



Úprava vzdělávacích programů pro nelékařské zdravotnické pracovníky

Všeobecná sestra – Ošetřovatelská péče v geriiatrii (věstník MZ č. 2/2020)

Všeobecná sestra – Ošetřovatelská péče v interních oborech (věstník MZ č. 5/2020)

Všeobecná sestra – Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech (věstník MZ č. 5/2020)

V souladu s § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 96/2004 Sb. je akreditované zařízení povinno v rámci udělené akreditace doložit do 60 dnů ministerstvu splnění kritérií vzdělávacího programu, pokud ministerstvo zveřejní ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví takovou úpravu vzdělávacího programu, která mění kritéria pro akreditovaná zařízení, a to v rozsahu zveřejněné úpravy vzdělávacího programu

A) Změny ve vzdělávacím programu Všeobecná sestra – Ošetřovatelská péče v geriiatrii (věstník MZ č. 2/2020)

- 1) Do teoretické části odborného modulu OM 1 specializačního vzdělávání Ošetřovatelská péče v geriiatrii se doplňuje problematika „Vysoce specializované ošetřovatelské péče o pacienty na domácí umělé plicní ventilaci“

OM 1 – doplnění teorie		
Téma	Rozpis učiva	Minimální počet hodin
Vysoce specializovaná ošetřovatelská péče o pacienty na domácí umělé plicní ventilaci	<p>Domácí umělá plicní ventilace. Stavby vyžadující domácí umělou plicní ventilaci. Invazivní a neinvazivní domácí umělá plicní ventilace (indikace, ventilační režimy, ovlivnění respiračního systému). Komplikace a nežádoucí účinky domácí umělé plicní ventilace. Obsluha ventilátoru, vyhodnocení ventilačních parametrů. Problematika odvykání od ventilátoru. Komunikace s pacientem na umělé plicní ventilaci. Režimová opatření, edukace.</p> <p>Ošetřovatelská péče o pacienty na domácí umělé plicní ventilaci. Péče o endotracheální a tracheostomickou kanylu, toaleta dýchacích cest, způsoby odsávání a dechová rehabilitace, endobronchiální laváže. Výměna tracheostomické kanyly. Hygienická péče. Péče o vyprazdňování. Péče o spánek a o duševní hygienu. Sdílení příkladů správné praxe. Aktuální trendy.</p>	8

2) Do odborné praxe v odborných modulech OM 1 a OM 5 se doplňují výkony:

OM 1 – doplnění výkonů	
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Pečovat o dýchací cesty pacienta při umělé plicní ventilaci včetně odsávání z dolních cest dýchacích	5
Pečovat o pacienta na umělé plicní ventilaci včetně obsluhy zdravotnických prostředků, nastavení a vyhodnocení ventilačních parametrů	5
Provést výměnu tracheostomické kanyly	3
Provést tracheobronchiální laváže u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami	1
Provést nebo asistovat při provádění manuálního vybavení stolice u pacienta staršího 15 let věku	1
OM 5 – doplnění výkonů	
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Zavádět Huberovu jehlu do implantovaného portového katétru a provést její odstranění	3

Výsledky vzdělávání

Absolvent po doplnění teoretické části v odborném modulu OM 1 při poskytování zdravotní péče geriatrickým pacientům bude dále znát

- komplexní vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienty vyžadující UPV včetně rizik a komplikací s tím souvisejících a svoji roli při jejich řešení,
- postup při dekanylaci tracheostomické kanyly u pacienta na UPV,
- vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienty s postižením respiračního systému.

Absolvent po doplnění odborné praxe v odborném modulu OM 1 při poskytování zdravotní péče geriatrickým pacientům bude dále připraven na praktické činnosti:

- pečovat o dýchací cesty pacienta při umělé plicní ventilaci včetně odsávání z dolních cest dýchacích,
- pečovat o pacienta na umělé plicní ventilaci včetně obsluhy zdravotnických prostředků, nastavení a vyhodnocení ventilačních parametrů,
- provést výměnu tracheostomické kanyly,
- provést tracheobronchiální laváže u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami,
- provést nebo asistovat při provádění manuálního vybavení stolice u pacienta staršího 15 let věku,

Absolvent po doplnění odborné praxe v odborném modulu OM 5 při poskytování zdravotních služeb nevyлéčitelně nemocným pacientům v terminálním stavu bude dále připraven na praktické činnosti:

- zavádět Huberovu jehlu do implantovaného portového katétru a provádět její odstranění.

