

 SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ	SYLABUS PROGRAMU CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ
NÁZEV PROGRAMU	KATETRIZACE MOČOVÉHO MĚCHÝŘE MUŽE
FORMA PROGRAMU	prezenční
TYP PROGRAMU (A, M)	Vzdělávací program je realizován v souladu s Řádem celoživotního vzdělávání Slezské univerzity v Opavě v platném znění jako typ M .
ZPŮSOB PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY	Ke studiu se uchazeč přijímá na základě podaných přihlášek. O přijetí ke studiu CŽV rozhoduje pořadí podání přihlášek, doložení požadovaných dokladů ve stanoveném termínu. Zájemci musí podat přihlášku prostřednictvím emailu na FVP - Ústav nelékařských zdravotnických studií, doložit požadované doklady do 03. 06. 2024 .
PODMÍNKY PŘIJETÍ DO PROGRAMU	Podmínky pro zařazení do certifikovaného kurzu – Katetrizace močového měchýře muže: - podání přihlášky do 03. 06. 2024 na email: patricie.nesporova@fvp.slu.cz - k přihlášce přiloží uchazeč kopii dokladu o odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání (maturitní vysvědčení ze SZŠ nebo diplom z VŠ nebo diplom z VOŠ spolu s vysvědčením o absolutoriu) v den zahájení kurzu donese uchazeč úředně ověřenou kopii dokladu o odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání (maturitní vysvědčení ze SZŠ nebo diplom z VŠ nebo diplom z VOŠ spolu s vysvědčením o absolutoriu) – bez úředně ověřené kopie není možno uchazeče do kurzu zařadit.
VÝŠE POPLATKU, ZPŮSOB A TERMÍN JEHO ÚHRADY	Bez poplatku
KONTAKTNÍ ADRESA	FVP SU v Opavě, Ústav nelékařských zdravotnických studií, Bezručovo nám. 885/14, 746 01 Opava, referentka kurzu: Patricie Nešporová, telefon: 553 684 164, e-mail: patricie.nesporova@fvp.slu.cz
DATUM ZAHÁJENÍ, DÉLKA TRVÁNÍ PROGRAMU, ČASOVÝ HARMONOGRAM	Kurz bude probíhat ve dvou blocích, teoretickém a praktickém. Celkový počet vyučovacích hodin bude činit 32. - Kurz bude v termínu 11. 06. 2024 – 14. 06. 2024 - Kurz bude v termínu 18. 06. 2024 – 21. 06. 2024 - Kurz bude v termínu 06. 08. 2024 – 09. 08. 2024 Ukončení vzdělávacího programu bude po splnění všech studijních povinností získáním certifikátu.
CÍLE, OBSAHOVÁ NÁPLŇ PROGRAMU	Cíl: Cílem kurzu je získání zvláštní odborné způsobilosti pro všeobecné sestry a zdravotnické záchranáře v katetrizaci močového měchýře mužů a chlapců starších 15 let věku. Prohloubení základních teoretických znalostí a nácvik praktických dovedností k provádění permanentní katetrizace, jednorázové katetrizace a nácvik metody čisté intermitentní katetrizace. Čistá intermitentní katetrizace řeší potřeby pacientů s vybranými poruchami vyprazdňování močového měchýře a přispívá ke kvalitě komplexní ošetrovatelské péče. <u>Obsahová náplň:</u> Absolvent získá zvláštní odbornou způsobilost k těmto činnostem bez odborného dohledu, na základě indikace lékaře: k permanentní a jednorázové katetrizaci močového měchýře mužů a chlapců starších 15 let věku

	bez odborného dohledu a bez indikace lékaře: - komplexní ošetrovatelská péče o nemocné s permanentním močovým katétrem u mužů a chlapců starších 15 let věku, - komplexní ošetrovatelská péče o nemocné s metodou čisté intermitentní katetrizace u mužů a chlapců starších 15 let věku, - edukace a poradenství nemocných a jejich blízkých v intermitentní i permanentní katetrizaci u mužů a chlapců starších 15 let věku. V rámci kurzu absolvent získá mimo stanovené kompetence: - znalosti k vytvoření individuálního plánu ošetrovatelské péče u intermitentní i permanentní katetrizaci u mužů a chlapců starších 15 let věku, - znalosti a informace o pomůckách a typech močových katétrů a dané preskripci. Kurz bude probíhat ve dvou blocích, teoretickém a praktickém. Celkový počet vyučovacích hodin bude činit 32. - Teoretický blok – počet hodin teoretické a simulační výuky 16 vyučovacích hodin - Praktický blok – počet hodin praktické výuky 16 hodin Celkový počet vyučovacích hodin (1 vyučovací hodina teoretické výuky = 45 minut, 1 hodina praktické výuky 60 min).
MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ POČET ÚČASTNÍKŮ	Minimum: 12 Maximum: 15
ÚDAJE O PERSONÁLNÍM ZABEZPEČENÍ PROGRAMU	Lektoři: PhDr. Mgr. Hana Hozová MUDr. Markéta Římská, FEBU
ÚDAJE O PROSTOROVÉM ZABEZPEČENÍ PROGRAMU	Praktická i teoretická část certifikovaného kurzu bude probíhat v odborných učebnách Fakulty veřejných politik v Opavě, Ústavu nelékařských zdravotnických studií, ul. Bezručovo náměstí 885/14, Opava, PSČ 746 01 Odborná praxe bude probíhat ve Slezské nemocnici v Opavě, ul. Olomoucká 470/86, Opava – Předměstí, PSČ 746 01
PODMÍNKY ÚSPĚŠNÉHO ABSOLVOVÁNÍ PROGRAMU	Vzdělávací program je akreditován MZČR v rámci celoživotního vzdělávání a po jeho úspěšném dokončení získává absolvent certifikát o absolvování kurzu. Podmínkou ukončení certifikovaného kurzu je splnění všech požadavků stanovených vzdělávacím programem – splnění testu (min. 80%), praktická zkouška. Možnost opakovat test a praktickou zkoušku – 1x.
ZPRACOVATEL SYLABU	PhDr. Mgr. Hana Hozová
SCHVÁLIL (DATUM A PODPIS)	

ROZŠÍŘENÉ INFORMACE PRO ÚČELY WEBOVÉ NABÍDKY

CÍL KURZU	Certifikovaný kurz je zaměřen na všeobecné sestry a zdravotnické záchranáře pečující o vyprazdňování močového měchýře pacienta při hospitalizaci a na urgentním příjmu. Cílem kurzu je získání zvláštní odborné způsobilosti pro všeobecné sestry a zdravotnické záchranáře v katetrizaci močového měchýře mužů a chlapců starších 15 let věku. Prohloubení základních teoretických znalostí a nácvik praktických dovedností k provádění permanentní katetrizace, jednorázové katetrizace a nácvik metody čisté intermitentní katetrizace. Čistá intermitentní katetrizace řeší potřeby pacientů s vybranými poruchami vyprazdňování močového měchýře a přispívá ke
-----------	---

	kvalitě komplexní ošetrovatelské péče.
PRO KOHO JE KURZ URČEN	Dle zákona č. 96/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je kurz určen NLZP s odbornou způsobilostí – Všeobecná sestra a zdravotnický záchranář pracující ve zdravotnických zařízeních.
CO SE NAUČÍM	Odbornou způsobilost v katetrizaci močového měchýře mužů a chlapců starších 15. let věku.
KLÍČOVÁ SLOVA	Katetrizace močového měchýře, permanentní katetrizace, intermitentní katetrizace, ošetrovatelská péče.
OSNOVA KURZU	Téma/Odborný modul 1 Základy urologie, základy OSE postupů u cévkování mužů Simulační výuka: • Provedení katetrizace močového měchýře na modelu • Výplach močového měchýře (uzavřený, otevřený systém) • Čistá intermitentní katetrizace • Edukace a nácvik sebepéče u pacienta s PMK Téma/Odborný modul 2 Odborná praxe v akreditovaném zařízení Praktická výuka ve ZZ: • Příprava pacienta, sběr ošetrovatelské anamnézy, posouzení stavu • Příprava pomůcek a prostředí před katetrizací močového měchýře • Zavedení močového katetru u muže (jednorázová katetrizace, výměna PMK) • Edukace a nácvik sebepéče u pacienta vyžadujícího čistou intermitentní katetrizaci močového měchýře • Péče o pacienta po výkonu, edukace, záznam do dokumentace
LITERATURA	HORA, M., DOLEJŠOVÁ, O. <i>Urologie pro studenty všeobecného lékařství</i>. Charles University in Prague: Karolinum Press, 2020. ISBN 9788024645445. MICHALSKÝ, R., MÍKA, D. <i>Urologie pro studující ošetrovatelství</i>. Opava: Slezská univerzita, 2011. ISBN 978-80-7248-676-2. MZCR <i>Národní ošetrovatelský postup katetrizace močového měchýře</i>. Věstník Ministerstva zdravotnictví 2020, částka 2. Praha: MZCR. Dostupné z: https://www.mzcr.cz/wpcontent/uploads/wepub/18576/40359/NOP%20Katetrizace NAVRÁTIL, L. <i>Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory</i>. 2., zcela přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, 2017. ISBN isbn:978-80-271-0210-5. NESVADBA, M., PEŘAN, D., CMOREJ, P. <i>Urologie prvního kontaktu: vybrané kapitoly</i>. Mlečice: Axonite, 2021. ISBN 978-80-88046-23-3. POKORNÁ, A., KOMÍNKOVÁ, A., SIKOROVÁ, N. <i>Ošetrovatelské postupy založené na důkazech 2. díl</i>. Brno: MU, 2014. 171 s. ISBN 978-80-210-7415-6. POKORNÁ, A., KOMÍNKOVÁ, A. <i>Ošetrovatelské postupy založené na důkazech</i>. Brno: MU, 2013. 124 s. ISBN 978-80-210-6331-0. SOCHOROVÁ, N., VIDLÁŘ, A. <i>Základy obecné urologie: nejen pro sestry</i>. Olomouc: Solen, 2016. ISBN 978-80-7471-142-8. Další literatura dle doporučení lektorů

Příloha: Učební osnova tematického celku (předmětu/modulu), personálním zabezpečení programu, obsahová náplň

