



PARDUBICKÝ KRAJ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SANITÁŘ PRO OPERAČNÍ SÁL

NOVĚ SANITÁŘ

Mgr. Pavlína Moravcová

Mgr. Jana Dubánková



ORLICKOÚSTECKÁ
NEMOCNICE
a.s.

Projekt:

Posílení absorpční kapacity v oblasti Zdravotnictví a sociálních služeb v okrese Ústí nad Orlicí, Registrační číslo – CZ. 1. 07/3.2.13/02.0044

V průběhu pilotního ověření
vzdělávacího programu
**SANITÁŘ PRO OPERAČNÍ
SÁL**



změna v legislativě

**OBOR
SANITÁŘ**

POJETÍ A CÍLE VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU SANITÁŘ

Kvalifikační kurz připravuje jednotlivce k získání odborné způsobilosti k výkonu povolání sanitáře pro činnosti v oblasti:

- preventivní,
- léčebné,
- rehabilitační,
- neodkladné,
- diagnostické,
- dispenzární,
- laboratorní,
- lékárenské péče,
- autoptického oddělení,
- a úseků poskytujících vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči, kde bude vykonávat své povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením zdravotnických pracovníků způsobilých k výkonu povolání bez odborného dohledu.

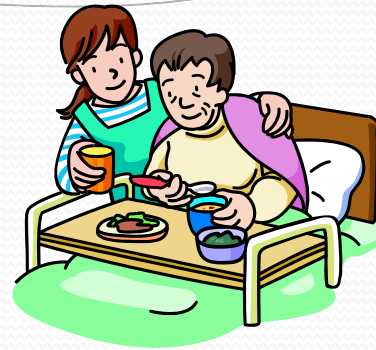


UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ KURZU SANITÁŘ

- Výstupní vědomosti a dovednosti sanitáře, tj. profesní kompetence, jsou rozděleny na obecné a odborné vycházející z platné legislativy ČR.
- Vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků.

Vstupní podmínky:

- dovršení věku 18 let,
- ukončené základní vzdělání,
- dobrý zdravotní stav.



Výstupní podmínky:

- splnění předepsaných studijních povinností,
- absolvování závěrečné zkoušky.

ORGANIZACE VZDĚLÁVÁNÍ

- Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu Sanitář je **koncipován modulovým způsobem vzdělávání.**
- Moduly umožňují **propojení teorie s praxí.**
- Odborné předměty jsou v učebním plánu i v osnovách koncipovány tak, aby **na sebe navazovaly, vzájemně se doplňovaly** a umožnily po jejich absolvování vykonávat adekvátní činnosti související s poskytováním zdravotní péče v oblastech, kde bude sanitář vykonávat své povolání.
- Odborné vzdělávání poskytuje účastníkům kurzu ucelený soubor vědomostí, manuálních a intelektových dovedností a návyků nezbytných pro jejich pracovní uplatnění.
- Systematicky se věnuje **pozornost BOZP a dodržování hygienických a epidemiologických požadavků.**
- Odborné vzdělávání zahrnuje **výuku teoretickou, teoreticko-praktickou a praktickou.**
- **Výuku realizuje akreditované zařízení.**

UČEBNÍ PLÁN

Skládá se ze základních a odborných modulů:

Názvy modulů		Počet hodin
ZM	<u>Základy veřejného zdravotnictví</u>	8
OM 1	<u>Somatologie</u>	17
OM 2	<u>Mikrobiologie, epidemiologie a hygiena</u>	17
OM 3	<u>Specifika jednotlivých pracovišť</u>	12
OM 4	<u>Postupy a techniky při zajišťování zdravotní a ošetrovatelské péče</u>	34
OM 5	<u>Základní zdravotnická psychologie, etika a komunikace</u>	12
OM 6	<u>Odborná praxe v akreditovaných zařízeních</u>	80
Celkem		180

POČET HODIN

Teoretická výuka
(teoreticko – praktická)
100 hodin



Střední zdravotnická škola Ústí nad Orlicí,
Smetanova 838,
562 01 Ústí nad Orlicí

Praktická výuka
80 hodin



Orlickoústecká nemocnice a.s.
ČSA 1076,
562 18 Ústí nad Orlicí



Počet hodin celkem
180

Akreditovaný kvalifikační kurz se ukončuje závěrečnou zkouškou, která se skládá:

- z praktické a teoretické části.



