



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

**VMFU37, Cystoskopi vid ytlig urinblåsecancer, 30
högskolepoäng**
Cystoscopy at Non-invasive Bladder Neoplasms, 30 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2022-09-22 att gälla från och med 2022-09-22, höstterminen 2022.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

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

Kursens mål

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

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara urinvägarnas anatomi, fysiologi och patofysiologi vid blåscancer samt blåscancersjukdomens förlopp och bedöma hur förloppet kan påverka dagligt liv,
- förklara cystoskoputrustningens olika funktioner och användningsområden, cystoskopiundersökningens risker och tillämpa lämpliga åtgärder för att förebygga dessa,
- redogöra för olika typer av smärtlindrande former i anslutning till cystoskopi och avgöra när dessa kan appliceras.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- hantera cystoskopiutrustning på ett patient- och materialsäkert sätt, och självständigt utföra cystoskopins alla enskilda moment,
- analysera och bedöma hela urinblåsan systematiskt utifrån eventuella förändringar och i förekommande fall notera och dokumentera dessa,
- bedöma när undersökningsresultatet pekar på förändringar som faller utanför de givna ramarna på ett säkert och omdömesgillt sätt visa förståelse när annan expertis behöver konsulteras,
- argumentera och föreslå lämpliga handlingsalternativ utifrån undersökningsresultatet,
- initiera och utvärdera hur information om undersökningsresultatet till patient och dennes närstående kan formas för att mottas på ett sätt som främjar jämlikhet, delaktighet och medbestämmande i vården.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- värdera och kritiskt granska allmän och vetenskaplig information ur ett vetenskapligt och etiskt perspektiv,
- identifiera och värdera etiska och kulturella aspekter som kan uppkomma i samband med cystoskopi.

Kursens innehåll

Kursen indelas i en teoretisk och en praktisk, verksamhetsförlagd del. Den teoretiska kursen innehåller urinblåsan och urinvägarnas anatomi och fysiologi, urinblåsecancers patologi med stadieindelning, förlopp och behandlingsalternativ där de ytliga cancerstadierna fokuseras, principer för endoskopi i urinvägarna, kommunikation, dokumentation, avgränsningar, patientundervisning och vetenskapligt tänkande.

Den verksamhetsförlagda utbildningen innehåller praktisk träning i att hantera och utföra cystoskopi under strukturerad handledning, gruppvisa strukturerade diskussioner avseende praktiska vårdproblem med särskilt fokus på patientförståelse utifrån etiska och kulturella aspekter.

Kursens genomförande

Den teoretiska kursen innefattar undervisning och studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karaktäriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika arbets-former används, såsom individuellt arbete, gruppuppgifter, seminarier och föreläsningar.

Verksamhetsförlagd utbildning (VfU) sker med organiserad handledning och färdighetsträning. Undervisning och studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karaktäriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritiskt analys. Olika arbets-former används, såsom individuellt arbete, färdighetsträning och gruppdiskussioner.

Kursens examination

Examination

1. Individuell skriftlig tentamen.
2. Redovisning av litteratursökning med artikelgranskning i grupp med individuell bedömning och/eller enskilt arbete
3. I grupp eller enskilt utforma patientundervisningsmaterial
4. Klinisk examination av cystoskopi
5. Kritisk granskning av dokumentation

För godkänd teoretisk kurs krävs att alla provmoment är godkända. För varje provmoment anordnas ett ordinarie och två omtentamenstillfällen. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå förnyad examination vid senare tillfälle. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje provmoment. Student som underkänts två gånger vid examination kan hos prefekten begära att annan examinator utses. Student som underkänts sex gånger får avbryta utbildningen.

För godkänd verksamhetsförlagd utbildning krävs att alla provmoment är godkända. Bedömning sker individuellt utifrån kursens mål och provmoment samt utifrån kriterier enligt ett standardiserat formulär. För varje provmoment anordnas ett ordinarie verksamhetsförlagt utbildningstillfälle. Student som inte uppnår godkänt resultat vid första utbildningstillfället erbjuds ytterligare ett utbildningstillfälle. Vid omprovning gäller samma regler som för ordinarie verksamhetsförlagd utbildning. Antalet verksamhetsförlagda utbildningstillfällen är begränsat till totalt två. Student som underkänts två gånger får avbryta utbildningen.

Avbrott/examination av verksamhetsförlagd utbildning kan ske i förtid om studenten beroende på bristande kunskaper och färdigheter begår allvarliga misstag på praktikplatsen. För student som måste avbryta VfU eller blir underkänd vid förtida examination skall en individuell plan upprättas. De brister som uppdagats skall förtecknas, det stöd som studenten kan få beskrivas och tidpunkter för examination och eventuell reexamination av bristerna anges. Först när studenten visat att bristerna är åtgärdade kan verksamhetsförlagd utbildning ske.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

Särskild behörighet

- 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

Prov/moment för kursen VMFU37, Cystoskopi vid yttlig urinblåsecancer

Gäller från V12

- 1101 Cystoskopi vid yttlig blåscancer, teori, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1102 Litteratursökning med artikelgranskning, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1103 Patientundervisning, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1104 Kliniskt utförande av cystoskopi, 18,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1105 Dokumentation, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd