



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

**VMFU54, Screening, utredning och personcentrerad vård i
bröstcancerdiagnostiken, 21 högskolepoäng**
Screening, Diagnostic Work-up and Person-Centred Care in Breast Cancer Imaging,
21 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2023-12-07 (STYR 2023/2345). Kursplanen träder i kraft 2023-12-07 och gäller från och med vårterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Kursen är en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i Förordning (2002:760) om uppdragsutbildning vid universitet och högskolor.

Undervisningsspråk: Svenska

Utbildningen bedrivs huvudsakligen på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Radiografi A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för epidemiologi, riskfaktorer, patologi, behandlingsprinciper och prognos för bröstcancer
- förklara fördelar och risker med screening i allmänhet och bröstcancerscreening i synnerhet
- förklara processen för det diagnostiska förloppet vid bröstcancer

- förklara hur strålning, dess växelverkan och hur diagnostiska bilder skapas vid mammografi
- beskriva utrustning, teknik och åtgärder för hög kvalitet vid mammografi

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- självständigt genomföra mammografiundersökningar
- samarbeta i team vid biopsier och andra undersökningar vid utredning av bröstcancer
- tillämpa personcentrerad och säker vård i samband med bröstundersökningar
- tillämpa lagar och förordningar som reglerar verksamhet för bröstcancerdiagnostik i Sverige

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- reflektera över bröstcancerscreening och bröstcancerdiagnostik i relation till organisatoriska och etiska aspekter samt aktuell forskning
- reflektera över hur personer kan uppleva bröstcancerscreening och utredning av bröstcancer
- reflektera över informationens, kommunikationens och bemötandets betydelse i relation till personers deltagande och upplevelser av bröstcancerscreening och utredning av bröstcancer

Kursens innehåll

- bröstcancer, screening, utredning och behandling
- undersökningsmetodik, kvalitetssäkring, teknik och fysik
- nationellt bröstcancerscreeningsprogram, rekommendationer, organisation, information och etik
- individens perspektiv vid bröstcancerdiagnostik
- styrdokument vid bröstcancerscreening och utredning för bröstcancer
- forskning och utveckling i bröstcancerdiagnostik
- verksamhetsförlagd utbildning inom bröstcancerdiagnostik

Kursens genomförande

Olika läraktiviteter används: föreläsningar, individuellt arbete och seminarier.

Kursen omfattar 40 timmar per vecka vid helfart, varav verksamhetsförlagd utbildning (VFU) utgör i genomsnitt 32 timmar med obligatorisk närvaro. VFU kan förläggas dag, kväll eller natt under veckans alla sju dagar. Ingen form av ledighet beviljas under VFU. VFU sker med organiserad handledning och färdighetsträning.

En stor del av kursens lärandemoment genomförs i hälso- och sjukvårdens verksamheter. En förutsättning för att en student ska kunna delta i sådana moment är att verksamheterna inte ser formella hinder att ta emot studenten. En hälso- och sjukvårdsverksamhet kan avböja att ge studenttillträde till vårdinrättning om det

bedöms att patientsäkerheten eller förtroendet för sjukvården riskerar att äventyras eller om annat likartat hinder föreligger. Ett avböjande kan exempelvis grundas på att studenten dömts för vissa typer av brott eller uppvisat sådant beteende som hotar patientsäkerheten eller förtroendet för sjukvården. Detta avböjande medför att studenten inte kan delta i de lärandemoment som ges inom verksamheten

Kursens examination

Bedömning av verksamhetsförlagd utbildning (VFU) sker individuellt utifrån ett standardiserat formulär. Examinator får besluta att underkänna en student under pågående VFU i de fall studenten uppvisar sådana brister avseende kunskaper, färdighet eller förhållningssätt att dessa medför en påtaglig risk att person eller egendom skadas. En individuell plan ska upprättas. Först när bristerna är åtgärdade kan verksamhetsförlagd utbildning åter erbjudas.

För varje VFU anordnas ett ordinarie VFU-utbildningstillfälle. Student som inte uppnår godkänt resultat vid första examinationen erbjuds ytterligare ett utbildningstillfälle med examination. Antalet VFU-tillfällen är begränsat till totalt två. Student som underkänts vid två examinationstillfällen ges inte något ytterligare utbildningstillfälle med examination.

En VFU som i förtid, av student, avbryts utan laga förfall (uppvisande av intyg) kommer av

Teoretiska moment: All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två om-examinationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examinator. Vid om-examination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Provmoment:

(2401) Bröstcancer, diagnostik, organisation och etik, 2 hp

Examinationsform:

Muntlig uppgift i grupp

(2402) Framställning av den diagnostiska bilden, 3 hp

Examinationsform:

Muntlig uppgift i grupp

(2403) Verksamhetsförlagd utbildning, 10,5 hp

Examinationsform:

Muntlig individuell genomgång av verksamhetsförlagd utbildning

(2404) Vetenskaplig ämnesfördjupning, 5,5 hp

Examinationsform:

Skriftlig individuell uppgift

Muntlig individuell uppgift

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

Särskild behörighet:

Legitimerad röntgensjuksköterska, sjuksköterska med kandidatexamen eller motsvarande kunskaper i radiografi, omvårdnad eller medicinsk vetenskap med minst 180 hp.