**absolvent
získá
osvědčení
odbornou
způsobilost k
výkonu povolání**

PILOTNÍ OVĚŘOVÁNÍ VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU SANITÁŘ PRO OPERAČNÍ SÁL (SANITÁŘ)

ÚNOR – KVĚTEN 2012 NA SZŠ V ÚSTÍ NAD ORLICÍ

- Pilotní ověřování vzdělávacího programu Sanitář pro operační sál (Sanitář) probíhalo od **20. 2. 2012 do 31. 5. 2012.**
- Pro pilotní ověření vzdělávacího programu Sanitář pro operační sál (Sanitář) byly **vytvořeny odborné texty – učební text s pracovními listy pro účastníky kurzu a metodický materiál pro lektory kurzu.**
- Na tyto materiály byly také vypracovány recenzní posudky od odborníků.
- Lektori jednotlivých modulů si připravili odborné prezentace a strukturu pilotního vzdělání, tak aby respektovali zvláštnosti ve vzdělávání dospělých.
- Počet autorů odborných textů: 9
- Počet recenzentů: 5
- Počet lektorů: 10

**Od 20. 2. 2012 do 10. 4. 2012
probíhala teoretická výuka zakončená závěrečným
testem.**



Harmonogram – pilotního ověření vzdělávacího programu Sanitář

Střední zdravotnická škola, Ústí nad Orlicí, Smetanova 838

Zahájení vzdělávacího programu: 20. 2. 2012 – ve 12,00 hod. SZŠ Ústí nad Orlicí, Smetanova 838 – učebna č. 5

Datum	12,40 – 14,10	14,15 – 15,45	15,50 – 17,20	17,30 – 19,00
20. 2. 2012	ZOP – PP Mgr. Klementová	ZOP – PP Mgr. Klementová	MEH Mgr. Podzimková	ZVZ Mgr. Koditková
21. 2. 2012	SOM Mgr. Moravcová	SOM Mgr. Moravcová	ZZP Mgr. Kaplanová	ZVZ Mgr. Koditková
27. 2. 2012	ZOP – PP Mgr. Klementová	ZOP – PP Mgr. Klementová	MEH Mgr. Podzimková	ZVZ Mgr. Koditková
28. 2. 2012	SOM Mgr. Moravcová	SOM Mgr. Moravcová	ZZP Mgr. Kaplanová	ZVZ Mgr. Koditková
5. 3. 2012	MEH Mgr. Podzimková	ZOP – PP Mgr. Klementová	ZOP – PP cv. Mgr. Klementová, V. Vacková	ZZP Mgr. Kaplanová
6. 3. 2012	SOM Mgr. Moravcová	SOM Mgr. Moravcová	ZZP Mgr. Kaplanová	ZZP Mgr. Kaplanová
19. 3. 2012	MEH Mgr. Podzimková	ZOP – PP cv.(1) Mgr. Klementová, V. Vacková	ZOP – PP cv.(1) Mgr. Klementová, V. Vacková / ZP – OP Mgr. Čermáková	ZOP – OP Mgr. Čermáková
20. 3. 2012	SJP Mgr. Nováková	MEH Mgr. Podzimková	MEH Mgr. Podzimková / ZOP – OP Mgr. Čermáková	ZOP – OP Mgr. Čermáková
26. 3. 2012	MEH Mgr. Podzimková	SJP Mgr. Dubánková	ZOP – OP cv. Mgr. Čermáková, Mgr. Bartošová	ZOP – OP Mgr. Čermáková
27. 3. 2012	SJP Mgr. Nováková	SJP Mgr. Dubánková	ZOP – OP cv. Mgr. Čermáková, Mgr. Bartošová	ZOP – OP Mgr. Čermáková
2. 4. 2012	MEH Mgr. Podzimková	SJP Mgr. Dubánková	MEH Mgr. Podzimková / ZOP – OP Mgr. Čermáková	ZOP – OP Mgr. Čermáková
3. 4. 2012	SOM Mgr. Moravcová	SOM Mgr. Moravcová	ZZP Mgr. Kaplanová	ZOP – OP Mgr. Čermáková
10. 4. 2012	Mgr. Kopecká – praktická část	SJP Mgr. Nováková	MEH Mgr. Podzimková / SOM Mgr. Moravcová	Závěrečný test

Zkratky vzdělávacích modulů:

ZM	ZVZ	Základy veřejného zdravotnictví	8 hod.	Mgr. Ilona Koditková
OM – 1	SOM	Somatologie		17 hod. Mgr. Pavlína Moravcová
OM – 2	MEH	Mikrobiologie, epidemiologie, hygiena	17 hod.	Mgr. Lenka Podzimková
OM – 3	SJP	Specifika jednotlivých pracovišť	12 hod.	Mgr. Jana Dubánková, Mgr. Kateřina Nováková
OM – 4	ZOP	Postupy a techniky při zajišťování zdravotní a ošetř. péče		34 hod. Mgr. Marie Klementová, V. Vacková, Mgr. Lenka Čermáková, Mgr. Jindra Bartošová
OM – 5	ZZP	Základní zdravotnická psychologie, etika a komunikace	12 hod.	Mgr. Lenka Kaplanová

Pilotní část praktického vyučování v Orlickoústecké nemocnici a.s. bude upřesněna.

týden: oddělení léčebné rehabilitace, laboratoř nebo transfúzní oddělení, operační sál, zařízení lékárenské péče, pítvevna

týden : lůžková pracoviště

Garant vzdělávacího programu a vedení lektorského týmu: Mgr. Zdenka Ročková

V Ústí nad Orlicí 8. 2. 2012

Zpracovala: Mgr. Zdenka Ročková, manažerka projektu

Schválila: Mgr. Lenka Podzimková, ředitelka školy

Ukázka pracovních listů



System krevního oběhu

Doplňte:

- a) funkce červených krvinek
- b) funkce bílých krvinek
- c) funkce krevních destiček

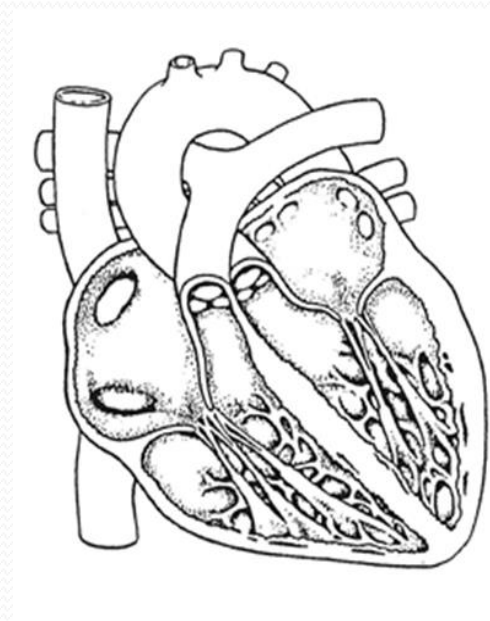
SOMATOLOGIE

Vyberte správnou odpověď. Na obrázku jsou zobrazeny:

- a) červené krvinky
- b) bílé krvinky
- c) krevní destičky

Popište stavbu srdce u dospělého člověka. Náповěda (seznam pojmů) pro popis se nachází u obrázku.

- a) horní dutá žíla
- b) dolní dutá žíla
- c) pravá síň
- d) trojcípá chlopeň
- e) pravá komora
- f) plicní tepna
- g) 4 plicní žíly
- h) levá síň
- i) dvojcípá chlopeň
- j) levá komora
- k) aorta



System zdravotní péče

1. úkol

Vypište finanční částky regulačních poplatků, kdy je která částka požadována.

a) Poplatek -- korun

- za

- za

b) Poplatek -- korun

- za

- za

c) Poplatek -- korun

- za každý den

- za každý den

2. úkol

Dopíšte faktory ovlivňující zdraví.

1. způsob života

.....
.....
.....
.....

2. ----- **prostředí** - chemické škodliviny,
- fyzikální škodliviny,
- biologické (bakterie, viry).

3. ----- rozhodující faktor kulturní, hmotná a technická úroveň obyvatelstva, pracovní a rodinné prostředí, mezilidské vztahy, dopad negativních faktorů na zdraví lidí je výraznější u populace s nižší sociální úrovní a u lidí s rizikovým životním stylem.

4. ----- **péče** - ekonomicky je méně náročné nemocem předcházet (prevence) než nemocí léčit.

3. úkol

Napište, kdo se podílí na úhradě zdravotního pojištění.

1. ----- (z 1/3),

2. ----- (ze 2/3),

3. ----- (platí pojistné za nezaopatřené děti, důchodce, osoby na mateřské dovolené, osoby ve vazbě a ve výkonu

ZÁKLADY VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

4. úkol

Roztříd'te a přiřad'te práva a povinnosti pojištěnců.

