjukdomarna.
- förstå mekanismer som möjliggör hormonell behandling och principer för målstyrd systemterapi för de vanligaste tumörsjukdomarna.

6. Litteratur

Hassan M. Cytostatika, Stockholm, Liber, 2003.

Cancer principles and practice of oncology. Eds; V DeVita, S Hellman, S Rosenberg. Lippincott Williams and Wilkins, 2005. 7th edition.

Cancer i siffror. Cancerfonden 2009.

Degerfält J, Moegelin I-M, Sharp L. Strålbehandling. Studentlitteratur AB, 2008.

Obligatorisk

Ringborg U, Dalanian T, Friberg S (red) Onkologi. Liber, Stockholm, 2008.

Bredvidläsning

7. Former för bedömning

Examination i form av skriftlig tentamen. Student som har underkänts två gånger på samma examination har rätt till byte av examinator om det är praktiskt möjligt.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G).

9. Kursvärdering

Föreläsning Kommentar Bröstcancer Urologisk cancer Gastrointestinal cancer Lungcancer Gynekologisk onkologi Maligna hudtumörer Huvud-halscancer Tumörer i centrala nervsystemet Solida sarcom Hematologiska och lymfoproliferativa maligniteter Pediatrika tumörer Cancer med okänd primärtumör Kursen som helhet Vad var bra med kursen? Vad var mindre bra med kursen? Övriga kommentarer

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.