

AUDIOVIZUÁLNÍ STUDIJNÍ OPORY Z OBLASTI PROVOZU NA CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SÁLECH VE FN BRNO

Jaroslava Jedličková
Alena Pospíšilová

COS I FN Brno
MU, Katedra ošetrovatelství a porodní asistence, Brno

EORNA CONGRESS
STAVANGER 12.-15.5.2022





**Tato prezentace popisuje
komplexní aktivity určené k
proškolení studentů a pracovníků
operačních sálů a jejich motivaci
k dalšímu vzdělávání a
zkušenostem.**

Realizace projektu



**Centrální operační sály
FN Brno**




**Katedra ošetrovatelství a
porodní asistence
Masarykova Universita
Brno**

Nové knihy pro výuku



Cíl přednášky



Projekt MU	• vzdělávání
Audiovizuální materiál	• edukace
Výsledek	• 8 videí

Proč projekt audiovizuální podpory?

- ◉ Zefektivnění procesu adaptace na prostředí operačních sálů pro studenty a nové pracovníky
- ◉ Názorná demonstrace pomocí audiovizuálních nahrávek jednotlivých činností na operačních sálech
- ◉ Dostupnost pro širší skupiny studentů i stážistů na sálech

Příprava projektu a realizace

2018	2019	2020	2021
Myšlenka	Příprava konceptu	Realizace projektu	Příprava prostředí
	Podání žádosti	Vybrání témat	Realizace videí
		Příprava a posouzení scénářů	Uveřejnění videí Zhodnocení studenty

Výzkumná skupina a metodika

1. Fáze
brainstorming

2. Fáze pořízení
audiovizuálních
záznamů v
klinickém
prostředí

3. Fáze
Posouzení
přínosu pro
uživatele

výsledky

Vybraná témata pro videa

- Vstup a výstup personálu a stážistů na COS
- Překlad pacienta na COS
- Překlad pacienta s prokázanou infekcí na COS
- Polohování pacientů na operačním sále
- Příprava instrumentária k operačnímu výkonu
- Příprava operačního pole a rouškování pacienta
- Péče o pacienta na dospávacím pokoji
- Dokumentace poskytnuté péče na operačním sále

VIDEO SAMPLE

Polohování pacienta

Vyhodnocení projektu

	srozumitelnost	názornost	edukační přínos	význam pro klinickou praxi	technické zpracování
stážisti	1,00	1,00	1,05	1,05	1,26
pacienti	1,00	1,11	1,00	1,00	1,21
infekční pacienti	1,05	1,16	1,11	1,05	1,26
dospávací pokoj	1,00	1,16	1,00	1,00	1,26
polohování	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05
dokumentace	1,11	1,05	1,05	1,05	1,11
instrumentárium	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16
operační pole	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05