-výběr i změnu zdravotní pojišťovny
- sdělit v den nástupu do zaměstnání svému zaměstnavateli, u které zdravotní pojišťovny je pojištěn
- výběr i změnu smluvního lékaře
- podrobit se na vyzvání preventivním prohlídkám
- výběr smluvního zdravotnického zařízení
- prokazovat se platným průkazem pojištěnce nebo náhradním dokladem vydaným příslušnou zdravotní pojišťovnou
- oznámit příslušné zdravotní pojišťovně změnu jména, příjmení, trvalého pobytu, rodného čísla, a to do třiceti dnů ode dne, kdy ke změně došlo

**Povinnosti
pojištěnců**

**Práva
pojištěnců**

Ukázka pracovních listů – metodika pro učitele



1. úkol

Doplňte příznaky, které se objevují u postiženého s otevřenou zlomeninou.

BOLEST
OMEZENÁ HYBNOST
KREVNÍ VÝRON
OTOK
VIDITELNÉ KOSTNÍ ÚLOMKY
KRVÁCENÍ
PORUCHA KOŽNÍ
CELISTVOSTI

**OTEVŘENÁ
ZLOMENINA**

DLAHA

TROJCÍPÝ ŠÁTEK

2. úkol

Napište správné pořadí, jak budete postupovat při poskytování první pomoci u postiženého s otevřenou zlomeninou.

- 7) Zavolejte na telefonní číslo 155, 112 a zajistěte transport.
- 5) Provádějte protišoková opatření - 5T
- 3) Obložte a sterilně překryjte vyčnívající kostní výstupky
- 4) Zajistěte imobilizaci - znehybnění postižené končetiny.
 - 1) Zajistěte základní životní funkce (kontrola vědomí, dechu, pulzu).
 - 1) Zastavte krvácení.
 - 2) Zabraňte infikování rány - proveďte její dezinfekci.

3. úkol

Vypište hlavní zásady, které musíte dodržovat při přikládání dlahy nebo improvizovaných pomůcek na postiženou část.

- 1) přiložená dlahy musí přesahovat kloub na obou stranách zlomené kosti
- 2) délku přikládané dlahy nebo improvizovaných pomůcek zkusíme vždy na zdravé straně
- 3) v místech výstupků a v místech dotyku dvou částí těla je nutné vypodložení (např. šátek, vata)

1. úkol
Vybarvěte jednotlivá kolečka s pomůckami barvou oblastí, do které patří.

BRAWNOVA
DLAHA

PODHLAVNÍ
PANEL

Pomůcky doplňující lůžko slouží k:

HRAZDIČKA

NOŽNÍ PANEL

UDRŽENÍ POLOHY

JÍDELNÍ
STOLEČEK

USNADNĚNÍ POBYTU NEMOCNÉHO NA LŮŽKU

POSTRANICE

OCHRANĚ NEMOCNÉHO PŘED PÁDEM

MOLITANOVÉ
PODLOŽKY

ZVÝŠENÍ POHODLÍ, ZPŘÍJEMNĚNÍ POBYTU NA LŮŽKU

NAFUKOVACÍ
POLŠTÁRKY

SNIŽUJÍCÍ TLAK NA JEDNOTLIVÉ ČÁSTI TĚLA

BEDNIČKA

UMOŽŇUJÍ NEMOCNÉMU SPOJIT SE SE SESTROU

ŽEBŘÍČEK

DŘEVĚNÉ
ŠPALÍČKY

DĚTSKÉ
OCHRANNÉ
POPRUHY

UZDIČKA

SIGNALIZAČNÍ
ZAŘÍZENÍ

VÁLEC

STOJÁNEK
NA KNIHY

ANTIDEKUBITOR

SÁČKY
S PÍSKEM

DRÁTĚNÉ DLAHY OBALENÉ
VATOU A MULEM

Od 16. 4. 2012 do 20. 4. 2012

**probíhala odborná praxe v akreditovaných
zařízeních Orlickoústecké nemocnice a.s.
na specializovaných pracovištích – 40 hodin.**

- Oddělení léčebné rehabilitace
- Hematologicko–transfúzní oddělení
- Operační sál a centrální sterilizace
- Lékárna
- Patologie

Odborná praxe na specializovaných pracovištích



OPERAČNÍ SÁLY



CENTRÁLNÍ STERILIZACE



ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ REHABILITACE



PATOLOGIE

Od 14. 8. 2012 do 25. 5. 2012 praxe na lůžkových odděleních – 40 hodin.

Chirurgické oddělení



- Účastníci kurzu rozděleni do skupin.

- Na odděleních praktikovali od 6.00 – 14.00 hod.



Neurologické oddělení





Náplň práce na lůžkových odděleních

Asistence a základní činnosti při poskytování ošetrovatelské péče:

- příjem pacienta (dokumentace, komunikace s pacientem, rodinou);
- komunikace s větším počtem nemocných;
- svlékání pacienta, hygienická očista a péče, toaleta pacienta;
- polohování nemocného;
- pomoc při jídle ležícím nebo nepohyblivým pacientům/klientům, ev. krmení pacienta/klienta;
- péče o čistotu bezprostředního okolí pacienta, antisepse, desinfekce, sterilizace

Náplň práce na lůžkových odděleních

Základní činnosti s materiálovým vybavením:

- obvazy, obvazová technika, provádění jednotlivých typů obvazů, ev. sejmutí tvrdého obvazu;
- základy práce se sterilním vybavením, práce s jednorázovým materiálem;
- manipulace s čistým a použitým prádlem;
- manipulace se zdravotnickými prostředky a materiálem (např. uložení, přejímání, transport na určené místo apod.)
- činnosti spojené se stravováním (např. ohřívání stravy, roznášení stravy, mytí nádobí, úklid čajové kuchyňky apod.);
- manipulace s biologickým materiálem a jeho transport na určené místo;
- manipulace s biologickým a kontaminovaným materiálem a jeho likvidace.

Náplň práce na lůžkových odděleních

Transport pacienta:

- manipulace s transportní technikou – sedačky, lehátka, vozíky aj.;
- transport nemocného na vyšetření, ošetření (např. RTG, laboratoř apod.);
- polohování během transportu;
- zajištění bezpečnosti během převozu.

Náplň práce na lůžkových odděleních

Seznámení a manipulace s technickým vybavením (přístroje, lůžka apod.):

- základní technické a přístrojové vybavení v ošetrovatelské péči;
- bezpečnost práce při manipulaci s tlakovými nádobami;
- manipulace s lůžkem pacienta/klienta (např. očista, desinfekce, asistence při polohování apod.);
- dezinfekce zdravotnických prostředků.

Náplň práce na lůžkových odděleních

Seznámení se s postupy při poskytování specializované ošetrovatelské péče:

- komunikace s pacienty např. v akutním stavu, v bezvědomí, v kritickém stavu apod.;
- komplementární vyšetřovací metody, ošetrovací a léčebné postupy u lůžka;
- monitorování pacienta;
- péče o čistotu bezprostředního okolí pacienta – antiseptika, desinfekce, sterilizace;
- péče o pomůcky, doplnění materiálu;

Seznámení se s péčí o zemřelého, ev. s činnostmi s tím spojené

- Účastníci kurzu si v průběhu praxe **nechali potvrdit docházku a přehled činností**, se kterými byli na jednotlivých pracovištích seznámeni a které si procvičili.



- Záznam všichni předložili u závěrečných zkoušek.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



PARDUBICKÝ KRAJ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Posílení absorpční kapacity v oblasti zdravotnictví a sociálních služeb v okrese Ústí nad Orlicí

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/3.2.13/02.0044

Pilotní kurz Sanitář pro operační sál - 20. 2. 2012 – 31

Jméno, příjmení, bydliště, zaměstnavatel, kontakt	Termíny pilotních kurzů, potvrzení účasti(přítomnost ANO , nepřítomnost NE)													Úspěšně podpořená osoba: ANO x NE
1. Lucie Benešová Bydliště: 561 15 Sopotnice 29 Zaměstnavatel: ÚP Ústí nad Orlicí Kontakt: č.tel: 734381759 Email: luckabene2@seznam.cz	20.2.	21.2.	27.2.	28.2.	5.3.	6.3.	19.3.	20.3.	26.3.	27.3.	2.4.	3.4.		ANO
	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		
	10.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.	31.5.		
	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	ANO	ANO	
2.Iveta Doležalová Bydliště: Oucmanice 61, 562 01 Ústí nad Orlicí Zaměstnavatel: Rehabilitační ústav Brandýs n/Orlicí Kontakt: č.tel:739092548 Email: ivet.do@seznam.cz	20.2.	21.2.	27.2.	28.2.	5.3.	6.3.	19.3.	20.3.	26.3.	27.3.	2.4.	3.4.		ANO
	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
	10.4.	16.4.	17.4.	18.4.	19.4.	20.4.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.	31.5.		
	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	

Zkoušející na jednotlivých pracovištích

- **Chirurgické oddělení:** Jana Hůlková,
Hana Kovářová
- **Neurologické oddělení:** Lenka Bílá,
Miloslava Hlinecká
- Praktická zkouška probíhala od 6.00 – 10.00 hod.
 - praktická část na oddělení od 6.00 – 8.30 hod.
 - obhajoba praktické části od 9.00 – 10.00 hod.

OBHAJOBA ODBORNÉ ČÁSTI





Praktické zkoušky z odborné praxe všichni účastníci kurzu složili úspěšně.

Od 29.5. 2012 do 31.5.2012 probíhaly závěrečné zkoušky pilotního kurzu.

- Kurz absolvovalo celkem 20 frekventantů.



Struktura ústní zkoušky

- Ústní zkouška probíhala od 7.50 – 11.50 hod.
 - teoreticko- praktická zkouška z Postupů a techniky při zajišťování zdravotní a ošetrovatelské péče – První pomoc
 - teoreticko- praktická zkouška z Postupů a techniky při zajišťování zdravotní a ošetrovatelské péče – Ošetrovatelská péče
 - teoretická zkouška z Mikrobiologie, epidemiologie a hygieny
- Ve 12.00 hodin bylo vyhlášení výsledků zkoušek

Zkušební komise ústní zkoušky:

- **Předsedkyně:** Mgr. Marie Klementová
- **Odborný garant kurzu:** Mgr. Zdenka Ročková
- **Odborný garant praktické zkoušky:** Mgr. Miluše Kopecká

- **Zkoušející:**
- **Postupy a techniky při zajišťování zdravotní a ošetrovatelské péče:**
 - oddíl – Ošetrovatelská péče Mgr. Lenka Čermáková
 - oddíl – První pomoc Mgr. Marie Klementová
- **Mikrobiologie, epidemiologie a hygiena:**
Mgr. Lenka Podzimková

Na závěr pilotního kurzu vypracovali účastníci hodnotící dotazník, kde zhodnotili pilotní kurz vzdělávacího programu Sanitář pro operační sál (Sanitář)

Hodnotící dotazník obsahoval 8 oblastí, ke kterým se frekventanti vyjadřovali:

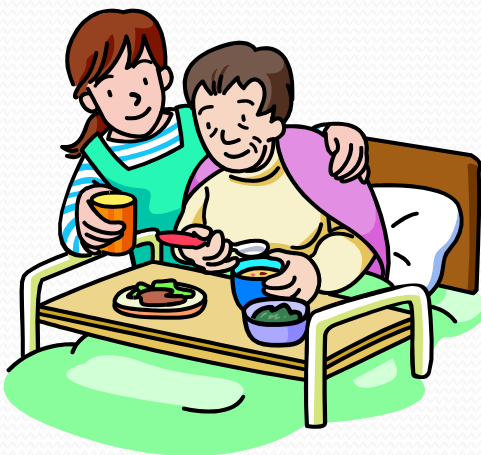
1. Byl/a jste s pilotním kurzem spokojen/a?
2. Splnil pilotní kurz Vaše očekávání?
3. Byla délka a frekvence výuky vyhovující
4. Doporučil/a byste kurz dalším zájemcům?
5. Byl/a jste spokojen/a se vzdělávacími materiály?
6. Zhodnoťte práci a přístup lektora
7. Zhodnoťte modul Technika práce na lůžkovém oddělení
8. Zhodnoťte modul Odborná praxe na specializovaném pracovišti

Svoje působení v pilotním kurzu vzdělávacího programu Sanitář pro operační sál – Sanitář okomentovali frekventanti těmito svými názory

- velmi jsem nadšená,
- praxe super,
- vstřícné a příjemné jednání vyučujících a personálu nemocnice,
- personál nám velmi pomáhal,
- sestřičky byly skvělé, moc nám to dalo, práce mě moc bavila, umím si představit, že bych tuto práci vykonávala, chápu tuto práci jako poslání,
- byla jsem velmi spokojená s učebními materiály,
- kurz splnil nadevše mé očekávání.

Hodnocení nás velmi potěšila a jsou motorem pro naši další práci.

- Vzdělávací program Sanitář bude Střední zdravotnická škola nabízet široké veřejnosti jako akreditovaný vzdělávací program, a proto informace od frekventantů kurzu a práce lektorů jsou velmi cenné pro další hladký průběh budoucích kurzů - Sanitář.