B) Změny ve vzdělávacím programu Všeobecná sestra – Ošetrovatelská péče v interních oborech (věstník MZ č. 5/2020)

- 1) Do teoretické části odborného modulu OM 1 specializačního vzdělávání Ošetrovatelská péče v interních oborech se doplňuje problematika „Domácí péče“

OM 1 – doplnění teorie		
Téma	Rozpis učiva	Minimální počet hodin
Domácí péče	Oprávnění k poskytování zdravotních služeb, požadavky na provoz a personální zabezpečení domácí péče. Výše hrazených služeb, ekonomika provozu domácí péče. Registrační listy, kategorie nositelů zdravotních výkonů. Zavedení/ukončení domácí péče včetně její administrace. Význam první návštěvy. Plánování ošetrovatelské péče ve vlastním sociálním prostředí pacienta. Spolupráce s lékařem, pojišťovnami a osobami blízkými pacienta. Vybavení návštěvní brašny. Půjčovny zdravotnických prostředků. Aktuální trendy.	4

- 2) Do odborné praxe v odborných modulech OM 1 a OM 2 se doplňují výkony

OM 1 – doplnění výkonů	
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Zavedení nebo ukončení domácí péče včetně její administrace	2
Naplánování obsahu a rozsahu ošetrovatelské péče v domácí péči	1
Pečovat o dýchací cesty pacienta při umělé plicní ventilaci včetně odsávání z dolních cest dýchacích	5
Pečovat o pacienta na umělé plicní ventilaci včetně obsluhy zdravotnických prostředků, nastavení a vyhodnocení ventilačních parametrů	5
Provést výměnu tracheostomické kanyly	3
Provést tracheobronchiální laváže u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami	1
OM 2 – doplnění výkonů	
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Zavádění Huberovy jehly do implantovaného portového katétru a provést její odstranění	3
Provést nebo asistovat při provádění manuálního vybavení stolice u pacienta staršího 15 let věku	1

Výsledky vzdělávání

Absolvent po doplnění teoretické části v odborném modulu OM 1 při poskytování ošetrovatelské péče o pacienta s onemocněním vnitřních orgánů bude dále znát

- činnost a provoz domácí péče

Absolvent po doplnění odborné praxe v odborném modulu OM 1 při poskytování ošetrovatelské péče o pacienta s onemocněním vnitřních orgánů bude dále připraven na praktické činnosti:

- zavádět a ukončovat domácí péči, včetně její administrace
- pečovat o dýchací cesty pacienta i při umělé plicní ventilaci, včetně odsávání z dolních cest dýchacích,
- pečovat o pacienta na umělé plicní ventilaci včetně obsluhy zdravotnických prostředků, nastavení a vyhodnocení ventilačních parametrů,
- provést výměnu tracheostomické kanyly,
- provést tracheobronchiální laváže u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami

Absolvent po doplnění odborné praxe v odborném modulu OM 2 při poskytování ošetrovatelské péče nebo paliativní péče o pacienta s onkologickým onemocněním nebo v terminálním stavu bude dále připraven na praktické činnosti:

- provádět manuální vybavení stolice u pacienta staršího 15 let věku,
- zavádět Huberovu jehlu do implantovaného portového katétru a provádět její odstranění.

C) Změny ve vzdělávacím programu Všeobecná sestra – Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech (věstník MZ č. 5/2020)

- 1) Do teoretické části odborného modulu OM 1 specializačního vzdělávání Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech se doplňuje problematika „Oxygenoterapie“.

OM 1 - doplnění		
Téma	Rozpis učiva	Minimální počet hodin
Oxygenoterapie	Indikace podání kyslíku, zásady podávání, způsoby aplikace, komplikace.	1

- 2) Do odborné praxe se doplňují výkony k odbornému modulu OM 1

OM 1 – doplnění výkonů	
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Oxygenoterapie	5
Aplikace léčivých přípravků do epidurálního katétru	5

Výsledky vzdělávání

U absolventa po doplnění teoretické části v odborném modulu OM 1 při poskytování ošetrovatelské péče o pacienta před a po chirurgickém zákroku jsou znalosti beze změn.

U absolventa po doplnění odborné praxe v odborném modulu OM 1 při poskytování ošetrovatelské péče o pacienta před a po chirurgickém zákroku jsou praktické činnosti beze změn.

3) Do vzdělávacího programu se doplňuje nová kapitola 3.2.4. Učení osnova odborného modulu

Odborný modul – OM 4	Domácí péče, paliativní péče	
Typ modulu	povinný	
Rozsah modulu	20 hodin teoretické výuky v rozsahu 2,5 dne 8 hodin odborné praxe v rozsahu 1 dne u poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje domácí péči podle § 10, odst. 1, písmeno b), zákona č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a který musí být akreditovaným zařízením podle § 45, zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. 8 hodin odborné praxe v rozsahu 1 dne u poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje zdravotní služby nevyléčitelně nemocným pacientům v terminálním stavu ve speciálních lůžkových zařízeních hospicového typu podle § 44a, zákona č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a který musí být akreditovaným zařízením podle § 45, zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	
Cíl OM 4	Přípravit všeobecnou sestru pro poskytování domácí péče a paliativní péče.	
Téma	Rozpis učiva	Minimální počet hodin
Oxygenoterapie	Indikace podání kyslíku, zásady podávání, způsoby aplikace, komplikace.	1
Ekonomické a organizační předpoklady pro zajištění provozu domácí péče	Oprávnění k poskytování zdravotních služeb, požadavky na personální zabezpečení poskytovaných služeb. Založení agentury domácí péče a podmínky provozu. Výše hrazených služeb, ekonomika provozu domácí péče. Postup vyplnění poukazu na vyšetření/ošetření DP – tiskopisu VZP 06. Registrační listy. Kategorie nositelů zdravotních výkonů. Nedostatky při vykazování poskytnuté ošetrovatelské péče zdravotním pojišťovnám. Sdílení příkladů správné praxe. Věcné a technické vybavení kontaktního pracoviště. Vedení zdravotnické dokumentace. Rozvoj oboru vzhledem k demografické situaci v České republice.	3

<p>Práce sestry v domácí péči</p>	<p>Zavedení/ukončení domácí péče. Plánování obsahu a rozsahu ošetrovatelské péče ve vlastním sociálním prostředí pacienta. Administrativní činnost sestry při poskytování domácí péče. Spolupráce s lékařem a osobami blízkými pacienta.</p> <p>První návštěva. Vybavení návštěvní brašny. Zacházení s léčivými přípravky. Půjčovny zdravotnických prostředků. Indikace a předepisování vymezených zdravotnických prostředků. Aktuální trendy.</p>	<p>2</p>
<p>Sociální služby</p>	<p>Druhy sociálních služeb a formy poskytování sociálních služeb, platné právní předpisy. Sociální služby a péče o klienty. Poskytování sociálních služeb v domovech pro seniory, v domovech pro seniory se zvláštním režimem, organizace péče. Standardy kvality sociálních služeb. Možnosti poskytování ošetrovatelské péče a paliativní péče v domovech pro seniory a v domovech pro seniory se zvláštním režimem. Sociální šetření, sociální poradenství, sociální dávky. Aktuální trendy.</p>	<p>4</p>
<p>Specializovaná ošetrovatelská péče v paliativní péči</p>	<p>Typické trajektorie (průběhy) závěru života – u onkologických onemocnění, chronických orgánových selhání a geriatrické křehkosti. Symptomy terminálního stavu - např. dušnost, kašel, chrčivé dýchání, nauzea, zvracení, zácpa, syndrom střevní obstrukce, nechutenství, nádorová kachexie, škytavka, svědění, teplota apod., jejich tlumení, paliativní sedace. Family conference. Plán paliativní péče. Doprovázení. Péče o pozůstalé. Principy paliativní péče, paliativní přístup. Psychosociální aspekty pokročilého onemocnění. Péče o sebe sama, psychohygienu.</p>	<p>5</p>
<p>Specializovaná ošetrovatelská péče o zajištěné vstupy</p>	<p>Specializovaná ošetrovatelská péče o implantabilní venózní port (PORT), periferní implantovaný centrální žilní katétr (PICC), epidurální katétr, postup zavedení Huberovy jehly do implantovaného portového katétru a jeho odstranění (indikace, kontraindikace, komplikace). Aplikace léčiv, infuzních roztoků nebo výživy. Praktické příklady ředění léčiv. Kontinuální podávání léčiv lineárním dávkovačem, komplikace, vedení zdravotnické dokumentace k poskytnuté zdravotní péči. Používání zdravotnických prostředků, zacházení s léčivy. Praktické nácviky aplikace léčiv do portu s využitím Huberovy jehly a do PICC katétru na modelu.</p>	<p>4</p>
<p>Ukončení teoretické části</p>	<p>Hodnocení, shrnutí, zpětná vazba</p>	<p>2</p>

