

NÁZOV PREDMETU : CHIRURGIA A OŠETROVATEĽSTVO 2

Odbor, forma štúdia : ošetrovateľstvo, externé bakalárske štúdium

Ročník : III

Akademický rok : 2022/2023

Semester : zimný

Rozsah výučby : 40 hodín, 50 KS¹, 50 KPV²

Zodpovedný vyučujúci : Doc. MUDr. Juraj Miklušica, PhD., CETC, MUDr. Anton Mikolajčík, PhD.,
Mgr. Edita Hlinková, PhD.

ECTS : 5

PLÁN PREDNÁŠOK

MIESTO: po dohovore s vyučujúcim v UNM (počet študentov 5), inak na Ústave ošetrovateľstva, č. 56

4. týždeň

13. 10. 2022 (štvrtok)

12.15 – 13.45 hod.: **Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM**

Najčastejšie benígne a malígne chirurgické ochorenia pažeráka, žalúdka a duodena. Diagnostika, chirurgická liečba. Najčastejšie benígne a malígne chirurgické ochorenia tenkého, hrubého čreva a konečníka. Diagnostika, chirurgická liečba.

13.50 – 15.20 hod.: **Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM**

Najčastejšie benígne a malígne chirurgické ochorenia pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu. Diagnostika, chirurgická liečba. Miniinvazívna chirurgia a jej možnosti.

5. týždeň

20.10. 2022 (štvrtok)

12.15 – 13.45 hod.: **Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM**

Náhle príhody brušné, rozdelenie. Ileózne a zápalové NPB. Diagnostika a liečba. Krvácanie z tráviaceho traktu. Diagnostika a liečba. Ochorenia prednej steny brušnej, hernie.

13.50 – 15.20 hod.: **Oddelenie cievnej chirurgie**

Najčastejšie chirurgické ochorenia aorty a periférnych tepien. Diagnostika, chirurgická liečba. Najčastejšie chirurgické ochorenia venózneho systému. Konzervatívna liečba. Možnosti chirurgickej liečby.

8. týždeň

11. 11. 2022 (piatok)

12.15 – 13.45 hod.: **Klinika hrudníkovej chirurgie UNM**

Najčastejšie benígne a malígne chirurgické ochorenia pľúc. Diagnostika, chirurgická liečba. Získané ochorenia srdca. Možnosti chirurgickej liečby.

¹ Kontrolované samoštúdium

² Kontrolované praktické výstupy

13.50 – 15.20 hod.: **Klinika hrudníkovej chirurgie UNM**

Polytrauma, jej charakteristika. Traumatológia hrudníka a vnútrohrudných orgánov (otvorené a zatvorené poranenia, zlomeniny, PNO). Poranenia vnútrobrušných orgánov (otvorené a zatvorené). Život ohrozujúce stavy. Všeobecné zásady diagnosticko - liečebných postupov, význam a spôsob monitorovania životne dôležitých funkcií, kardiovaskulárny systém, respiračný systém, CNS, obličky.

10. týždeň

25.11. 2022 (piatok)

12,15 – 13,45 hod. **Klinika detskej chirurgie**

Osobitosti detskej chirurgie. Najčastejšie ochorenia v novorodeneckom a detskom období. Náhle príhody brušné u detí.

13,50 – 15,20 hod. **Neurochirurgická klinika**

Traumatológia CNS a periférnych nervov. Poruchy vedomia, intrakraniálne krvácanie (epidurálne, subdurálne, subarachnoidálne, intraparenchýmové, do komorového systému), intrakraniálna hypertenzia a konusové mechanizmy. Miešne lézie a poškodenie periférneho neurómu. Základy diagnostiky, charakteristika klinických symptómov. Podstata a princíp chirurgickej liečby. Chirurgické ochorenia mozgu a miechy. Klinický obraz, diagnostika, liečba.

12. týždeň (piatok)

12,15 – 13,45 hod. **Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku**

Najčastejšie vrodené a získané benígne ORL ochorenia. Diagnostika, možnosti liečby. Najčastejšie malígne ORL ochorenia. Diagnostika, možnosti liečby.

13,50 – 15,20 hod. **Očná klinika**

Najčastejšie benígne a malígne očné ochorenia. Diagnostika a možnosti liečby.

PLÁN CVIČENÍ

Vyučujúca: Mgr. Edita Hlinková, PhD.

6. týždeň

28. 10. 2022 (piatok)

Mgr. Edita Hlinková, PhD.

12,15 – 15,20 hod. **Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM**

Ošetrovanie pacienta s poruchami výživy v chirurgii (malnutrícia, obezita, dôsledky pre chirurgickú liečbu, možnosti výživy – parenterálna, enterálna, komplikácie).

Ošetrovateľská starostlivosť o chirurgických pacientov s ochoreniami pažeráka, žalúdka a duodena. Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s chirurgickými ochoreniami tenkého, hrubého čreva a konečníka.

Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s chirurgickými ochoreniami pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu. Špecifiká ošetrovania pacienta na oddelení pankreato-biliárnych chorôb. Starostlivosť o drény po chirurgickom zákroku pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu. Ošetrovanie pacienta v miniinvazívnej chirurgii.

7. týždeň

04. 11. 2022 (piatok)

Mgr. Edita Hlinková, PhD.

12,15 – 13,45 hod.

Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM

Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s náhlou brušnou príhodou. Akútna bolesť v chirurgii. Využitie štandardných ošetrovateľských plánov u pacienta s NPB. Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s krvávacým stavom z tráviaceho traktu. Priority ošetrovateľského procesu u pacienta s krvávacým stavom z GIT-u. Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s herniou.

13,50 – 15,20 hod.