Lektoři na závěr pilotního ověření vzdělávacího programu zpracovali: **Protokol o pilotním ověření vzdělávacího programu: Sanitář pro operační sál (Sanitář)**

Zodpovídaly jsme tyto dílčí otázky:

- **1. Je počet hodin pro výuku vzdělávacího modulu dostačující?**
ANO NE
- **2. Vzdělávací metody a formy výuky uvedené v metodice jsou vyhovující a odpovídají probíranému tématu.**
ANO NE
- **3. Didaktické pomůcky - vyhovující (ano) x nevhovující (ne)**
- **4. Učební text**
Odpovídá odborný text vzdělávacímu programu?
Obsahuje text všechny nezbytné požadavky pro zařazení do výuky?
Je text pro frekventanty kurzu srozumitelný?
Je vhodné odborný text rozšířit?
ANO NE

5. Pracovní listy

Odpovídají pracovní listy vzdělávacímu programu?

Obsahují pracovní listy všechny nezbytné požadavky pro zařazení do výuky?

Jsou pracovní listy pro frekventanty kurzu srozumitelné?

Je vhodné pracovní listy rozšířit?

- ANO NE

6. Závěrečný test

Jsou otázky pro závěrečný test srozumitelné?

Jsou odpovědi v závěrečném testu jednoznačné?

Odpovídá náročnost otázek vzdělávacímu programu?

- ANO NE

- Na závěr měli možnost lektori jednotlivých modulů doplnit slovně další náměty, návrhy a úpravy v textech, které také dle svého uvážení konkrétně zrealizovali.

- Autoři textů, metodik, pracovních listů a lektoři se v průběhu pilotního ověřování velmi obohatili o **nové pedagogické zkušenosti při práci s dospělými.**
- Lektoři měli možnost připravit si výuku také prostřednictvím **interaktivní tabule.**
- V průběhu pilotního ověřování jsme mohli realizovat teoreticko – praktickou výuku s **nově pořízenými modely a pomůckami z prostředků k zajištění kurzu,** které byli velkým přínosem při praktickém nácviku nových dovedností účastníků kurzu.
- **Všechny modely, pomůcky můžete shlédnout na SZŠ, kde jsou pro Vás připraveny.**

ZÁVĚR

- **Vzdělávací program sanitář umožňuje frekventantům větší možnosti uplatnění na trhu práce v jednotlivých odborných zařízeních právě pro rozšíření rozsahu kompetencí daných § 43 vyhlášky č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických a jiných odborných pracovníků.**
- **Tato vyhláška stanovuje vykonávání činností pro:**
 - všeobecný sanitář
 - sanitář pro operační oddělení a centrální sterilizaci
 - sanitář pro laboratoř a transfuzní službu
 - sanitář pro zařízení lékárenské péče
 - sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
 - sanitář pro autoptické oddělení nebo sanitář pro pitevnu

DĚKUJEME ZA POZORNOST



Obecné vědomosti, dovednosti a postoje

- pečuje o své zdraví,
- využívá získané vědomosti a dovednosti,
- pracuje svědomitě, hospodárně a ekologicky,
- dodržuje požadavky na hygienu, bezpečnost,
- dodržuje pracovní právní předpisy a požadavky,
- umí vhodným způsobem komunikovat na požadované úrovni s pacienty/klienty,
- jedná taktně, ohleduplně a s empatií, dodržuje práva pacientů/ klientů;
- při poskytování zdravotní péče pacientům/klientům z odlišného sociokulturního prostředí jedná s vědomím jejich národnostních, náboženských, jazykových a jiných odlišností,
- dodržuje požadavky na ochranu informací.



Odborné vědomosti, dovednosti a postoje

- Provádí pomocné a obslužné činnosti nutné pro poskytování zdravotní péče.
- Provádí činnosti základní ošetrovatelské péče.
- Odborné vědomosti, dovednosti a postoje účastníci kurzu procvičovali v průběhu výuky, aby je následně mohli používat ve své profesní praxi ve výkonu povolání sanitář.



Základní modul

Základy veřejného zdravotnictví - 8 hodin

- Poskytuje poznatky o systému péče o zdraví, o organizaci provozu zdravotnických zařízení.
- Poskytuje základní znalosti vybrané právní problematiky, zejména právní odpovědnosti zdravotnického pracovníka.
- Informuje o problematice bezpečnosti práce.
- Obsahem modulu je rovněž problematika radiační ochrany.