Téma/Odborný modul 1	Základy urologie, základy OSE postupů u cévkování mužů		
Rozsah	16 hodin		
Cíl	Cílem předmětu je získání poznatků z oboru urologie, které pomohou absolventovi se orientovat v oblasti anatomie močových cest muže, v poruchách vylučování, v indikacích k jednorázovému cévkování a k zavedení PMK. Zaměří se na možné komplikace při zavádění PMK a na péči o tento vstup. Získání základních OSE postupů při cévkování mužů a chlapců starších 15 let věku.		
Téma	Rozpis učiva	Počet hodin	Lektor
Základy urologie	- Anatomie močových cest muže - Poruchy vylučování - Indikace k permanentní a jednorázové katetrizaci močového měchýře muže - Čistá intermitentní katetrizace u mužů a chlapců starších 15 let věku - Komplikace spojené s katetrizací u mužů a chlapců starších 15 let věku	8	MUDr. Markéta Římská, FEBU
	- BOZP školení pro praxi - Simulace – nácvik katetrizace – praktická výuka v odborné učebně: - příprava pomůcek, - výběr vhodného katetru - zavedení katetru	8	PhDr. Mgr. Hana Hozová
Výsledky vzdělávání	Absolvent po absolvování OM – Základy urologie získá: prohloubení základních teoretických znalostí v oboru urologie, dále teoretickou přípravu k provádění permanentní katetrizaci, k jednorázové katetrizaci mužů a chlapců starších 15 let věku a k nácviku metody čisté intermitentní katetrizace. Získají přehled o možných komplikacích při katetrizaci a k předcházení jejich vzniku. Dále základy ošetrovatelských postupů u cévkování – postup katetrizace močového měchýře u mužů a chlapců starších 15 let věku, výběr pomůcek, určení potřebného typu MK. V rámci výuky teorie student získá povědomí: - o tvorbě individuálního plánu ošetrovatelské péče u intermitentní i permanentní katetrizaci, - o pomůckách a typech močových katetrů a dané preskripci Absolvent bude připraven na tyto činnosti u mužů a chlapců starších 15 let věku - Jednorázová katetrizace - Výplach močového měchýře - Zavedení PMK – permanentní močový katetr - ČIK – čistá intermitentní katetrizace - Komplikace spojené s katetrizací - Nácvik správné edukace s poradenstvím směrem k nemocným a jejich blízkých v intermitentní i permanentní katetrizaci		
Způsob ukončení	TEST + praktická zkouška		

Odborný modul 2	Odborná praxe v akreditovaném zařízení	
Rozsah modulu	16 hodin	
Cíl modulu	Praktická výuka katetrizace močového měchýře u mužů a chlapců starších 15 let věku a péče o PMK u pacienta	
Náplň odborné praxe	Počet hodin	Školitel
Absolvent v rámci odborné praxe získá odborné znalosti a zkušenosti v péči u cévkování mužů a chlapců starších 15 let věku - komplexní ošetrovatelská péče o nemocné s permanentním močovým katétre, - komplexní ošetrovatelská péče o nemocné s metodou čisté intermitentní katetrizace, - permanentní a jednorázová katetrizace močového měchýře muže, - nácvik výplachu močového měchýře, - edukace a poradenství nemocných a jejich blízkých v intermitentní i permanentní katetrizaci, - nastavení individuálního plánu ošetrovatelské péče u intermitentní i permanentní katetrizaci, - poskytnutí informací o pomůckách a typech močových katétrů a dané preskripci.	16	PhDr. Mgr. Hana Hozová

Seznam výkonů	Minimální počet
Simulační výuka	
• Provedení katetrizace močového měchýře na modelu	5x
• Výplach močového měchýře (uzavřený, otevřený systém)	2x
• Čistá intermitentní katetrizace	2x
• Edukace a nácvik sebedpéče u pacienta s PMK	2x
Praktická výuka ve ZZ	
• Příprava pacienta, sběr ošetrovatelské anamnézy, posouzení stavu	5x
• Příprava pomůcek a prostředí před katetrizací močového měchýře	5x
• Zavedení močového katetru u muže (jednorázová katetrizace, výměna PMK)	10x
• Edukace a nácvik sebedpéče u pacienta vyžadujícího čistou intermitentní katetrizaci močového měchýře	5x
• Péče o pacienta po výkonu, edukace, záznam do dokumentace	5x

ÚDAJE O TECHNICKÉM
VYBAVENÍ

Pomůcky pro simulační a praktickou výuku

- permanentní Folleyův katétr
- fyziologický roztok F 1/1
- injekční stříkačka dle velikosti balonku 10-20 ml
- sběrný močový sáček
- sterilní tampony
- dezinfekční roztok na periuretrální dezinfekci
- lubrikant a anestetikum, např. Mesocain gel, Instillagel
- emitní misky
- čtverce buničiny
- sterilní zkumavka
- sterilní rukavice
- podložka pod nemocného
- podložní mísa

V rámci simulační výuky bude pro nácvik katetrizace k dispozici model, nemocniční lůžko s dalším potřebným příslušenstvím.