Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

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. Silvia Havrlentová (prednášajúci), MUDr. Silvia Havrlentová (cvičiaci)

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, žlčových 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 autorú 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. Vydavateľstvo 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