

# Målbeskrivning Kurs i grundläggande öppen och laparoskopisk kirurgisk teknik

Övergripande mål är att efter genomgången utbildning ha förutsättningar att tillgodogöra sig fortsatt utbildning och träning inom basal kirurgiskt öppen och laparoskopisk kirurgi på ett mer standardiserat och säkrare sätt till gagn för individen, sjukvården och patienterna.

## Grundläggande öppen kirurgisk teknik

### Efter genomgången kurs skall deltagaren kunna:

Hantera basala kirurgiska instrument.

Behärska basal kirurgisk knytteteknik, manuellt samt med instrument.

Ha kunskap om olika suturer, deras egenskaper, när och hur länge de ska användas.

Ha kunskap om och behärska hudexcisioner och sårskador på olika kroppslokalisationer. Kunna principer för snittriktning och när olika suturteknik bör användas.

Behärska olika suturtekniker som enstaka och fortlöpande teknik.

Ha kunskap om brännskador, bedömning av brännskador samt förbandsteknik och omläggning av skadorna.

Ha kunskap om och behärska basal kärlkirurgisk teknik, arteriotomi, rafi och patch-teknik/graftteknik.

Behärska incision och förslutning av bukvägg med adekvat suturteknik (4:1).

Kunna sy tarmanastomos med seromuskulär teknik – ända till ända samt sida till sida.

Ha kunskap om och behärska KAD, suprapubisk kateter, dorsalklipp.

## Grundläggande laparoskopisk kirurgisk teknik

Ha kunskap om laparoskopistapel. Kunna genomföra en basal felsökning.

Ha kännedom om basala laparoskopiska instrument

Tillägna sig grundläggande färdigheter i basal, laparoskopisk kirurgisk teknik

Erhålla möjligheter att träna upp sin visuospatiella förmåga och manuell färdighet i laparoskopiska simulatorer till en standardiserad kompetensnivå.

Behärska öppen teknik för access till bukhålan vid laparoskopisk operation.

Ha kunskap om och behärska diatermiinstrument vid laparoskopisk operation.

Ha kunskap om och tillägna sig basal teknik för appendektomi.

Tillägna sig basal kunskap om endourologisk teknik.

Ha kunskap om och tillägna sig basal teknik för cholecystektomi.

Erhålla basal kunskap för laparoskopisk suturteknik.

Ha kännedom om komplikationer som kan uppstå vid laparoskopisk kirurgi.

### Kursen uppfyller följande delmål:

Specialitet

Kirurgi: Delmål c1. Del av delmål c6, c7, c10.

Kärlkirurgi: Delmål c1.

Plastikkirurgi: Delmål c1.

Urologi: Delmål c1.

Barn- och ungdomskirurgi: Delmål c1. Del av delmål c6, c7, c9.