Oddelenie cievnej chirurgie UNM

Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s chirurgickými ochoreniami aorty a periférnych tepien. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta po amputácii, posúdenie bolesti v cievnej chirurgii a možnosti jej ovplyvnenia. Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s chirurgickými ochoreniami venózneho systému

9. týždeň

18. 11. 2022 (piatok)

Mgr. Edita Hlinková, PhD.

12,15 – 13,45 hod.

Klinika hrudníkovej chirurgie

Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s chirurgickými ochoreniami vnútrohrudných orgánov. Ošetrovanie pacienta v kardiochirurgii. Ošetrovanie pacienta s hrudnou drenážou.

13,50 – 15,20 hod.

Klinika všeobecnej viscerálnej a transplantačnej chirurgie UNM

Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s polytraumou. Ošetrovanie pacienta v bezvedomí. Monitorovanie životne dôležitých funkcií, kardiovaskulárny systém, respiračný systém, CNS, obličky. Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s poraneniami hrudníka a vnútrohrudných orgánov a s poraneniami vnútrobrušných orgánov.

11. cvičenie

02. 12. 2022 (piatok)

12,15 – 13,45 hod.

Klinika detskej chirurgie

Ošetrovateľská starostlivosť o detských pacientov v chirurgii. Perioperačná starostlivosť o novorodenca s chirurgickým ochorením GITu. Ošetrovanie dieťaťa s náhlou príhodou brušnou.

13,50 – 15,20 hod.

Neurochirurgická klinika

Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s poranením CNS, periférnych nervov a s chirurgickým ochorením mozgu a miechy. Prevencia komplikácií z imobility u neurochirurgického pacienta.

13. týždeň

16. 12. 2022 (piatok)

12,15 – 15,20 hod.

Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s benígnymi a malígnymi ochoreniami v ORL. Edukácia pacienta s tracheostómiou.

Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta v oftalmochirurgii. Jednodňová chirurgia v oftalmológii

14. týždeň

Prezentácie KPV

Požiadavky na priebeh cvičenia:

Študent príde na cvičenie prezlečený do zdravotníckeho oblečenia (nohavice, košeľa, biele ponožky, biela mikina v podobe vesty alebo s rukávami, zdravotnícka obuv). Počas cvičenia nebude používať mobilný telefón na súkromné hovory a nebude používať mobilný telefón k zhotovovaniu fotodokumentácie v zdravotníckom zariadení.

Prosíme študentov o dodržiavanie aktuálnych hygienických opatrení vydaných príslušnými orgánmi alebo na základe BOZP absolvovaných v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach. Klásť dôraz na správne používanie osobných ochranných pomôcok a v zmysle R-O-R na nosenie jednorazových ochranných rúšok (a/alebo respirátorov FFP₂/FFP₃), opakovanú a dôkladnú dezinfekciu rúk a zachovávanie primeraných odstupov.

Záverečné splnenie podmienok ukončenia predmetu

- 100% účasť na cvičeniach, 75% účasť na prednáškach
- minimálne 60% úspešnosť na teste
- minimálne 60% úspešnosť KPV – Plán ošetrovateľskej starostlivosti pri vybranom ochorení v chirurgii
- ústna skúška (prezenčne, prípadne dištančne podľa epidemiologickej situácie cez MS Teams)

HODNOTENIE	Hodnotenie – uspel so známku	neuspel, opravné termíny
Vedomostný test	A – B – C – D – E	Fx menej ako 60% 2. opravné termíny, výsledné hodnotenie sa priemeruje, (napr. Fx + B = D)
KPV	A – B – C – D – E	Fx menej ako 60% 2. opravné termíny, výsledné hodnotenie sa priemeruje, (napr. Fx + Fx + C = E)
Ústna odpoveď	A – B – C – D – E	Fx menej ako 60% 2. opravné termíny, výsledné hodnotenie sa priemeruje, (napr. Fx + B = D)

POVINNÁ LITERATÚRA

HLINKOVÁ, E., NEMCOVÁ, J. a kol. *Multimediálna e-učebnica ošetrovateľské postupy v špeciálnej chirurgii* [online]. Martin: UK v Bratislave, JLF v Martine, Ústav ošetrovateľstva, 2014. ISBN 978-80-89544-72-1. [cit. 2015-01-13] Dostupné na internete: <http://oschir.jfmed.uniba.sk>

BARTŮNĚK, P., JURÁSKOVÁ, D., HECZKOVÁ, J. et al. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha: Grada, 2016. 752 s.

FERKO, A., ŠUBRT, Z., DĚDEK, T. a kol. Chirurgie v kostce. 2. dopl. a přepr. vyd. Praha: Grada, 2015. 512 s. ISBN 978-80-247-1005-1

HOCH, J., LEFLER, J. 2011. *Speciální chirurgie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2011. 590 s. ISBN 978-80-7345-253-7.

JANÍKOVÁ, E., ZELENÍKOVÁ, R. *Ošetrovatelská péče v chirurgii pro bakalářské a magisterské studium*. Praha: Grada, 2013. 249 s.

PAFKO, P. et al. 2008. *Základy speciální chirurgie*. 1. Vyd. Praha: Galén, 2008. 385 s. ISBN 978-80-7262-402-7.

SLEZÁKOVÁ, L. a kol. *Ošetrovatelství v chirurgii II*. Praha: Grada, 2010. 300 s.

ZEMAN, M., KRŠKA, Z. *Špeciálna chirurgia* - 3. doplnené a prepracované vydanie. Praha: Galén, 2014. 511 s. ISBN 978-80-7492-128-5.

V Martine 07. 09. 2022

Doc. MUDr. Juraj Miklušica, PhD., CETC, MUDr. Anton Mikolajčík, PhD., Mgr. Edita Hlinková, PhD.