

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Institutionen för hälsovetenskaper

Medicin, avancerad nivå, Onkologi, 15 högskolepoäng Medicine, Oncology, Second Level, 15 Credits

Kurskod:	MC2018	Utbildningsområde:	Medicinska området
Huvudområde:	Medicin	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Medicin
Inrättad:	2008-10-11	Fördjupning:	A1N
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2014	Senast ändrad:	2014-03-25
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avsluta kurs ska studenten kunna:

- förklara och förstå etiologi, patogenes diagnostik och behandlingsprinciper vid maligna sjukdomstillstånd utifrån kursens innehåll
- argumentera kring olika uppfattningar och förklaringar kring maligna sjukdomstillstånd

Färdighet och förmåga

Efter avsluta kurs ska studenten kunna:

- granska företeelser, diskutera och värdera aktuell forskning inom området med beaktande av kultur och genus
- muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med andra

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avsluta kurs ska studenten kunna:

- bedöma behov av ytterligare kunskap inom området
- inta ett självständigt och kritiskt förhållningssätt till området

Kursens huvudsakliga innehåll

- tumörbiologi
- immunologi
- epidemiologi
- etiologi
- diagnostik

- genetik
- prevention
- smärtfysiologi
- behandlingsprinciper
- medicinsk behandling inom onkologi
- komplementära behandlingsmetoder inom området

Studieformer

Föreläsningar och seminarier. Kursen bygger på egna studier med campusförlagd utbildning fyra gånger tre dagar med föreläsningar, seminarier och examinationer inom kursens tidsram. Obligatorisk närvaro vid seminarier. Vid frånvaro i samband med obligatoriska moment beslutar kursansvarig hur momentet ska fullgöras. Kursen bedrivs på halvfart. Undervisningen kan förläggas till kvällar och helger. Viss undervisning kan ges på engelska.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Skriftlig tentamen, 7,5 högskolepoäng. (Provkod: 0101)
Individuell skriftlig salstentamen

Rapport, 6 högskolepoäng. (Provkod: 0200)
Individuell skriftlig rapport

Seminarium, 1,5 högskolepoäng. (Provkod: 0301)
Muntlig redovisning

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Skriftlig tentamen

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Rapport

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Seminarium

Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Högskoleutbildning inom det medicinska vetenskapsområdet om minst 180 högskolepoäng. Alternativt utbildning till röntgensjuksköterska, biomedicinsk analytiker, sjuksköterska eller läkare.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräkningen.

Övriga föreskrifter

Kursen är obligatorisk i Specialistsjuksköterskeprogrammet - onkologisk vård.

För att få betyget Väl Godkänd (VG) på hel kurs krävs betyget Väl Godkänd på skriftlig salstentamen och rapport samt att alla obligatoriska moment är fullgjorda.

Kursen avslutas med en kursvärdering. Högskoleförordningen, 1 kap 14§

Övergångsbestämmelser

Kurs som har upphört eller väsentligt förändrats till innehåll eller omfattning kan tenteras vid tre tillfällen inom 18 månader efter det att förändringen genomförts.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Dalianis, Tina, Henriksson, Roger, Ringborg, Ulrik (2008)
Onkologi
Stockholm: Liber, 656 sidor

Degerfält, Jan, Moegelin, Ing-Marie, Sharp, Lena (2008)
Strålbehandling
Lund: Studentlitteratur AB, 276 sidor

Hassan, Moustapha & Ljungman, Per (2003)
Cytostatika
Stockholm: Liber, 320 sidor

Strang, Peter (2012)
Cancerrelaterad smärta : onkologiska och palliativa aspekter
Lund: Studentlitteratur, 355 sidor

Referenslitteratur

Informationssökning A-Ö
<http://www.oru.se/ub/Soka/Informationssokning>

Abeloff, Martin (red) (2008)
Clinical Oncology
Churchill Livingstone, 2555 sidor

SBU- Statens beredning för medicinsk utvärdering (2013)
Tidig upptäckt av symtomgivande cancer. En systematisk litteraturöversikt.
http://www.sbu.se/upload/Publikationer/Content0/1/SBU_Tidig_upptackt_av_symtomgivande_cancer.pdf

SBU- Statens beredning för medicinsk utvärdering.
Cytostatikabehandling vid cancer. SBU-rapport nr 155.
<http://www.sbu.se>

SBU- Statens beredning för medicinsk utvärdering.
Strålbehandling vid cancer. SBU-rapport nr 162.
<http://www.sbu.se>

Socialstyrelsen (2013)
Nationella riktlinjer för bröst-, prostata-tjocktarms- och ändtarmscancervård. Stöd för styrning och ledning. Preliminär version.
<http://www.socialstyrelsen.se/Lists/Artikelkatalog/Attachments/18997/2013-2-29.pdf>

Werner, Mads & Leden, Ido 2010/2 uppl.

Smärta och smärtbehandling
Stockholm: Liber, 1134 sidor

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

- Viss litteratur används ej i sin helhet
- Artiklar och aktuella vetenskapliga publikationer tillkommer
- Litteraturen utgörs alltid av den senaste upplagan