

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN**  
**VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT**  
**( 1. 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 4.3.2024**

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 5.3.2024**

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. Kaťuchová, 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 6.3.2024**

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 7.3.2024**

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 8.3.2024**

11:00 – 12:30 Bezprostredná pooperačná starostlivosť o pacienta.  
*MUDr. L. Sukovská Lakyová, PhD.*

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.*

**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 11.3.2024**

- 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 12.3.2024**

- 11:00 – 12:30 Transfúzia krvi v chirurgii – indikácie, kontraindikácie, komplikácie.  
*MUDr. L. Sukovská Lakyová, PhD.*
- 13:00 – 14:30 Rany – rozdelenie, provizórne a definitívne ošetrenie. 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 13.3.2024**

- 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 14.3.2024**

- 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 15.3.2024**

- 11:00 – 12:30 Základné zásady a princípy plastickej chirurgie. Základné princípy mikrochirurgie a replantačnej chirurgie.  
*MUDr. M. Vidová Ugurbas, PhD., MPH*  
*(Prednášajúci: doc. MUDr. M. Šoltés, PhD)*
- 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.**