

Udvidet beskrivelse

Laparoskopi cholecystektomi - Intro

Pris

0 DKK

Beskrivelse

Introduktion til Laparoskopisk Cholecystektomi

Dette er et 1-dagskursus med undervisning i grundprincipperne for laparoskopisk cholecystektomi. Kurset er primært opbygget på tavleundervisning med diskussion samt introduktion til og superviseret træning på avanceret laparoskopi simulator. Kurset er for, og målrettet til, intro- og postintro læger i mave-tarmkirurgi i videreuddannelsesregion Øst som skal til eller er begyndt at lave laparoskopisk cholecystektomi.

Kurset udbydes i samarbejde med Medtronic. Er dimensioneret til 12 kursister og 2 undervisere. Kurset er gratis for læger i videreuddannelsesregion Øst.

Man skal have deltaget og bestået Basal Laparoskopi kurset på CAMES for at kunne deltage

Er ovenstående kriterier ikke opfyldt, forbeholder CAMES sig ret til at framelde deltagere fra tilmeldingslisten.

Udvidet beskrivelse

Sted

Kurset foregår på CAMES Rigshospitalet, Rymsgade 53B, 4. sal, 2100 København Ø.

Målsætninger

Efter endt kursus skal kursisterne kunne følgende:

- Kende indikationerne for laparoskopisk cholecystekomi (LC), herunder kunne identificere risiko patienter, og hvilke patienter som egner sig til dagkirurgi versus almindelig elektiv kirurgi på central operationsgang
- Have Kendskab til de anatomiske strukturer og forhold, inkl. anatomiske variationer relevante for LC
- Kunne redegøre for trinene i en LC, herunder optimal portsætning ved både amerikansk og fransk opstilling og peroperativ cholangiografi
- Kende Safety-rules og Tokyo guidelines ved LC for akut cholecystit
- Kende peroperative og postoperative komplikationer ved LC og kende principperne for akut og definitiv håndtering af disse.
- Kende indikation, principper og komplikationer for transcystisk stenekstration og Endoskopisk Retrograd Cholangio-Pancreatikografi (ERCP)
- Kende principperne for konservativ behandling af akut cholecystektomi, hvilke patientgrupper det er relevant for og indikationer og princip for anlæggelse af galdeblæredræn

Opbygning

Kurset er opbygget af tre trin:

1. Teoretisk forberedelse hjemmefra: Du bør have et basalt kendskab til anatomen omkring galdeblære og galdegangene. Desuden skal man have gennemført SAGES Safe Cholecystectomy program. <https://www.sages.org/safe-cholecystectomy-program>.
2. Teoretisk 1-dagskursus: Du introduces og undervises i anatomen, de tekniske aspekter ved proceduren herunder variation og komplikationer relateret til proceduren. Kursusdagen er samlet 7 timer fra 8:30-15:30.
3. Selvtræning: Efter kursusdagen, vil du blive tilbudt mulighed for at komme og træne på galdemodulet på Medtronics Lapsim simulatorer. Du træner selvstændigt på simulatorerne med mulig assistance af medicinstuderende med simulatorkendskab.

Certificering

Efter deltagelse i kurset udstedes deltagerbevis.

Kursusleder

Ledende overlæge Thomas Korgaard Jensen

Undervisere

Ledende overlæge Thomas Korgaard Jensen, HGH, ledende overlæge Anders Kirkegaard-Klitbo, BFH og overlæge Peter Bonde, BFH, samt CAMES ansatte Sim-vagter

Kursustider

Kurset udbydes 3 gange årligt, typisk april, september og december.

Kursusafgift

CAMES dækker udgifter til undervisere, assistenter og administration for kursister fra Østdanmark (videreuddannelsesregion Ø). Medtronic står for noget af undervisningen og leverer forplejning. Medtronic disponerer over 3 pladser på hvert kursus til læger fra Vestdanmark (videreuddannelsesregion V og N) som de sponsorerer.

Kursusdeltagere

Læger under uddannelse i mave/tarm kirurgi, fortrinsvis Intro-læger. Højest 12 deltagere på hvert kursus,

Kursusprogram:

Tidspunkt	Emne		Bemærkninger
8.30-8.50	Velkomst / Morgenmad og introduktion til "Tough Surgeon" app fra Medtronic		Medtronic representative

	touch surgery app fra meduonic		repræsentant
8.50-9.15	Indikationer for Laparoskopisk Cholecystektomi		
9.15-9.45	Anatomi af galdeblære og galdevejene		
9.45-10.00	Pause		
10.00-10.40	Kirurgiske trin i laparoskopisk cholecystectomy samt intraoperativ cholangiografi – en trinvis beskrivelse og et overblik over forskellige tilgange		
10.40-11.30	Den udfordrende galdeblære - Cholecystitis / Tokyo Guidelines - Kritiske øjne på sikkerheden - Vanskelige patientgrupper - Mirrizi syndrom og galdevejsfistler		
11.30-12.00	Frokost		
12.00-12.45	Håndtering af intraoperative og postoperative komplikationer		
12.45-13.45	Case baseret diskussion		
13.45-14.00	Pause		
14.00-14.45	Transcystisk galdegangs-eksploration og endoskopisk retrograd cholangiopancreatografi (ERCP) – Hvordan og hvornår?		
14.45-15.05	Konservativ behandling af cholecystitis – Hvornår skal der anlægges dræn?		
15.05-15.20	Introduktion til "hands-on" simulations træning i laparoskopisk cholecystektomi på "virtual reality" simulatorer		
15.20-15.30	Evaluerig		