



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 1, 7.5 hp

Specific Nursing in Operating Room Care 1, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT07 , VT08 , VT09 , HT09 , VT10 , HT10

Kurskod	2OT001
Kursens benämning	Specifik omvårdnad inom operationssjukvård 1
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle
Beslutande organ	Programnämnden för sjuksköterskeutbildning och specialistutbildningar för sjuksköterskor
Datum för fastställande	2007-06-05
Reviderad av	Utbildningsnämnden NVS
Senast reviderad	2017-03-13
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska.

Student som underkänts på verksamhetsförlagda utbildningen (VFU)/motsvarande till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till nytt VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen ha fullföljts.

Mål

Kursens mål är fördjupade kunskaper och färdigheter inom ramen för specialistsjuksköterskeexamen avseende operationssjukvård. Att kunna tillämpa, förstå och integrera specifik omvårdnad med medicinsk vård och behandling utifrån etiska, kulturella och pedagogiska aspekter och utveckla ett professionellt förhållningssätt i perioperativ vårdmiljö.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna identifiera och argumentera för centrala frågor i den perioperativa omvårdnaden:

- med respekt och empati i mötet med patienten identifiera önskemål och behov
- identifiera och redogöra för risker och prevention i samband med operativa ingrepp
- identifiera, bedöma och tillämpa åtgärder för att upprätthålla vitala funktioner
- identifiera, redogöra för och tillämpa medicinteknisk utrustning
- självständigt redogöra för och tillämpa hygieniska och aseptiska principer
- självständigt redogöra för, förklara och ange tillämpning av lagar, författningar och säkerhetsföreskrifter
- visa kunskap om och insikt i vetenskap och beprövad erfarenhet inom den perioperativa vården
- kunna rapportera och föra journal
- kunna kommunicera och samarbeta med medarbetarna i teamet och i den perioperativa vårdmiljön

Innehåll

- Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd utbildning
- Verksamhetsförlagd utbildning inom operationssjukvård
- Operationssjukvårdens organisation
- Operationssjuksköterskan i teamet
- Den perioperativa omvårdnadsprocessen
- Bedömning och åtgärder av patientens vitala funktioner
- Aseptiska och hygieniska principer som personlig förberedelse, preoperativ handdesinfektion inkl. steril rock och handskar samt hudförberedelse och drapering av patienten
- Medicinteknisk utrustning på operationssalen som ventilation, operationsbord, operationslampa, diatermi, sug och utrustning inkl. gas och ellära
- Korrekt placering av patienten i olika lägen till operation
- Instrument- och suturkunskap, instrumenteringsteknik och assistans vid operation
- Instrumentvård som desinfektion, rengöring och sterilisering.
- Säkerhetsåtgärder som att förhindra förväxlingar och att material oavsiktligt kvarlämnas i samband med operation
- Rapportering och journalföring
- Lagar och författningar

Förberedelse och färdighetsträning inför verksamhetsförlagd, 3.0 hp

Betygsskala: VU

Verksamhetsförlagd utbildning inom operationssjukvård, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Arbetsformer

Kursen är både campus och nätbaserad (distans).

Arbetsformen syftar till att träna ett vetenskapligt förhållningssätt genom aktivt kunskapssökande, problemlösning, kritisk analys och reflektion samt träna förmågan till muntlig och skriftlig presentation. Därför används i denna kurs följande moment:

Schemalagd kursintroduktion, basgrupper och gruppdiskussioner i dataplattformen Pingpong, seminarier, föreläsningar, färdighetsträningar och verksamhetsförlagd utbildning. I kursen ingår arbeten individuellt och i grupp.

Distansutbildningen är IT baserad och utmärks av självständigt och kollaborativt lärande. Olika arbetsformer såsom individuella studieuppgifter, arbete i grupp, virtuella diskussioner och seminarier

samt föreläsningar förekommer. Antalet fysiska träffar är begränsat till max. 2 dagar/ 7,5 högskolepoäng.

Examination

Obligatoriska delar i kursen

- Basgrupper
- Seminarier
- Färdighetsträning
- Verksamhetsförlagd utbildning

Vid frånvaro vid obligatoriska delar ankommer det på studenten att kontakta kursansvarig för att diskutera konsekvenser av frånvaron.

Till grund för betyg gäller att följande delar är genomförda

- obligatoriska delar
- betygsatta delar; verksamhetsförlagd utbildning, tentamen i medicinsk teknik och individuell skriftlig examinationsuppgift.

För att få betyget godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och godkänt resultat från samtliga betygsatta delar.

För betyget väl godkänd på kursen krävs att obligatoriska delar är genomförda och väl godkänt resultat från minst en av de betygsatta delarna samt väl godkänt från verksamhetsförlagd utbildning.

Begränsning av antal provtillfällen

Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda provtillfällen kan erbjudas att gå kurs ytterligare en gång. Dock gäller maximalt sex provtillfällen per kurs. Tidpunkter för prov anges vid kursstart.

Begränsning av antal praktiktillfällen

Under verksamhetsförlagd utbildning sker en fortlöpande bedömning av studenternas prestationer. Slutbedömning ska genomföras. Yrkeshandledare ger underlag för bedömning enligt bedömningsformulär. Vid risk för underkännande av student ska en skriftlig plan upprättas senast vid halvtidsbedömningen av ansvarig lärare tillsammans med yrkeshandledare. Studenten ska ha uppfyllt kraven för obligatoriska delar och betygsatta delar för att erhålla godkänt från kursen som helhet. Betyg sätts av examinator.

Underkänd verksamhetsförlagd utbildning får genomgå ytterligare en gång

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT11.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt Utbildningsstyrelsens fastställda riktlinjer.

Litteratur och övriga läromedel

Artiklar

Davis J E. 1978. Operating room nursing; perioperative role, in House of delegates. AORN Journal .27(6) 1154-1177.

Tollerud L. Botsford J, Hogland M A, Price J L, Sawyer M &