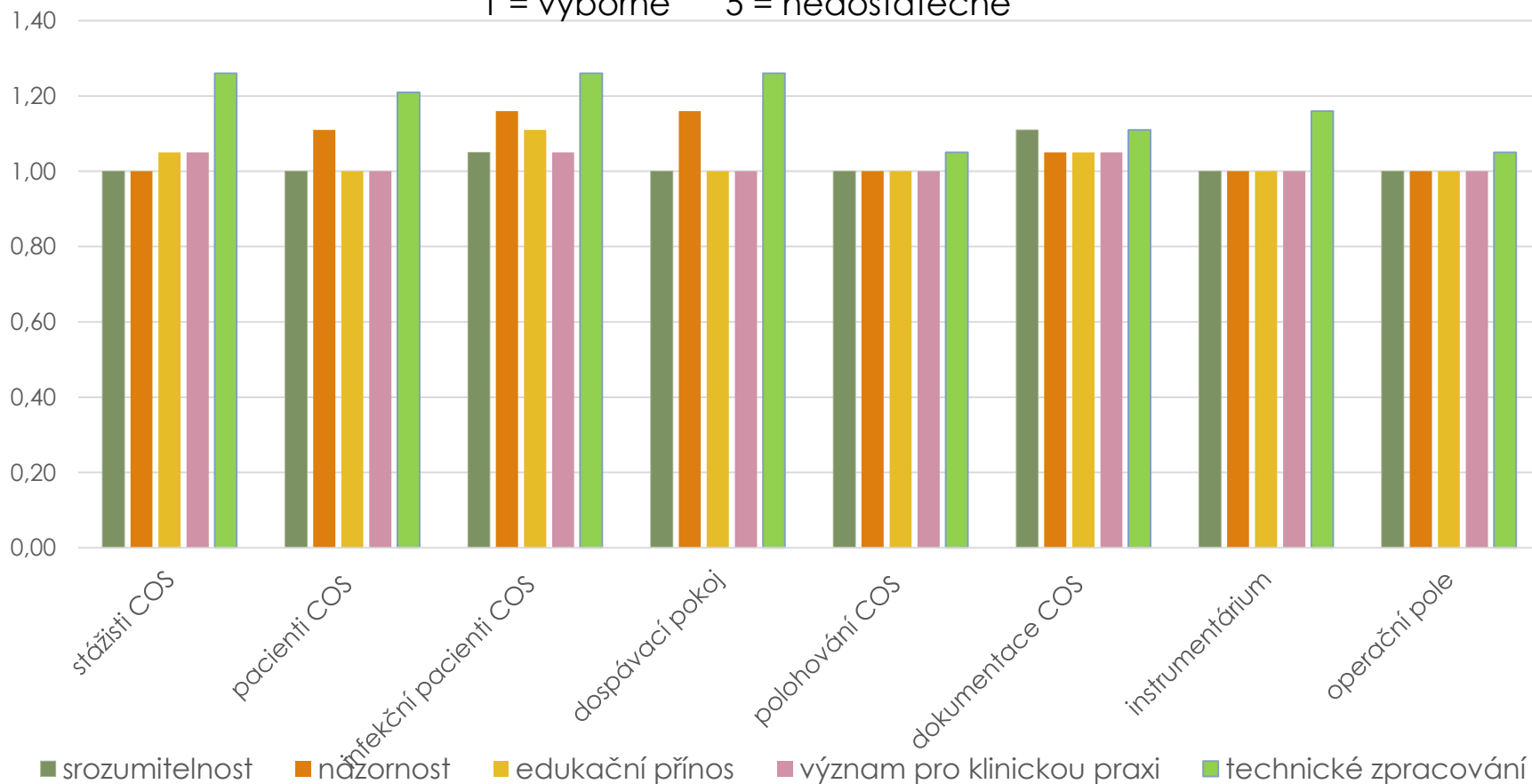
Grafické znázornění

PŘÍNOS VIDEÍ PRO UŽIVATELE

(hodnotí 19 studentů)

položky jsou koncipovány podle Likertovy škály

1 = výborné 5 = nedostatečné



Shrnutí

- Současné vzdělávací metody
- Ilustrační, doplňkový materiál
- Dostupnost videí je pro všechny NLZP na:
> <https://portal.med.muni.cz/>

MEFANET MUNI MED English Poslat článek eduID.cz [?] / Přihlásit se

Pedagogická díla Multimedialní pomůcky E-learning Pro autory

Rychlé vyhledávání Edukační weby Digitální video Materiály k přednáškám Obrazové kasuistiky

Digitální video

Řadit podle: OK

Jít na stránku: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#)

Perioperační ošetrovatelská péče

Autor: [Jaroslava Jedličková](#), Silvie Hodová, Ilona Drápelová, Jaroslav Winkler

Připravené videozáznamy s doplněnými texty slouží jako edukační materiál nejen pro perioperační sestry na operačních sálech, ale pro všeobecné sestry i studenty ošetrovatelství a lékařství. Zahnují oblast hygieny rukou, základní informace ke vstupu do prostoru operačních sálů, bezpečný překlad operovaného pacienta a průběh jeho převozu na operační sál, příprava operačního sálu perioperační sestrou, poloha pacienta, příprava operačního pole pomocí antiseptice a zarousování, početní kontrola zdravotnických prostředků při závěru operace a převoz pacienta na dospávací pokoj.

