

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu	Názov predmetu: Nové trendy v Chirurgii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 12 hodín prednášok + 12 hodín samoštúdium Za obdobie štúdia: prednášky sú rozdelené do troch 4-hodinových kurzov za semester Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: prvý ročník doktorandského štúdia - 2. semester	
Stupeň štúdia: tretí	
Podmieňujúce predmety: nemá žiadny podmieňujúci predmet	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Povinná účasť na prednáškach. Samoštúdium. Absolvovanie záverečného multiple choice testu (hodnotenie A pri získaní 75% bodov, B pri získaní 70% bodov, C pri získaní 65 % bodov, D pri získaní 60% bodov, E pri získaní 55 % bodov. Kredity nebudú udelené, ak doktorand neabsolvuje prednášky a nezíska aspoň 55% pri záverečnom teste.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent doktorandského štúdia získa komplexné teoretické vedomosti z chirurgických disciplín, zvládnutie diferenciálnej diagnostiky chirurgických ochorení. Ovláda princípy vyšetrenia pacienta s diagnostikou diferenciálnou diagnostikou a návrhom liečby pacienta. Schopnosť vykonávať výkony v rámci malej chirurgie a schopnosť asistovať pri operačných zákrokoch. Zvládnuť indikačné kritériá pri chirurgických ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: V rámci doktorandského štúdia práca na oddeleniach, ambulanciách a operačných sálach jednotlivých chirurgických kliník v zaradení ako mladší sekundárny lekár, účasť na vizitách a seminároch kliník, asistencia pri operáciách, vykonávanie malých diagnostických a terapeutických zákrokov Doktorandské štúdium sa venuje nasledujúcim témam: Transplantácie orgánov. Extenzívne resekcie pečene. Intenzívna liečba v chirurgii. Chirurgické ochorenia pažeráka, žalúdka, dvanástorníka, tenkého čreva, hrubého čreva a konečníka. Chirurgické ochorenia pľúc a mediastína. Poranenia hrudníka. Chirurgické ochorenia a úrazy v detskom veku. Komplexná starostlivosť u popálenín. Konzultácie z plastickej chirurgie. Ileus a peritonitis. Konzultácie z ortopedie. Súčasný trendy v onkochirurgii. Chirurgia pečene, žlčových ciest a pankreasu. Konzervatívna a operačná liečba zlomenín. Konzultácie z neurochirurgie. Konzultácie z urológie. Konzultácie z cievnej chirurgie. Šok, rozdelenie a liečba. Resuscitácia obehu a dýchania. Zásady liečby rozvratu vodného a elektrolytového hospodárstva a acidobázickej rovnováhy v chirurgii. Diagnostické postupy a laparoskopická zručnosť na trenažéri. Simulačné pracovisko.	
Odporúčaná literatúra: Breza a spol.: Všeobecná a špeciálna urológia II. vydanie, Bratislava UK 2010 Breza, J a kol.: Princípy chirurgie, Slovak Academic Press, 2016, 4.diel série Cameron, J.: Current Surgical Therapy. 8th ed. London: Churchill Livingstone, 2004, Coran G. Arnold at all.: Pediatric Surgery, Vol. 1, 2, Elsevier 2012, Černý, J. (ed.): Chirurgia tráviacej rúry. 4 zv. Martin: Osveta, 1988 Černý, J. (ed.): Špeciálna chirurgia 2. Chirurgia brušných orgánov a retroperitonea, Martin: Osveta, 1992 Černý, J. (ed.): Špeciálna chirurgia. 4 zv. Martin: Osveta, 1988-1995. Durdík, Š.: Vybrané kapitoly z onkologickej chirurgie. Bratislava: WillArt, 2009, 304s. Ferko, A., Vobořil, Z. (ed.): Chirurgie v kostce. Praha: Grada, 2002. 596 s. Haruštiak, S a kol.: Princípy chirurgie – kapitola 6- Neurochirurgia, Slovak Academic Press, 2010 Huťan M. a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie. Bratislava UK2012 (198 s.) Kaušitz, J. a kol.: Onkológia. VEDA, 663 s.	

