



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OM9240 Intraoperativ omvårdnad vid kolorektalkirurgiska sjukdomar, 15 högskolepoäng

Intraoperative Care in Colorectal Surgery, 15 higher education credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2016-10-06 och senast reviderad 2016-10-06. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-01-16, vårterminen 2017.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Huvudområde

-

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs specialistsjuksköterskeexamen med inriktning mot operationssjukvård eller motsvarande samt Svenska B och Engelska A alternativt Svenska 3 och Engelska 6 på gymnasienivå eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- identifiera topografisk anatomi

- förklara fysiologiska och patofysiologiska förändringar som inträffar i olika organ vid kolorektal kirurgi
- beskriva behandlingsprinciper och prognos i relation till kolorektal kirurgi
- beskriva olika operationsmetoder och tekniker inom kolorektal kirurgi
- ge exempel på instrumentering och assistering vid kirurgiska operationsingrepp
- dokumentera principer för omhändertagande av biologiska preparat (PAD)
- ha förståelse för olika kommunikationsmönster och teamarbete i samband med kolorektal kirurgi

Färdigheter och förmåga

- kunna analysera risk för akuta komplikationer i samband med kirurgiska ingrepp
- kunna analysera indikationer och kontraindikationer vid val av medicinska och/eller kirurgiska tekniker
- säkert positionering av patienten vid olika operationstekniker inom kolorektalkirurgi
- bedöma patientens intraoperativa vårdbehov
- kunna tillämpa personcentrerat förhållningssätt utifrån patientens förutsättningar i syfte att de skall känna sig trygga

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- motivera metoder för olika kirurgiska specialiteters ingrepp vid handläggning av akuta samt sena komplikationer inom kolorektal kirurgi
- analysera rutiner och regelverk utifrån patientsäkerheten vid kontrollräkning av material
- reflektera utifrån hållbar utveckling över samband mellan spridning av mikroorganismer, antibiotika och cytostatica.
- reflektera över hur kommunikation och teamarbete påverkar patientsäkerhet och patientrapporterat utfall i samband med kolorektal kirurgi
- problematisera hur värderingar gällande ålder, genus, etnicitet och sexuell läggning kan påverka vårdprocessen

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Tema 1: Kolorektal cancer, 7,5 hp

- historik
- topografisk anatomi, fysiologi, patofysiologi

- diagnostik och differentialdiagnostik
- patientens väg i den perioperativa vårdkedjan, pre- intra och postoperativt, prognos och uppföljning, ERAS
- behandlingsprinciper
- operationstekniker (medicinsk teknik vid HIPEC, Robot, ev. lap.scopi)
 - rektal cancer
 - koloncancer
 - HIPEC CRS- Hyperthermic Intra Peritoneal Chemotherapy, Cytoreductive surgery
 - minimalinvasiv kirurgi (Laparoskopi, Ta-TME, Robotassisterad kirurgi)
- akuta och sena komplikationer

Tema 2: Inflammatorisk tarmsjukdom, 5 hp

- historik
- topografisk anatomi, fysiologi, patofysiologi
- diagnostik och differentialdiagnostik
- patientens väg i den perioperativa vårdkedjan, pre- intra och postoperativt, prognos och uppföljning
- behandlingsprinciper
- operationstekniker
 - kolectomier, tarmrestriktioner
 - reservoarkirurgi
 - laparoskopi
- akuta och sena komplikationer

Tema 3: Proktologi, 2 hp

- historik
- topografisk anatomi, fysiologi, patofysiologi
- diagnostik och differentialdiagnostik
- patientens väg i den perioperativa vårdkedjan, pre-, intra och postoperativt, prognos och uppföljning
- behandlingsprinciper
- operationstekniker
 - anala ingrepp
- akuta och sena komplikationer

Övrigt, 0,5 hp

- Non-technical skills på operationssal: teamarbete och kommunikation, situation awareness

- WHO:s checklista för säker kirurgi

Former för undervisning

Undervisning sker i form av inläsning av litteratur samt föreläsningar och seminarium.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Examination sker i form av tre webbtentamina (7,5 hp, 3 hp respektive 2 hp), redovisning i seminarieform (2 hp), aktiv närvaro på obligatorisk dag (0,5 hp). Bedömningskriterier anges i studiehandledning. Student som underkänts två gånger på samma examinerande moment har rätt att hos institutionen begära byte av examinerator. Begäran ska inlämnas snarast och vara skriftlig.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Kursen följer en inre logik där lärandemål, läraraktiviteter och bedömningsformer är länkade till varandra.

En läraktivitet är obligatorisk i de fall då lärandemålet ifråga inte kan uppfyllas på annat sätt än genom aktiv närvaro. Student som inte kunnat närvara vid obligatoriska moment ska ges möjlighet att delta i ett sådant obligatoriskt moment alternativt annan likvärdig läraktivitet så snart det är möjligt.