ODBORNÁ PRAXE V AKREDITOVANÉM ZAŘÍZENÍ	
Odborný modul – OM 4	<p>8 hodin odborné praxe v rozsahu 1 dne u poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje domácí péči podle § 10, odst. 1, písmeno b), zákona č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a který musí být akreditovaným zařízením podle § 45, zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>8 hodin odborné praxe v rozsahu 1 dne u poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje zdravotní služby nevléčitelně nemocným pacientům v terminálním stavu ve speciálních lůžkových zařízeních hospicového typu podle § 44a, zákona č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a který musí být akreditovaným zařízením podle § 45, zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</p>
Typ modulu	povinný
Rozsah modulu	16 hodin v rozsahu 2 dnů
Seznam výkonů	Minimální počet výkonů
Podílení se na realizaci plánu paliativní péče s důrazem na kvalitu života, pohodlí a přání pacienta	1
Zhodnocení psychosociální situace pacienta (např. rodinné vztahy, možnosti zajištění péče apod.)	1
Návrh plánu pomoci pro rodinné příslušníky pacienta v terminálním stavu	1
Podílení se na psychosociální podpoře osob blízkých nebo pozůstalých	1
Zavedení domácí péče	1
Tvorba plánu ošetrovatelské péče v domácím prostředí	1
Pečovat o zajištěný žilní vstup včetně podávání léčiv do PICC, PORT	1
Zavedení a odstranění Huberovy jehly	2
Podání domácí oxygenoterapie bez indikace lékaře	1
Ukončení domácí péče	1
Výsledky vzdělávání	<p>Absolvent bude mít při poskytování domácí a paliativní péče tyto teoretické vědomosti a bude znát:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ekonomické a organizační předpoklady pro zajištění provozu domácí péče, • administrativní činnosti spojené se zavedením a ukončením domácí péče (DP), • postup vyplnění poukazu na vyšetření/ošetření DP – tiskopisu VZP 06, • návaznost na sociální služby a vzájemné propojení zdravotních a sociálních služeb, • postavení paliativní péče v systému zdravotních a sociálních služeb, aktuální trendy v oboru paliativní péče, • koordinaci předání pacienta z lůžkové péče do domácí péče nebo hospice,

	<ul style="list-style-type: none"> • indikace a předepisování vybraných zdravotnických prostředků a léčivých přípravků sestrou, • typické trajektorie (průběhy) závěru života člověka u onkologických onemocnění, chronických orgánových selhání a geriatrické křehkosti, • tělesné symptomy v terminální fázi nejčastějších chronických onemocnění (např. dušnost, chrčivé dýchání, střevní obstrukce apod.), • specializovanou ošetrovatelskou péči o zajištěné vstupy (např. PORT, PICC, epidurální katetr apod.) <p>Absolvent bude připraven při poskytování domácí a paliativní péče na tyto praktické činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zavedení a ukončení DP včetně administrativního zajištění, • postup vyplnění poukazu na vyšetření/ošetření DP – tiskopis VZP 06, • indikace a předepisování vybraných zdravotnických prostředků a léčivých přípravků sestrou, • zhodnocení sociální situace pacienta a kontaktovat sociálního pracovníka • poskytovat paliativní péči a v souladu s paliativním plánem a ve spolupráci s osobami blízkými pacienta, • aplikovat léčivé přípravky do portu s využitím Huberovy jehly a do PICC katetru, epidurálního katetru, • používat lineární dávkovač a kontinuálně podávat léčiva, • připravit osoby blízké pacienta na doprovázení během umírání, podporovat osoby blízké (pečující, rodinné příslušníky) v doprovázení, • pečovat o sebe sama.
Způsob ukončení modulu	Hodnocení úrovně dosažených výsledků vzdělávání – test nebo ústní zkouška nebo kolokvium nebo písemná práce. Dále splnění odborné praxe a potvrzení výkonů daných pro odborný modul 4.