

**Otázky chirurgické problematiky**

- Příprava k operaci - celkové vyšetření, desinfekce, sterilizace
  - Operační přístupy – operační rána, operační technika, uzávěry ran, nástroje a materiály
  - Péče o pacienta na JIP - vnitřní prostření, pooperační odezva, monitoring vitálních funkcí
  - Vyšetření nemocného - fyzikální metody, EKG, USG, RTG, CT, MRI
  - Znecitlivění- celkové (hypnotika, analgetika, myorelaxancia), místní anestetika
  - Šok - typy, fáze, léčení
  - Hojení ran, krytí ran,
  - Obvazové techniky, principy nakládání, ortézy, epitézy
  - Kardiopulmonální resuscitace
- 
- Onkologie/Onkochirurgie – chemoterapie, radioterapie, staging, grading, TNM
  - Ortopedie
  - Chirurgie hrudníku a krku - srdce, štítnice, tepny, tracheotomie
  - Chirurgie plíc
  - Chirurgie žaludku, duodena, tenkého a tlustého střeva konečníku - stomie, inkontinence
  - Chirurgie jater, žlučníku, pankreatu, sleziny
  - Náhlé příhody břišní, peritonitis, haemoperitoneum, appendicitis acuta
  - Neurochirurgie - chirurgie CNS
  - Neurochirurgie - chirurgie periferních nervů - diagnostika a terapie
  - Plastická chirurgie
  - Chirurgie šlach - ruka, diagnostika a terapie, mikrochirurgie - replantace, indikace, provedení
  - Urologie - chirurgická onemocnění ledvin
  - Urologie chirurgická onemocnění moč. měchýře, prostaty
  - Cévní chirurgie