



GÖTEBORGS UNIVERSITET

SAHLGRENSKA AKADEMIN

MED890, Onkologi, 2,0 högskolepoäng Oncology, 2.0 higher education credits

Avancerad nivå/Second Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kliniska vetenskaper 2008-05-20 att gälla från och med 2008-05-20.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Inst för de kliniska vetenskaperna

2. Inplacering

Kursen läses som fristående kurs tillsammans med läkarlinjens onkologiutbildning under termin 8 jämte litteraturfördjupning.

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 300 högskolepoäng inom odontologi, dvs. fullgjort tandläkarprogrammet.

4. Innehåll

Katedralt ges de teoretiska förutsättningarna för strålbehandling respektive medicinsk tumörbehandling samt grundläggande begrepp inom tumörsjukvården. I gruppövningar diskuteras implementeringen av dessa behandlingsformer liksom palliativa strategier, sättet att kommunicera allvarliga besked och etiska problem.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- regogöra för begrepp och definitioner inom onkologi
- vara insatt i principerna för det multidisciplinära samarbetet vid diagnostik och behandling av tumörsjukdomar
- redogöra för de biologiska effekterna av joniserande strålning i normal och neoplastisk vävnad
- redogöra för huvuddragen i medicinsk tumörbehandling och dess effekter på normal- och neoplastisk vävnad
- redogöra för huvuddragen i symptomatologi, diagnostik och terapi för de vanligaste tumörsjukdomarna, prostata-, bröst- och tarmcancer samt tumörer i huvud-halsområdet

- ha förmåga att reflektera över cancerpatientens totala situation och de etiska ställningstaganden i samband med kurativ eller palliativ behandling som behandlaren ställs inför samt krishantering

6. Litteratur

Se bilaga.

7. Former för bedömning

Gruppövningar och undervisning på avdelningar och mottagningar är obligatoriska.

Muntlig examination.

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

8. Betyg

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

9. Kursvärdering

Kursutvärdering i form av en kursenkät.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Kursplanen börjar gälla från höstterminen 2008.

Undervisningen ges i form av föreläsningar under 1 fredag samt 4 dagar med placering på enheten för onkologi med gruppundervisningar samt patientrelaterad undervisning.

Kurslitteratur

Cancer i siffror 2009 (eller senare). Socialsturelsen, <http://www.cancerfonden.se>, 59 sidor
Onkologi. Eds Ringborg, Henriksson, Friberg. Liber förlag 2008, 655 sidor. (Tillämpliga delar)

Tillämpliga delar ur:

SBU rapport 155, Cytostatikabehandling vid cancer, 2001

SBU rapport 162, Strålbehandling vid cancer, 2003.

Bredvidläsning:

Cancer principles and practice of oncology. Eds De Vita, Hellman, Rosenberg, Lippincott, Williams and Wilkins, 2005. Seventh ed.