

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

(1. rok štúdia)

**Prednáškový kurz: pre špecializačné odbory: chirurgia, gastroenterologická
chirurgia)**

(v rámci spoločného chirurgického kmeňa)

1. týždeň (počet hodín za týždeň = 30)

Pondelok 15.9.2025

11:00 – 12:30 Otvorenie kurzu.

Dejiny chirurgie. Predmet a náplň chirurgie a špecializačných odborov.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

13:00 – 14:30 Asepsa a antisepsa v chirurgii. Základné princípy chirurgickej diagnostiky v chirurgii. Vyšetrovacie metódy v chirurgii.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

14:30 – 16:00 Členenie, organizácia a prevádzka operačného traktu.

Príprava operačného tímu a operačného poľa k operácii.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Utorok 16.9.2025

11:00 – 12:30 Predoperačná príprava pacienta k operácii – všeobecná, špeciálna.

Monitorovanie a hodnotenie zdravotného stavu pacientov.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

13:00 – 14:30 Základné operačné techniky a chirurgické výkony. Indikácia a kontraindikácia operačných výkonov. Miniinvazívne operačné prístupy – indikácie, výhody.

prof. MUDr. J. Kat'uchová, PhD., MBA

14:30 – 16:00 Princípy predoperačnej a pooperačnej starostlivosti. Diferencovaná starostlivosť v chirurgii. Úloha JIS v operačnej starostlivosti.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Streda 17.9.2025

11:00 – 12:30 Monitorovanie a hodnotenie stavu chirurgických pacientov po

operácii. Pooperačná choroba a pooperačné komplikácie – ich prejavy, diagnostika a liečba.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

- 13:00 – 14:30 Chirurgická dietetika, parenterálna a enterálna výživa – indikácie, prostriedky, prístupy. Kanylácia veľkých žíl – komplikácie.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH
- 14:30 – 16:00 Vodné a elektrolytové hospodárstvo, základný biochemický skrining v chirurgii. Poruchy vnútorného prostredia – diagnostická liečba.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Štvrtok 18.9.2025

- 11:00 – 12:30 Krvácanie v chirurgii – druhy, prejavy, spôsoby jeho zastavenia. Poruchy hemokoagulácie v chirurgii.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH
- 13:00 – 14:30 Embólia všeobecne. Tuková a vzduchová embólia. Trombembolická choroba a pľúcna embólia – etiopatogenéza, klinické prejavy, diagnostika, liečba a prevencia.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH
- 14:30 – 16:00 Šok – etiopatogenéza, rozdelenie, klinické prejavy, diagnostika, liečba. Organové zlyhanie.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Piatok 19.9.2025

- 11:00 – 12:30 Bezprostredná pooperačná starostlivosť o pacienta.
MUDr. L. Sukovská Lakyová, PhD., MPH
- 13:00 – 14:30 Celková a lokálna anestézia v chirurgii – princípy, techniky, spôsoby, indikácie a komplikácie. Analgézia v chirurgii.
doc. MUDr. M. Šoltés, PhD.
- 14:30 – 16:00 Viscerosyntéza – spôsoby, prostriedky. Používanie moderných šijacích aparátov v chirurgii.
MUDr. L. Sukovská Lakyová, PhD., MPH

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

(2. rok štúdia)

**Prednáškový kurz: pre špecializačné odbory: chirurgia, gastroenterologická
chirurgia, cievna chirurgia)**

(v rámci spoločného chirurgického kmeňa)

1. týždeň (počet hodín za týždeň = 30)

Pondelok 22.9.2025

11:00 – 12:30 Zápaly a infekcie v chirurgii. Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu
- rozdelenie, etiológia, klinické prejavy, diagnostika, liečba, prevencia.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

13:00 – 14:30 Nozokomiálne infekcie v chirurgii – definícia, príčiny, prevencia.
doc. MUDr. M. Šoltés, PhD.

14:30 – 16:00 Racionálna antibiotická liečba v chirurgii. KPPA – definícia,
rozdelenie, význam a indikácia.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Utorok 23.9.2025

11:00 – 12:30 Transfúzia krvi v chirurgii – indikácie, kontraindikácie, komplikácie.
MUDr. L. Sukovská Lakyová, PhD., MPH

13:00 – 14:30 Rany – rozdelenie, provizórne a definitívne ošetrovanie. Hojenie rán –
fázy hojenia, komplikácie hojenia a ich riešenie.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

14:30 – 16:00 Úrazy – definícia, rozdelenie, prevencia. Otvorené a zatvorené
poranenia. Hromadný úraz a katastrofa.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Streda 24.9.2025

11:00 – 12:30 Zlomeniny a luxácie – rozdelenie, diagnostika, liečba. Hojenie
a komplikácie hojenia zlomenín. Rehabilitácia v chirurgii.
prof. MUDr. M. Kitka, PhD.

13:00 – 14:30 Osobitosti vojnovnej chirurgie. Charakteristika vojnových poranení.
Zbrane hromadného ničenia.
prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

14:30 – 16:00 Základné etické princípy a právna zodpovednosť v chirurgii. Lekárska posudková činnosť.

prof. MUDr. J. Kat'uchová, PhD., MBA

Štvrtok 25.9.2025

11:00 – 12:30 Poranenie spôsobené chladom, teplom a elektrickým prúdom

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

13:00 – 14:30 „One day surgery“ a „Fact track surgery“

prof. MUDr. J. Kat'uchová, PhD., MBA

14:30 – 16:00 Onkochirurgia – princípy a zásady liečby benígnych a zhubných nádorov. Perspektívy diagnostiky a liečby zhubných nádorov.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

Piatok 26.9.2025

11:00 – 12:30 Základné zásady a princípy plastickej chirurgie. Základné princípy mikrochirurgie a replantačnej chirurgie.

doc. MUDr. M. Vidová Ugurbas, PhD., MPH

13:00 – 14:30 Základné princípy transplantačnej chirurgie.

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

14:30 – 16:00 Záver, vyhodnotenie

prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH

**Prednášky sa konajú v knižnici na I. chirurgickej klinike UPJŠ LF, Košice,
Tr. SNP 1, 14. poschodie.**