

Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně I

Studijní program, forma studia: Intenzivní péče, magisterské kombinované
Akademický rok, způsob ukončení: 2021/2022, podzimní semestr, zápočet
Vyučující: Mgr. Edita Pešáková, DiS. Mgr. Patrik Mica, DiS. Mgr. Markéta Hartmanová

Stručná anotace předmětu:

Předmět je spolu s předmětem Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně II koncipován jako návazný a napojený teoreticko-praktický celek. Náplní tohoto předmětu je získat potřebné teoretické znalosti, praktické dovednosti a činnosti z oblasti vysoce specializované intenzivní ošetrovatelské péče, která se uplatňuje v péči o pacienty na resuscitačních odděleních a jednotkách intenzivní péče. Navazuje na znalosti a dovednosti získané v předmětech anesteziologie a resuscitace a na ostatní předměty intenzivní péče.

Nekontaktní hodiny:

- Oš. proces v resuscitační a intenzivní medicíně, potřeby pacienta v intenzivní péči.
- Desinfekce, sterilizace pomůcek a přístrojového vybavení JIP.
- Komplexní vysoce specifická intenzivní oš. péče o dítě a dospělého člověka.
- Organizační, personální a materiální vybavení JIP.
- Profesní organizace sester pracujících v intenzivní péči, Vzdělávání sester v intenzivní péči a jejich kompetence.
- EBN, EBM

Kontaktní hodiny:

- Zajištění bezpečnosti pacientů, kvalita ošetrovatelské péče na JIP. Oš. dokumentace, testy, škály využívané v intenzivní péči.
- Sledování vitálních funkcí a monitoring v intenzivní péči – kardiovaskulární, resp. a CNS
- Zajištění invazivních vstupů a prováděné výkony. Odběry biologického materiálu.
- Převody krve a krevních derivátů. Infuzní terapie.
- Ošetrovatelská péče o dýchací cesty a pacienta na UPV, kyslíková terapie.

Podmínky hodnocení - zápočet:

- 100% účast ve cvičení
- vypracování posteru ve skupině
- zápočtový test

Doporučená studijní literatura

- ADAMS, B., HAROLD, C. E. *Sestra a akutní stavy od A do Z*. Praha: Grada Publishing, 1999. 488 s. ISBN 80-7169-893-8.
- ADAMUS, M. a kol. *Základy anesteziologie, intenzivní medicíny a léčby bolesti*. Olomouc, 2010. 1vyd. ISBN 978-80-244-2425-5.
- AITKEN, L. a kol. *ACCCn's Critical Care Nursing*. Elsevier. 2016. ISBN 978-0729542005.
- BALL, M. CH., PHILLIPS, R. S. *Akutní medicína do kapsy na základě medicíny založené na důkazech*. 1. vyd., Praha: Grada publishing, 2004. ISBN-10: 80-247-0928-7.
- BARTŮŇEK, P. a kol. *Vybrané kapitoly z intenzivní péče*. Praha: Grada Publishing, 2016. 752 s. ISBN 978-80-247-4343-1.
- BOOKER, K. J. *Critical Care Nursing: Monitoring and Treatment for Advanced Nursing Practice*. Wiley-Blackwell, 2015. 290 s. ISBN: 978-0-470-95856-8.

