Radiologický asistent

Chirurgie - podzimní semestr

**BROC011p**

***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 prostření
* Vyšetření nemocného - fyzikální metody
* Vyšetření nemocného - EKG, sono, rtg. CT, MŘI
* Znecitlivění- místní, anestetika
* Znecitlivění- 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 břišní - žaludek, duodenum
* Chirurgie tenkého a tlustého střeva
* Chirurgie konečníku - kolostomie, inkontinence
* Chirurgie jater, žlučníku, pankreatu
* Chirurgie sleziny
* Náhlé příhody břišní
* 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