

VMFU57, Cystoskopi vid icke-muskelinvasiv urinblåsecancer, 30 högskolepoäng

Cystoscopy at Non-Muscle Invasive Bladder Neoplasms, 30 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2025-02-06 (U 2025/95). Kursplanen träder i kraft 2025-02-06 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående teoretisk (7,5 hp) och praktisk (22,5 hp) kurs som vänder sig till sjuksköterskor verksamma inom urologisk öppenvård. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma

Huvudområde Fördjupning

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

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för urinvägarnas anatomi, fysiologi och patofysiologi vid urinblåsecancer,
- diskutera och förklara diagnostik och behandling vid urinblåsecancer,
- förklara cystoskoputrustningens olika funktioner och handhavande,
- redogöra för och diskutera kring relevanta omvårdnadsåtgärder vid cystoskopiundersökning.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- självständigt utföra cystoskopins alla enskilda moment på ett patient- och materialsäkert sätt,
- självständigt bedöma undersökningsresultat, värdera och dokumentera dessa,
- föreslå och motivera lämpliga behandlingsalternativ vid avvikande undersökningsresultat utifrån gällande vårdprogram,
- tillämpa och kritiskt reflektera över aktuell kunskap inom området icke-muskelinvasiv urinblåsecancer,
- bedöma, planera och genomföra omvårdnadsåtgärder med ett personcentrerat förhållningssätt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- värdera och kritiskt granska vetenskaplig litteratur inom området icke-muskelinvasiv urinblåsecancer med ett vetenskapligt och etiskt förhållningssätt,
- identifiera och reflektera över egen kunskap och förmåga för att utveckla sin kompetens,
- reflektera och värdera etiska och kulturella aspekter i samband med cystoskopi.

Kursens innehåll

Urinvägarnas anatomi, fysiologi
 Urotelial patofysiologi
 Cystoskopiundersökning
 Specifik omvårdnad vid cystoskopiundersökning
 Diagnos vid urinblåsecancer
 Behandling vid urologisk sjukdom
 Specifik omvårdnad och behandling vid icke-muskelinvasiv blåscancer
 Vetenskaplig metod och förhållningssätt

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används: Individuellt arbete, grupparbete, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar. Obligatorisk läraaktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraaktivitet. Utbildningen är indelad i en teoretisk och en praktisk, verksamhetsförlagd del. Den verksamhetsförlagda delen av utbildningen innehåller praktisk träning i att utföra cystoskopi under strukturerad handledning.

Kursens examination

Bedömning av verksamhetsförlagda delen av utbildning sker individuellt utifrån ett standardiserat formulär. Examinator får besluta att underkänna en student under pågående utbildning i de fall studenten uppvisar sådana brister avseende kunskaper, färdighet eller förhållningssätt att dessa medför en påtaglig risk att person eller egendom skadas. All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje

prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. 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 omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Provmoment:

2501 Cystoskopi vid icke- muskelinvasiv blåscancer, teori, 5,0 hp

Examinationsformer:

Individuell skriftlig tentamen (synkron*)

2502 Kritisk granskning av dokumentation vid cystoskopiundersökning, 2,0 hp

Examinationsformer:

Skriftlig individuell uppgift

2503 Fördjupningsarbete inom omvårdnad vid icke- muskelinvasiv urinblåsecancer, 5,0 hp

Examinationsformer:

Skriftlig uppgift i grupp

Obligatorisk läraaktivitet:

Vetenskaplig metod

2504 Praktisk individuell uppgift (cystoskopi), 18,0 hp

Examinationsformer:

Praktisk individuell uppgift

Muntlig individuell uppgift

Obligatorisk läraaktivitet:

Under handledning självständigt genomfört minst 50 stycken cystoskopier

*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, t ex en salstentamen. Tentamen kan vara digital.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända och alla obligatoriska läraaktiviteter genomförda.

Förkunskapskrav

- Legitimerad sjuksköterska med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Yrkesverksamhet motsvarande två års tjänstgöring som legitimerad sjuksköterska inom urologisk vård

Övrigt

Övergångsregler

Godkända prov/moment i VMFU37 Cystoskopi vid yttlig urinblåsecancer, 30 hp, har motsvarande innehåll och kan, efter beviljad ansökan, tillgodoräknas enligt nedan:

- 1101 Cystoskopi vid yttlig blåscancer, teori, 5,0 hp (motsvarar 2501 Cystoskopi vid icke- muskelinvasiv blåscancer, teori, 5,0 hp)

- 1104 Kliniskt utförande av cystoskopi, 18,0 hp (motsvarar praktisk individuell uppgift (cystoskopi), 18,0 hp)
- 1105 Dokumentation, 2,0 hp (motsvarar 2502 Kritisk granskning av dokumentation vid cystoskopiundersökning, 2,0 hp)
- 1102 Litteratursökning med artikelgranskning, 2,5 hp och 1103 Patientundervisning 2,5 hp (motsvarar 2503 Fördjupningsarbete inom omvårdnad vid icke- muskelinvasiv urinblåsecancer, 5,0 hp)

Kurserna genomförs i den ordning de ges.