

# Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vysoká škola   | Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave                                              |
| Fakulta        | FZV UCM                                                                              |
| Kód predmetu   | KFT/FYTE/BcE/21/22                                                                   |
| Názov predmetu | Chirurgia a úrazová chirurgia                                                        |
| Rozsah         | 10sP + 20sSA                                                                         |
| Počet kreditov | 3                                                                                    |
| Vyučujúci      | MUDr. Ľudovít Šalgovič, CSc. (cvičiaci), MUDr. Ľudovít Šalgovič, CSc. (prednášajúci) |

## Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 100%

## Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: písomná skúška

Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%

## Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:

Predmet Chirurgia a úrazová chirurgia I. má poskytnúť študentom komplexné informácie a vedomosti o základoch všeobecnej a špeciálnej chirurgie, poukázať na význam rehabilitácie ako dôležitej súčasti pred a pooperačnej starostlivosti, ktorá je zameraná na rýchly návrat fyziologických funkcií a prevenciu pooperačných komplikácií, predovšetkým tromboembolickej choroby.

## Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- História chirurgie jej štruktúra a rozdelenie. Základné princípy diagnostiky – anamnéza, klinické a paraklinické vyšetrenia. laboratórne, rtg dg. USG, endoskopia
- Príprava chirurgického pacienta k operácii – infúzna liečba, transfúzia. Úloha fyzioterapie v predoperačnej príprave
- Patologická fyziológia v chirurgii, VP, acidobáza, šok jeho rozdelenie a princípy liečby
- Anestéza, miestne a celkové znecitlivenie, kardiopulmonálna resuscitácia
- Operačný výkon, indikácia k operácii, asepsa, antisepsa, sterilizácia, desinfekcia. Infekcia v chirurgii, nosokomialne infekcie, zápal.
- Pooperačné komplikácie, fyzioterapeutické opatrenia v ich prevencii
- Vybrané chirurgické ochorenia hlavy a krku.
- Chirurgia hrudníka - vyšetrovacie metódy, nádory, choroby prsnej žľazy, niektoré ochorenia srdca liečiteľné chirurgickými metódami .Chirurgické ochorenia pažeráka, žalúdka a dvanástorníka
- Chirurgické ochorenia pečene, žlčníka, žľových ciest, pankreasu a sleziny

- Chirurgické ochorenia tenkého čreva, náhle príhody brušné .
- Chirurgické ochorenia hrubého čreva a konečníka malígne a benígne.
- Chirurgické akútne a chronické ochorenia cievneho systému, ischemický syndróm DK, CHŽI.

### **Odporúčaná literatúra**

Odporúčaná literatúra:

Kolektív autorů České republiky: Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, a.s., Avicenum 1993, ISBN 80-85623-45-5, 488 s.

ČERNÝ, J. : Špeciálna chirurgia I - 4 Martin: Osveta 1996, ISBN 80-88824-25-7.

PAFKO, P. et al.: Základy speciální chirurgie. Praha: Galén, 2008, ISBN 978-80-7262-402-7, 385 s.

ČERNÝ, J. : Chirurgia. Slovac Academic Press. 1998. 153 s. ISBN 80-88908-24-8.

VALENTA, J.: Základy chirurgie. Druhé, doplněné a přepracované vydání. Vydavatel'stvo Galén, Karolinum, 2007. 277 s. ISBN 8072624034.

SABISTON Textbook of Surgery, 19th Edition. Saunders Company 2012 ISBN 978-1-4377-1560-6

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu**

slovenský