

**BFCH031**

**Okruhy chirurgické problematiky**

- Příprava k operaci - celkové vyšetření
- Příprava k operaci - operační rána, desinfekce, sterilizace
- Operační přístupy - operační technika, uzávěry ran, nástroje a materiály
- Pooperační odezva - sledování, korelace oběhu, hypoxie, diurézy, vnitřní prostředí
- Vyšetření nemocného - fyzikální metody
- Vyšetření nemocného - EKG, sono, rtg. CT, MŘI
- Znečitlivění- místní, anestetika
- Znečitlivění- celkové (hypnotika, analgetika, myorelaxancia)
- Šok - typy, fáze, léčení
- Obvazy -dle materiálu, účelu, principy nakládání
- Ortézy - epitézy
- Krytí ran - otevřené, zavřené, materiály
- Onkologie - chemoterapie
- Onkologie - radioterapie
- Onkologie - staging, grading, TNM
- Chirurgie krku - štítnice, tepny, tracheotomie
- Chirurgie hrudníku - srdce, vady, léčení
- Chirurgie plic
- Chirurgie břicha - žaludek, duodenum
- Chirurgie tenkého a tlustého střeva
- Chirurgie konečníku - kolostomie, inkontinence
- Chirurgie jater, žlučníku, pankreatu
- Chirurgie sleziny
- Náhlé příhody břicha
- Peritonitis circumscripta, diffusa
- Haemoperitoneum
- Apendicitis acuta
- Chirurgie CNS - přístupy, typy operací
- Chirurgie periferních nervů - diagnostika a terapie
- Transplantace jater, ledvin, srdce - diagnostika, indikace, provedení
- Chirurgie šlach - ruka, Achillova šlacha - diagnostika a terapie
- Mikrochirurgie - replantace, indikace, provedení
- Urologie - chirurgická onemocnění ledvin
- Urologie chirurgická onemocnění moč. měchýře, prostaty
- Inkontinence - diagnostika, terapie (mužská, ženská)
- Kardiopulmonální resuscitace