

CHIRURGICKÁ PROPEDEUTIKA 1 – P R E D N Á Š K Y

3.ročník, 5. semester

Štvrtok: 13.00 – 14.30 hod. (Edukačné centrum, Malá Hora 4B)

1. **17.9.2026**
Anamnéza a fyzikálne vyšetrenie chirurgického pacienta, Invazívne a neinvazívne diagnostické metódy vo vyšetrovaní chirurgického pacienta, Operačné riziko, Princípy predoperačnej prípravy.
2. **24.9.2026**
Princípy chirurgickej liečby, indikácie k chirurgickej liečbe. Základné chirurgické výkony (resekčné, neresekčné, ablačne, spojkové operácie, stómie). Typy chirurgických výkonov (urgentný, akútny, elektívny).
3. **1.10.2026**
Asepsa, antisepsa, sterilizácia, dezinfekcia. Nozokomiálne infekcie.
4. **8.10.2026 KDCH**
Osobitosti fyzikálneho vyšetrenia u detských pacientov. Invazívne a neinvazívne diagnostické metódy vo vyšetrovaní detského chirurgického pacienta
5. **15.10.2026**
Enterálna a parenterálna výživa. Poruchy výživy u chirurgických pacientov. Diagnostika porúch výživy- klinická, laboratórna. Infúzna liečba.
6. **22.10.2026**
Zmeny v homeostáze organizmu po úraze a operácii. Perioperačná a pooperačná starostlivosť o chirurgického pacienta. Najčastejšie pooperačné komplikácie (KVS systém, respiračný systém, obličkové, tráviaci systém, krvácanie, dehiscencia operačnej rany).
7. **29.10.2026**
Šok - definícia, klasifikácia a patofyziológia šoku. Monitorovanie. Prevencia a liečba šoku. Vodná a elektrolytová rovnováha. Poruchy acidobázickej rovnováhy u chirurgického pacienta.
8. **5.11.2026**
Poranenie mäkkých tkanív - mechanizmy poranenia, rozdelenie rán, hojenie rán, hojenie jednotlivých tkanivových štruktúr. Princípy ošetrovania rán. Faktory ovplyvňujúce hojenie rán. Šijací materiál, sutúry. Dekubity (príčiny vzniku, prevencia, liečba)
9. **12.11.2026**
Transfúzia krvi, krvné deriváty, náhradné roztoky. Indikácie, rizika a komplikácie podávania transfúzií a krvných derivátov.
10. **19.11.2026**
Poruchy hemostázy u chirurgického pacienta (vrodené, získané). Predoperačná príprava. Antiagregačná, antikoagulačná a fibrinolytická liečba.
11. **26.11.2026**
Infekcie v chirurgii. Bakteriémia, SIRS, sepsa. SOFA skóre, qSOFA skóre. Faktory ovplyvňujúce vznik a priebeh infekcie. Prevencia, diagnostika a liečba chirurgickej infekcie. Bakteriologické monitorovanie.
12. **3.12.2026**
Zápalové ochorenia prstov a ruky. Pyogenné infekcie rán, lymfangoitída, lymfadenitída, hidrosadenitída, flegmóna, absces, osteomyelitída, folikulitída, furunkulus, karbunkulus, cheilitída. Anaeróbne infekcie, tetanus.
13. **10.12.2026**
Základy onkologickej chirurgie. Benígne a malígne nádory, prekancerózy. Diagnostika a liečba malígnych nádorov, TNM klasifikácia zhubných nádorov, grading, staging. Primárna a sekundárna prevencia nádorov.
14. **17.12.2026**
Život ohrozujúce stavy v chirurgii. Základy KPR. Zásady diagnostického a liečebného postupu. zabezpečenie dýchacích ciest (intubácia, koniotómia, tracheostómia)