Kaušitz, J. a kol.: Špeciálna onkológia. Solen, 2020 692 s.

Kirk, R.M.: General Surgical Operations. 5th ed. London: Churchill Livingstone, 2006

Marek, V., Durdík, Š.: Akútna apendicitída – Včasná diagnostika a predoperačná rozvaha, 2021, 120s.

Ohrádka, B a kol: Špeciálna Chirurgia I, Univerzita Komenského v Bratislave, 2001

Ohrádka, B a kol: Špeciálna Chirurgia II, Univerzita Komenského v Bratislave, 2002

Olejník, J. (ed.): Perioperačný manuál chirurga. Bratislava: Ebner, 2002, 388 s.

Olejník, J. (ed.): Akútna pankreatitída. Bratislava: Ebner, 2002, 68 s.

Pechan, J.: Princípy chirurgie, PRIMA –PRINT, 2013, 3.diel série

Pokorný V. a kol.: Traumatológia. 1.vyd. 2012 Praha Triton (307 st.)

Sabiston Textbook of Surgery 20th Edition, Elsevier 2016

Siman, J. a kol.: Princípy chirurgie, Slovak Academic Press, 2007, 1.diel série

Šimko, P. a kol.: Princípy chirurgie, PRIMA –PRINT, 2019, 5.diel série A

Šimko, P. a kol.: Princípy chirurgie, PRIMA –PRINT, 2019, 5.diel série B

Škultéty, J. : Špeciálna chirurgia I., Univerzita Komenského v Bratislave, 2014

Štencl, J., Holéczy, P.: Základné laparoskopické operácie v chirurgii. Martin: Osveta, 2001. 131 s.

Šteňo J.: Neurochirurgia, s. 3-40. In: Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I. , 2. preprac. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2001, 201 s. ISBN 80-223-1620-2.

Šteňo J.: Neurochirurgia, s. 5-298 In: Haruštiak S., ed. Princípy chirurgie II. Bratislava: SAP, 2010, 848 s. ISBN 978-80-8095-053-8

Vidiščák, M. a kol.: Novorodenecká chirurgia I, M-Servis 2008

Vrtík, L. a kol.: Základy chirurgie, Univerzita Komenského v Bratislave, 2019

Way, L.W. (ed.): Současná chirurgická diagnostika a léčba. Praha: Grada, 2000, 1660 s.

Zacharias Zachariou: Pediatric Surgery Digest, Springer 2009

Zeman M., Krška Z. a kolektív: Chirurgická propedeutika tretie doplnené a prepracované vydanie 2013, Praha Grada 2013 (512 strán)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický

Poznámky: -

Hodnotenie predmetov: udelenie kreditov za absolvovanie a úspešný výsledok testu

Záverečné hodnotenie: „absolvoval“, „neabsolvoval“

Celkový počet hodnotených študentov:

A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f

Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA
 doc. Jozef Babala, PhD., doc. MUDr. Martin Boháč, PhD., MPH, MHA, FEBOPRAS, doc. MUDr. Ladislav Czakó, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Čambal, PhD., PHH, MHA, doc. MUDr. Ľudovít Danihel, PhD., doc. MUDr. Jozef Fedeleš, CSc., doc. MUDr. Juraj Fillo, CSc., doc. MUDr. František Horn, PhD., doc. MUDr. Michal Hulman, PhD., prof. MUDr. Ján Koller, CSc., doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD., MPH, prof. MUDr. Peter Labaš, CSc., prof. Mudr. Viktor Matejčík, CSc., doc. MUDr. Augustín Prochotský, CSc., doc. MUDr. Martin Sabol, PhD., doc. MUDr. Milan Schnorrer, CSc, doc. MUDr. Andrej Šteňo, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc., IFAANS, doc. MUDr. Ján Trnka, CSc., doc. MUDr. Marián Vician, CSc., doc. MUDr. Ľuděk Vrtík, CSc0., doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA