

## Preliminär Kursupplägg för Fördjupningskurs för undersköterska inom anesthesi och operationssjukvård HT 20

Som **undersköterska** på Centrum för Anestesi, Operation och Intensivvård har Du varierande arbetsuppgifter och arbetar i team tillsammans med anesthesi- och operationssjuksköterska, anesthesiläkare och operatör.

Innan patienten kommer ska operationssalen förberedas. Du och operationssjuksköterskan dukar upp sterila instrument och material som behövs under operationen. Även apparatur och material inför anestesi ska iordningställas. När patienten kommer ska patienten förberedas och få övervakningsutrustning som EKG och blodtryck. Som undersköterska assisterar du vid nedsövning och väckning efter avslutad operation, och vid olika typer av bedövningar. Efter operation transporterar teamet patienten till uppvaknings- eller intensivvårdsavdelning.

**Genomgången utbildning** kommer att ge dig fördjupade kunskaper inom operations- och anesthesisjukvård som är relevanta för Dig i din roll som undersköterska. Du får fördjupad kunskap om att arbeta med medicinteknisk utrustning, förberedelse och iordningställande av operationssal, basal och specifik vårdhygien. Du kommer också lära dig vikten av att arbeta patientsäkert med fokus på patienten.

### **Innehåll**

*Momentet Peroperativ omvårdnad: inriktning operation* innehåller undervisning om sterilitet/desinfektion, förtvätt och huddesinfektion, grundgaller och suturer. Positionering av patient och hur vårdskador ska förebyggas samt risker och komplikationer som kan uppstå under operation.

*Momentet medicinsk teknik* innehåller undervisning om gassäkerhet, el-lära och joniserande strålning. Apparatur som är specifikt för anestesi (tex anesthesiapparat, övervakningsutrustning, X2, sprutpumpar) och operation (diatermi, scopi-torn, C-båge, operationsbord)

*Momentet Peroperativ omvårdnad: inriktning anesthesi*, innehåller undervisning om generell, regional och lokal anesthesi samt relevanta läkemedel. Tillvägagångssätt vid sövning och väckning samt risker och komplikationer som kan uppstå vid anesthesi.

*Momentet Region Västerbottens och operationsavdelningens miljöarbetet* innehåller undervisning om hantering av farligt avfall dvs läkemedel, glas plast och kemikalier som är vanligt förekommande på en operationsavdelning och vilken skyddsutrustning ska vi använda vid hantering av dessa.

*Momentet obligatoriska utbildningar* består av S-HLR vuxen och barn, förflyttningsteknik och KAD-sättning på man.

*Momentet Vårdhygien* innehåller undervisning om Basala och specifika hygienrutiner och klädregler som gäller i operationsmiljö., luftburen smitta. Iordningsställande och städning av operationssal, operationssalens ventilation. PAD

*Momentet Patientsäkerhet* innehåller undervisning om Checklistan Säker operationsstart, Kommunikationsverktygen Closed-loop och SBAR. Här ingår även klinikens arbete med avvikelserapportering.

*Momentet undersköterskans roll och arbetsuppgifter vid urakuta händelser* innehåller undervisning om specifika akuta händelser som svår luftväg, traumaomhändertagande på akutmottagning, rädda hjärnan, akut öppning och shuntinläggning. Urakuta snitt.

### **Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet. Kursen riktar sig till undersköterskor som önskar fördjupad kunskap inom anestesi-och operationssjukvård.

### **Undervisningens upplägg**

Undervisningen omfattar sammanlagt 8 träffar under hösten. Varje träff omfattar 1 heldag. Arbetsformerna varierar mellan föreläsningar, gruppdiskussioner, praktiska genomgångar och övningar. Viss datorvana och kunskap om internet krävs då Region Västerbottens utbildningsportal Lärande Landsting [www.larandelandsting.se](http://www.larandelandsting.se) används för att publicera utbildningsmaterial. Du förväntas att förbereda dig inför varje utbildningstillfälle enligt de hänvisningar som bifogas inför kursens start. Inloggning till Lärande Landsting ordnar Du själv via hemsidan [www.larandelandsting.se](http://www.larandelandsting.se).

Möjlighet att auskultera 1-2 dagar ordnas på relevant avdelning för sökanden från annan klinik.

### **Undervisningens upplägg**

#### **Examination**

Kursbevis kan erhållas vid förfrågan efter genomförd kurs.

#### **Utbildningsstart HT 2020**

Preliminärt vecka 36 hösten 2020

**Kostnad/avgift.** För anställda inom Region Västerbotten är kursen kostnadsfri.

**Vid frånvaro/sjukdom.** För att kursbevis ska kunna erhållas krävs närvaro vid samtliga kursträffar.

**OBS:** Schemat är preliminärt och förändringar kan ske.