

Oppsett for mikrokirurgkurs for spesialisering i plastikkirurgi

Læringsmål

«PLA 066 Frie lapper (P)

Under supervisjon kunne vurdere pasienter og informere om mikrokirurgi. Ha kunnskap om ulike operasjonsmetoder for frie lapper. Beherske rollen som assistent ved operasjoner, herunder:

- ALT
- Gracilis lapp
- DIEP lapp

PLA 065 Suturteknikk og anastomose

Ha god kunnskap om prinsippene innen mikrokirurgi. Beherske mikrokirurgisk suturteknikk. Beherske ende-til-ende anastomose, ende-til-side anastomose.»

Utstysrbehov

- Mikroskop – Zeiss OPMI pico 10 stk
- Suturer
- Latekshansker til lateksmodell
- Silikonrør – treningskort
- Rotter, 55 stk
- Mikrosutursett

Timeplan

Del 1: Online obligatorisk forkurs (60 min)

Litteratur:

- Kurskompendium (pdf)

Video:

- introforelesinger om mikrokirurgi og grunnleggende prinsipper
- demovideo teknikktraining
- forelesing om dyreetikk

Del 2: Praktisk kurs 5 dager

	Modell	Tema	Evalueringspunkt
Dag 1			
1200-1230	Kaffe/registrering		
1230-1330	Introduksjon og gjennomgang av dagens øvelser	Introduksjon mikrokirugi Mikroskop/ergonomi/håndstilling/grep	
1330-1430	Øvingslab - Latexmodell Suturtrening på rette snitt i fire retninger	Grunnleggende prinsip p mikroskopbruk, intstrumenthåndtering, knyteteknikk	
1430-1600	Øvingslab - Silikonrør	Ende-til-ende anastomose nålføring, knute, kvalitetskontroll, enkelt- og fortløpende sutur.	
Dag 2			
0815-0830	Kaffe/registrering		
0830-0900	Gjennomgang av dagens øvelser		
0900-1200	Øvingslab - Silikonrør med 2,0 1,0 og 0,7 mm	Ende-til-side og dårlig match Bruk av mikroklemmer	
1200-1300	Lunsj	Lunsj	
1300-1500	Øvingslab - Silikonrør med 2,0 1,0 og 0,7 mm Evt kyllingararterier	Ende-til-ende anastomose	minimum en godkjent anastomose ved patencytest
1500-1600	Forelesing	Gjennomgang av rutiner ved trening på forsøksdyr	
Dag 3			
0815-0830	Kaffe/registrering		
0830-0900	Gjennomgang av dagens øvelser	Prepareringsteknikk/spasmer/karklemme og deling av kar/renske adventitia/dilatering/patency	

0900-1200	Dyrelab - Rotter	Disseksjon og ende-til-ende på arterie • Abdominal aorta • Carotis • Femoralis	
1200-1300	Lunsj	Lunsj	
1300-1600	Dyrelab - Rotter	Disseksjon og ende-til-ende på arterie/vene • Abdominal aorta • Carotis • Femoralis	
Dag 4			
0815-0830	Kaffe/registrering		
0830-0900	Gjennomgang av dagens øvingar		
0900-1200	Dyrelab - Rotter	Disseksjon og ende-til-side mellom arterier og ende-til-ende vener Bruk av venering	
1200-1300	Lunsj	Lunsj	
1300-1600	Dyrelab - Rotter	Disseksjon og ende-til-side mellom arterier og ende-til-ende vener Bruk av venering Fri lapp på rotte	
Dag 5			
0815-0830	Kaffe/registrering		
0830-0900	Gjennomgang av dagens øvinger	Praktisk gjennomføring av kursprøve	
0900-1200	Dyrelab - Rotter	Kursprøve praktisk ende-til-ende på arterie og/eller vene	Patente anastomoser på levende dyr
1200-1300	Lunsj	Lunsj	
1300-1400	MCQ + evaluering	Kursprøve teoretisk	50% = bestått
1400-1430	Utdeling av kursbevis	Avslutning	