- ČERNÝ, V. a kol. *Invazivní hemodynamické monitorování v praxi*. Praha: Grada Publishing, 2000. vyd. 1. 136 s. ISBN 80-7169-994-2.
- ČERNÝ, V., CVACHOVEC, K. *Novinky v anesteziologii, intenzivní medicíně a léčbě bolesti*. 1. vyd., Galén, 2000. ISBN 80-86257-20-7.
- DOSTÁL, P. a kol. *Základy umělé plicní ventilace*. 4. vyd., Praha: Maxdorf, 2018. ISBN 978-80-7345-562-0.
- DRÁBKOVÁ, J. *Teoretické podklady – anatomie, fyziologie a patofyziologie*. Pomocný učební text. NCO NZO, 2001.
- FENDRYCHOVÁ, J. *Hodnotící metodiky v neonatologii*. 1. vyd. NCO NZO. 2004. ISBN-10: 80-7013-405-4.
- FENDRYCHOVÁ, J. *Základní ošetrovatelské postupy v péči o novorozence*. Praha: Grada. 1. vyd. 2011. ISBN: 978-80-247-3940-3.
- FENDRYCHOVÁ, J., KLIMOVIČ, M. a kol. *Péče o kriticky nemocné dítě*. NCO NZO, 2005. 1. vyd. ISBN 10: 80-7013-427-5.
- HANDL, Z. *Monitorování pacientů v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči – vybrané kapitoly*. Brno: NCO NZO, 2004. 149 s. ISBN 80-7013-408-9.
- HESS, D. R., KACMAREK, R. M. *Essentials of Mechanical Ventilation*. Elsevier, 2014. ISBN 978-0-07-177151-1.
- CHROBOK, V. a kol. *Tracheotomie a koniotomie*. Praha: Maxdorf-Jesenius. 2004. 170 s. ISBN 80-7345-031-3.
- CHULAY, M. a kol. *ACCN Essentials of Critical Care Nursing*. Sec. Edition, 2010. ISBN 978-007-108164-1.
- JANOTA, T.: *Šok a kardiopulmonální resuscitace*. Triton. 1.vyd. 2011. ISBN: 978-80-7387-486-5.
- KAPOUNOVÁ, G. *Ošetrovatelství v intenzivní péči*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. ISBN 978-80-271-0130-6.
- KASAL, E. a kol. *Základy anesteziologie, resuscitace, neodkladné medicíny a intenzivní péče*. Praha: Karolinum, 2006. 197 s., ISBN 80-246-0556-2.
- KIESLICOVÁ, E. a kol. *Dárci orgánů*. Praha: Maxdorf-Jesenius. 2015. ISBN 9788073454517.
- KLIMEŠOVÁ, L., KLIMEŠ, J. *Umělá plicní ventilace*. Brno: NCO NZO, 2011. 110 s. ISBN 978-80-701-3538-9.
- KNECHTOVÁ, Z., SUKOVÁ, O. *Ošetrovatelské postupy v intenzivní péči: kardiiovaskulární aparát*. Brno: Masarykova univerzita, 2017. 77 s. ISBN 978-80-210-8789-7.
- KOLÁŘ, J. a kol. *Kardiologie pro sestry intenzivní péče a studenty medicíny*. Praha: Akcenta, 2003. vyd. 3. 432 s. ISBN 80-86232-06-9.
- KŘEMEN, J. Š. *Enterální a parenterální výživa*. Praha: Mladá fronta a.s., 2009. ISBN 978-80-204-2070-1.
- KUBEŠOVÁ MATĚJOVSKÁ, H. *Akutní stavy v geriatrii*. Galén. 1.vyd. 2009 ISBN 978-80-7262-620-5.
- MALÁSKA, Jan. *Intenzivní Medicína V Praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 701 s. ISBN 978-80-7345-675-7.
- McCANN, J. et al. *Sestra a urgentní stavy*. Praha: Grada, 2008, 552 s. ISBN 978-80-247-2548-2.
- NANDA INTERNATIONAL. *NANDA – ošetrovatelské diagnózy - Definice a klasifikace 2009-2011*. Grada: Publishing, 2010.
- PACHL, J., ROUBÍK, K. *Základy anesteziologie a resuscitační péče dospělých i dětí*. 1. dotisk 1. vyd., Praha: Karolinum, 2005. ISBN-10: 80-246-0479-5.
- PAŘÍZKOVÁ, R. *Kvalita života u nemocných v intenzivní péči*. *Novinky v anesteziologii, intenzivní medicíně a léčbě bolesti*. 1. vyd., Praha: Galén, 2000. str. 145-152.
- SCHUMACHER, L.; CHERNECKY, C. *Critical Care & Emergency Nursing*. Elsevier Health Sciences, 2009.
- SUKOVÁ, O., KNECHTOVÁ, Z. *Ošetrovatelské postupy v intenzivní péči: Respirační systém*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2018. 87 s. ISBN 978-80-210-9094-1
- SUKOVÁ, O., KNECHTOVÁ, Z. *Ošetrovatelské postupy v intenzivní péči: Vylučovací systém*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2019. 98 s. ISBN 978-80-210-9502-1.
- TYLL, T. a kol.: *Neuroanestézie a základy neurointenzivní péče*. Praha: Mladá fronta. 2014. ISBN 978-80-204-3148-6
- ŠEVČÍK, P., a kol. *Intenzivní medicína*. 3. vyd., Praha: Galén, 2014. 1195 s. ISBN 978-80-7492-066-0.
- TRACHTOVÁ, E., a kol. *Potřeby nemocného v ošetrovatelském procesu*. 2. vyd. – dotisk, Brno: NCO NZO, 2004. 186 s. ISBN 80-7013-324-4.
- URDEN, L. D. a kol. *Critical care nursing: diagnosis and management*. Mosby Incorporated, 2013.
- WOODROW, P. *Intensive Care Nursing: A Framework for Practise*. Routledge, 2012. ISBN-13: 978-0415373234.
- ZADÁK, Z. *Výživa v intenzivní péči*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2008. ISBN 978-80-247-2844-5.
- ZADÁK, Z. a kol. *Intenzivní medicína na principech vnitřního lékařství*. 1. vyd. Praha: Grada publishing, 2007. ISBN 13: 978-80-247-2099-9.
- ZEMANOVÁ, J., *Základy anesteziologie - 1. část*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 149 s., ISBN 80-7013-374-0.
- ZEMANOVÁ, J., *Základy anesteziologie - 2. část*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2005. 163 s., ISBN 80-7013-430-5.