Vybrané kapitoly z neurochirurgie

Autor: [Pavel Eadus](#), [Václav Vybíhal](#), [Martin Smetka](#), [Vilém Juráš](#), [Marek Sova](#), [Eduard Neuman](#), [Ondřej Navrátil](#), [Karel Máca](#), [Karel Svoboda](#), [Milan Vidlák](#), [Kateřina Procházková](#), [Milena Kořálková](#), [Andrea Doleželová](#)

Tento soubor výukových videí je věnován vybraným tématům z oblasti neurochirurgie. Jedná se o operační techniku (základní výkony v neurochirurgii), trepanaci chronického subdurálního hematomu, endoskopickou ventrikulostomií třetí komory, funkční testy u normotenzního hydrocefalu, implantaci ventrikuloperitoneálního shuntu, transnazální extirpaci adenomu hypofýzy, awake kraniotomie (operace nádoru mozku s bdelou fází), ošetření subarachnoidálního krvácení z mozkového aneuryzmatu a ošetření písní arteriovenózní malformace mozku.

Vybrané kapitoly z rekonstrukční chirurgie

Autor: [Tomáš Kemný](#), [Jakub Holoubek](#), [Martin Knoz](#), [Břetislav Lipový](#)

Ve čtyřech výukových videích je popsána rekonstrukce prsu pomocí vlastní tkáně (DIEP lalokem z podbruší a gracilis lalokem z vnitřní strany stehna), rekonstrukce palce ruky pomocí kombinovaného přenosu palce a druhého prstu z nohy a odběr volně vaskularizované fibuly. Vídeje demonstrují předoperační stav, detailně okomentovaný průběh operace i výsledný pooperační stav.

Audiovizuální studijní opora pro stáže organizované na operačních sálech

Autor: [Alena Pospíšilová](#), [Jaroslava Jedličková](#), [Jaroslav Winkler](#), [Iva Šilerová](#), [Miluše Merzenská](#), [Pavel Kůřil](#)
Publikováno: 15.4.2021, poslední úpravy: 27.4.2021
Obor: [Nlékařské zdravotnické vědy](#) | Pracoviště: [Katedra ošetrovatelství a porodní asistence](#)

V rámci projektu v programu: Fond rozvoje MU (MUNI/FR/1074/2019) byly pořízeny audiovizuální nahrávky, které seznamují studenty s procesem péče o pacienta na Centrálních operačních sálech FN Brno. Tematické zaměření audiovizuálních nahrávek: vstup a výstup personálu a stážistů na Centrální operační sály, vstup a výstup pacienta na Centrální operační sál, překlad pacienta s prokázanou infekcí (pacient s bariérovým režimem) na Centrální operační sály, poloha pacienta na operačním stole před operačním výkonem, příprava instrumentária k operačnímu výkonu, příprava operačního pole a rousování pacienta, péče o pacienta na dospávacím pokoji, zdravotnická dokumentace perioperační péče.

Odkaz	Datum	Přístupnost [?]	Klinicky citlivé [?]	Licence
Vstup a výstup personálu a stážistů na Centrální operační sály	15.4.2021	kdokoli	-	
Vstup a výstup pacientů na Centrální operační sály	15.4.2021	kdokoli	-	
Překlad pacienta s prokázanou infekcí	27.4.2021	kdokoli	-	
Péče o pacienta na dospávacím pokoji	15.4.2021	kdokoli	-	

Reference

- CRISCITELLI, T. *Fast Facts for the Operating Room Nurse*. 2nd edition. United State of America: Springer Publishing Company, 2018. 192 pg. ISBN 978-0-8261-4009-8.
- JEDLIČKOVÁ, J. a kol. *Ošetrovatelská perioperační péče*. 2. Rozšířené vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2019. 330 s. ISBN 978-80-7013-598-3.
- ROTHROCK, J.C.. *ALEXANDR'S CARE of the PATIENT in SURGERY*. 16th edition. St. Luis, Missouri: Elsevier, 2019. 1226 pg. ISBN 978-1-62623-929-6.
- Tuček, M., Slámová, A. a kolektiv. *Hygiena a Epidemiologie pro bakaláře*, 1. vyd. Praha: Nakladatelství Karolinum, 2012, 215 s. ISBN 978-80-246-2136-4.
- WICKER, P., DALBY, S. *RAPID Perioperative Care*. 1st edition. UK: WILEY Blackwell, 2017. 462 pg. ISBN 9781119121237.
- WICHISOVÁ, J. a kol. *Sestra a perioperační péče*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. 192 s. ISBN 978-80-247-3754-6.



jedlickova.jaroslava@fnbrno.cz

