



UNIVERZITA KARLOVA
1. lékařská fakulta

Ošetrovatelství (B00032)

Sylabus

Garant předmětu	Mgr. Jana Heczková, Ph.D. (jana.heczkova@lf1.cuni.cz)
Organizační zajištění předmětu	Mgr. Kateřina Jankovcová (katerina.jankovcova@lf1.cuni.cz)
Studijní program	Všeobecné lékařství
Ročník	2.
Semestr	Letní semestr
Forma studia	Prezenční
Zakončení předmětu	Zápočet
Počet kreditů	3
Rozsah předmětu	45 hodin
Počet studentů	Neomezen
Prerekvizity	B00756 První pomoc a péče o nemocné nebo B03010 První pomoc a péče o nemocné
Korekvizity	

Anotace a témata výuky:

Student po absolvování předmětu získá základní znalosti a praktické dovednosti potřebné k poskytnutí základní ošetrovatelské péče nemocnému. Kurz se skládá z teoretické a praktické části. Základní teoretické znalosti získá student absolvováním e-learningového kurzu „VL Ošetrovatelské postupy“ dostupného na <https://moodle.lf1.cuni.cz/course/view.php?id=1011>. Návuk praktických dovedností probíhá v odborné učebně.

K základním tématům výuky patří:

- prevence nozokomiálních nákaz,
- péče o akutní a chronické rány,
- polohování a mobilizace pacienta,
- podávání léčivých přípravků,
- infuzní a transfuzní terapie,

Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
1. lékařská fakulta Univerzita Karlova
Albertov 2049/7, 128 00 Praha 2
Tel.: +420 22496 8805
E-mail: osetro@lf1.cuni.cz
<http://utpo.lf1.cuni.cz/>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- odběr vzorků na laboratorní vyšetření,
- péče o hygienu, vylučování moče a stolice,
- katetrizace močového měchýře,
- oxygenoterapie,
- péče o tracheostomii,
- péče o stomie,
- zavedení a péče o nasogastrickou sondu,
- podávání enterální výživy,
- první pomoc v nemocničním zařízení.

Teoretická výuka probíhá s využitím e-learningových metod výuky. Úspěšné absolvování e-learningového kurzu je podmínkou pro udělení zápočtu.

- Podrobnější informace o práci s e-learningovým kurzem budou poskytnuty během úvodní hodiny.
- Návod pro práci s jednotlivými moduly e-learningového kurzu je dostupný na stránkách UTPO v části Studium/Moodle <<http://utpo.lf1.cuni.cz/prihlaseni-moodle>>.
- Podrobné organizační informace včetně termínů pro zvládnutí jednotlivých součástí kurzu jsou dostupné v jeho úvodní části.
- Studijní zdroje pro jednotlivá témata jsou součástí e-learningového kurzu.
- Student se prostřednictvím e-learningového kurzu zároveň přihlašuje k praktickému nácviku v demonstrační učebně nebo on-line cvičení.
- Kontrola splněných studijních povinností je studentovi dostupná v části „Známky“.
- Dodržení termínů dokončení přípravy a účast na praktické výuce jsou součástí hodnocení jednotlivých částí kurzu.
- Požadavky pro **úspěšné absolvování** e-learningového kurzu:
 - Dosažení alespoň 80% úspěšnosti v celém kurzu.
 - Dosažení alespoň 80% úspěšnosti v jednotlivých částech kurzu včetně závěrečné lekce.

Nácvik **praktických dovedností** pro stanovená výuková témata probíhá v malých skupinách studentů v odborné učebně. Student využívá pro přihlášení ke konkrétní lekci e-learningový kurz, kde vybírá z dostupné nabídky termínů.

Během výuky student:

- nosí na viditelném místě identifikační kartu UK,
- zachovává běžné hygienické normy (*umytí rukou před prací s modely, odložení jídla, pití apod.*),
- je ustrojen tak, aby praktický nácvik byl realizovatelný za dodržení standardních zásad H-E režimu (*absence šperků na rukou, hodinek, delší vlasy stažené dozadu apod.*),
- řídí se pokyny vyučujícího.

Zápočet bude udělen při splnění níže uvedených požadavků:

- 1) Úspěšné dokončení e-learningového kurzu (*podrobnosti viz výše*) během aktuálního akademického roku,
- 2) Účast a odpovídající výkon na alespoň 80 % praktických cvičení (*v on-line nebo prezenční formě*) během aktuálního akademického roku.

V případě **absence** na praktickém cvičení student připraví prezentaci první pomoci na téma zadané vyučujícím. Prezentaci odevzdává student v písemné podobě prostřednictvím e-learningového kurzu v určeném termínu. Termíny pro vlastní prezentaci daného tématu jsou zveřejněny vyučujícím v závěrečné části e-learningového kurzu. Hodnocení prezentace je součástí celkového hodnocení. Přípravu prezentace zadaného tématu první pomoci je také možné využít pro potřebu zlepšení hodnocení dílčích částí kurzu.

V případě **absence** na více než **20 % praktických cvičení** je nutné absolvovat individuální teoreticko-praktické ověření znalosti.

- 3) Účast a odpovídající praktický výkon na závěrečné praktické výuce v aktuálním akademickém roce.

V případě neúčasti, nedostatečné participace nebo neodpovídajícího výkonu je nutné absolvovat individuální teoreticko-praktické ověření znalostí. Splnění bodů 1 je nezbytným předpokladem pro zahájení ověřování znalostí.

