

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta zdravotníckych vied	
Kód predmetu: KRA/RATE/ BcD/22/22	Názov predmetu: chirurgia a traumatológia I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach, u denných študentov účasť na prednáškach minimálne 50%. U DD a Ext. 100% účasť na jednorázovom prednáškovom cykle. V prípade neúčasti prenesenie absolvovania predmetu do nasledujúceho ročníka. V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: • Študenti budú vedieť po absolvovaní predmetu základné informácie o všeobecnej a špeciálnej chirurgii. • Osvoja si význam radiológie ako dôležitej súčasti predoperačnej, perioperačnej a pooperačnej diagnostiky v chirurgii. • Budú vedieť poukázať na význam spolupráce radiológa a chirurga v oblasti intervenčnej radiológie.	
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 radiológie v predoperačnej príprave • Patologická fyziológia v chirurgii, VP, acidobáza, šok jeho rozdelenie a princípy liečby • Anestéza, miestne a celkové znecitlivenia, kardiopulmonálna resuscitácia • Operačný výkon, indikácia k operácii, asepsa, antisepsa, sterilizácia, desifikcia. Infekcia v chirurgii, nosokomialne infekcie, zápal. • Pooperačné komplikácie, fyzioterapeutické opatrenia v ich prevencii • Vybrané chirurgické ochorenia hlavy a krku a ich radiologická diagnostika	

<ul style="list-style-type: none"> • Chirurgia hrudníka - vyšetrovacie metódy v radiológii, nádory, choroby prsnej žľazy, niektoré ochorenia srdca liečiteľné chirurgickými metódami. Chirurgické ochorenia pažeráka, žalúdka a dvanástorníka a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické ochorenia pečene, žlčníka, žľových ciest, pankreasu a sleziny a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické ochorenia tenkého čreva, náhle príhody brušné a ich radiologická diagnostická podpora. • Chirurgické ochorenia hrubého čreva a konečníka malígne a benígne a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické akútne a chronické ochorenia cievneho systému, ischemický syndróm DK, CHŽI a ich radiologická diagnostická podpora
Priebežné hodnotenie:
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%
Cieľ:
Sylabus predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • 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 radiológie v predoperačnej príprave • Patologická fyziológia v chirurgii, VP, acidobáza, šok jeho rozdelenie a princípy liečby • Anestéza, miestne a celkové znecitlivenia, kardiopulmonálna resuscitácia • Operačný výkon, indikácia k operácii, asepsa, antisepsa, sterilizácia, desifikcia. Infekcia v chirurgii, nosokomialne infekcie ,zápal. • Pooperačné komplikácie, fyzioterapeutické opatrenia v ich prevencii • Vybrané chirurgické ochorenia hlavy a krku a ich radiologická diagnostika • Chirurgia hrudníka - vyšetrovacie metódy v radiológii, nádory, choroby prsnej žľazy, niektoré ochorenia srdca liečiteľné chirurgickými metódami. Chirurgické ochorenia pažeráka, žalúdka a dvanástorníka a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické ochorenia pečene, žlčníka, žľových ciest, pankreasu a sleziny a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické ochorenia tenkého čreva, náhle príhody brušné a ich radiologická diagnostická podpora. • Chirurgické ochorenia hrubého čreva a konečníka malígne a benígne a ich radiologická diagnostická podpora • Chirurgické akútne a chronické ochorenia cievneho systému, ischemický syndróm DK, CHŽI a ich radiologická diagnostická podpora
Obsahová prerekvizita:
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):
Obsahová náplň štátnicového predmetu:
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: KOLEKTÍV AUTORU ČESKÉ REPUBLIKY: Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, a.s., Avicenum 1993, ISBN 80-85623-45-5, 488 s.

<p>ČERNÝ, J. : Špecialna chirurgia I - 4 Martin: Osveta 1996, ISBN 80-88824-25-7. PAFKO, PAVEL ET AL.: Základy speciální chirurgie. Praha: Galén, 2008, ISBN 978-80-7262-402-7, 385 s. ČERNÝ, J. : Chirurgia. Slovac Academic Perss. 1998. 153 s. ISBN 80-88908-24-8. VALENTA, J.: Základy chirurgie. Druhé, doplněné a přepracované vydání. Vydavatelství Galén, Karolinum, 2007. 277 s. ISBN 8072624034. Sabiston Textbook of Surgery, 19th Edition. Saunders Company 2012 ISBN 978-1-4377-1560-6</p>							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
19.05	52.38	23.81	4.76	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: , MUDr. Ľudovít Šalgovič, CSc.							
Dátum poslednej zmeny: 06.07.2022							
Schválil: prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MUDr. Miroslav Malík, PhD., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.							