Ověření znalostí může student absolvovat nejvýše třikrát (*dva opravné termíny*). Nedostaví-li se student k ověření znalostí bez řádné předchozí omluvy, termín propadá. Po uzavření možnosti pro přihlašování a odhlašování na praktický nácvik nebo ověření znalostí může být v době před daným termínem ve výjimečných případech omluva adresována vyučujícímu zodpovědnému za organizaci výuky (*viz výše*). Případnou žádost o dodatečné zvážení omluvy u propadnutého termínu je možné pouze ze závažných a úředně doložených důvodů (*např. neplánovaná hospitalizace*) podat písemnou formou a adresovat garantovi předmětu. Žádost je však potřeba podat v době před dalším termínem pro ověření znalostí, na který se student přihlásil.

Při udělení zápočtu je možné studentovi potvrdit následující výkony do logbooku:

- č. 4 (*Chirurgické ošetření nekomplikované rány*),
- č. 10 (*Odběr mikrobiologického materiálu na vyšetření*),
- č. 11 (*Parenterální aplikace léků – i.v, i.m, s.c.*).

Podmínkou zápisu je účast studenta na odpovídajících částech praktické výuky. Praktický výkon je možné potvrdit, za podmínky, že se student praktického nácviku účastnil a výkony provedl (praktické výkony lze potvrdit v akademickém roce, během kterého byly vykonány).

Doporučená literatura:

- Truhlář, A. *Doporučené postupy pro resuscitaci ERC 2015: Souhrn doporučení*. Urgentní medicína, 2015. 18 (Mimořádné vydání).
- Dobiáš, V. *Klinická propedeutika v urgentnej medicíne*. Praha: Grada, 2013, 208 s. ISBN 978-80-247-4570-1.
- Vytejková, R., Sedlářová, P., Wirthová, V., Holubová J. *Ošetrovatelské postupy v péči o nemocné I*. Grada: Praha, 2011. ISBN: 978-80-247-3419-4.
- Vytejková, R., Sedlářová, P., Wirthová, V., Otradovcová, I., Pavlíková, P. *Ošetrovatelské postupy v péči o nemocné II*. Grada: Praha, 2013. ISBN: 978-80-247-3420-0.
- Vytejková, R., Sedlářová, P., Wirthová, V., Otradovcová, I., Kubátová, L. *Ošetrovatelské postupy v péči o nemocné III*. Grada: Praha, 2015. ISBN: 978-80-247-3421-7.

Další zdroje:

- Singletary, E. M., Zideman, D. A., Bendall, J. C., Berry, D. C., Borra, V., Carlson, J. N., Cassan, P., Chang, W.-T., Charlton, N. P., Djärv, T., Douma, M. J., Epstein, J. L., Hood, N. A., Markenson, D. S., Meyran, D., Orkin, A. M., Sakamoto, T., Swain, J. M., Woodin, J. A., De Buck, E., De Brier, N., O, D., Picard, C., Goolsby, C., Oliver, E., Klaassen, B., Poole, K., Aves, T., Lin, S., Handley, A. J., Jensen, J., Allan, K. S., Lee, C.-C., Schmölder, G. M., Morley, P. T., Nieuwlaet, R., & Lang, E. International Consensus on First Aid Science With Treatment Recommendations. *Circulation*, 142 (16_suppl_1), S284-S334. doi: <http://doi.org/10.1161/cir.0000000000000897>.
- Monsieurs, KG, Nolan, JP, Bossaert, LL, Greif, R, Maconochie, IK, Nikolaou, NI, et al. *European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 1. Executive summary*. *Resuscitation*, 2015. 95: 1-80.
- Nolan, JP, Hazinski, MF, Aickin, R, Bhanji, F, Billi, JE, Callaway, CW, et al. *Part 1: Executive summary. 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendation*. *Resuscitation*, 2015. 95: e1-e31.
- Perkins, GD, Handley, AJ, Koster, RW, Castrén, M, Smyth, MA, Olasveengen, T, et al. *European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 2. Adult basic life support and automated external defibrillation*. *Resuscitation*, 2015. 95: 81-99.
- Perkins, GD, Travers, AH, Berg, RA, Castren, M, Considine, J, Escalante, R, et al. *Part 3: Adult basic life support and automated external defibrillation*. *Resuscitation*, 2015. 95: e43-e69.
- Maconochie, IK, Bingham, R, Eich, C, López-Herce, J, Rodríguez-Núñez, A, Rajka, T, et al. *European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 6. Paediatric life support*. *Resuscitation*, 2015. 95: 223-248.
- Maconochie, IK, de Caen, AR, Aickin, R, Atkins, DL, Biarent, D, Guerguerian, A-M, et al. *Part 6: Pediatric basic life support and pediatric advanced life support. 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations*. *Resuscitation*, 2015. 95: e147-e168.
- Zideman, DA, De Buck, EDJ, Singletary, EM, Cassan, P, Chalkias, AF, Evans, TR, et al. *European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 9. First aid*. *Resuscitation*, 2015. 95: 278-287.
- Zideman, DA, Singletary, EM, De Buck, EDJ, Chang, W-T, Jensen, JL, Swain, JM, et al. *Part 9: First aid*. *Resuscitation*, 2015. 95: e225-e261.
- Renton, S., McGuinness, C., Strachan, E. *Clinical Nursing Practices. Guidelines for Evidence-Based Practice*. 6th ed. Elsevier, 2019. ISBN 9780702078392.
- Timby, B.K. *Fundamental Nursing Skills and Concepts*. 11th ed. Wolters Kluwer, 2017. ISBN: 978-1-4963-2726-8.
- Wiegand, D.L. *Procedure Manual for High Acuity, Progressive, and Critical Care*. 7th ed. Elsevier, 2017. ISBN: 978-0-323-37662-4