- **Autor odborného textu** – Mgr. Ilona Koditková
- **Odborná recenze** – Mgr. Miluše Kopecká
- **Lektor** - Mgr. Ilona Koditková



Odborný modul

Somatologie – 17 hodin

- poskytuje základní znalosti o stavbě a funkcích lidského organismu se schopnostmi aplikovat nejdůležitější znalosti v hlavních klinických disciplínách a v ošetrovatelských základech ošetrovatelské péče.
- **Autor odborného textu** – Mgr. Pavlína Moravcová
- **Odborná recenze** – Mgr. Ludmila Jirásková
- **Lektor** - Mgr. Pavlína Moravcová



Odborný modul

Mikrobiologie, epidemiologie a hygiena – 17 hodin

- Podává základní informace o existenci mikroorganismů, o jejich pozitivním a negativním působení na životní prostředí, zkoumá jejich vzájemné působení a význam pro lidské zdraví.
- Účastníci kurzu se seznámí se zásadami bezpečnosti práce na rizikovém pracovišti, získají znalosti o zásadách správné manipulace s biologickým a infekčním materiálem, které uplatní při výkonu povolání sanitáře.
- **Autor odborného textu** – Mgr. Lenka Podzimková
- **Odborná recenze** – Mgr. Pavlína Moravcová
- **Lektor** - Mgr. Lenka Podzimková



Odborný modul

Specifika jednotlivých pracovišť – 12 hodin

- Cílem je zprostředkovat poznatky o jednotlivých pracovištích s přehledem hlavních úkolů a náplně činností.
- Zorientovat se v jednotlivých oborech tak, aby účastníci kurzu získali motivaci k práci na pracovišti dle svého výběru a získané znalosti z kurzu uměli na tomto pracovišti aplikovat.
- **Autor odborného textu** – Mgr. Jana Dubánková,
Mgr. Kateřina Nováková
- **Odborná recenze** - Mgr. Pavlína Moravcová
- **Lektor** - Mgr. Jana Dubánková,
Mgr. Kateřina Nováková



Odborný modul

Postupy a techniky při zjišťování zdravotní a ošetrovatelské péče

Ošetrovatelská péče, První pomoc – 34 hodin

Ošetrovatelská péče – 19 hodin, První pomoc – 15 hodin

- Modul patří mezi základní součást přípravy pro povolání sanitáře.
- Má převahu praktických cvičení.
- Je nezbytným předpokladem pro odbornou praxi v akreditovaných zařízeních.
- Součástí výuky je problematika poskytování první pomoci, především ve stavech ohrožujících život člověka s praktickými nácviky dovedností na výukových modelech.

- **Autor odborného textu Ošetrovatelská péče**
– Mgr. Jindra Bartošová, Mgr. Lenka Čermáková
- **Odborná recenze Ošetrovatelská péče** – Lenka Bílá
- **Lektor** - Mgr. Jindra Bartošová, Mgr. Lenka Čermáková

- **Autor odborného textu První pomoc** – Mgr. Marie Klementová
- **Odborná recenze První pomoc** – Jana Hůlková
- **Lektor** - Mgr. Marie Klementová, Věra Vacková



Odborný modul

Psychologie, etika a komunikace – 12 hodin

- Zaměřuje se na psychologické aspekty práce ve zdravotnické praxi.
- Součástí modulu je komunikace, které naučí účastníka prakticky aplikovat poznatky v kontaktu s pacienty/klienty, dalšími členy zdravotnického týmu a v osobním životě.
- **Autor odborného textu** – Mgr. Lenka Kaplanová
- **Odborná recenze První pomoc** – Mgr. Ludmila Jirásková
- **Lektor** - Mgr. Lenka Kaplanová



Odborný modul

Odborná praxe v akreditovaných zařízeních

– 80 hodin

- Odborná praxe je praktický předmět a uskutečňuje se podle plánu odborné praxe.
- Umožňuje účastníkům aplikovat znalosti získané v teoreticko-praktických disciplínách přímo v podmínkách zdravotnických zařízení na pracovištích poskytujících zdravotní péči pod odborným vedením školitele.
- Školitel potvrdí absolvovanou praxi do Záznamu odborné praxe.
- Dokonalé zvládnutí praktických dovedností je rozhodujícím kritériem pro posuzování zdatnosti pro získání odborné způsobilosti k výkonu povolání sanitáře.



Oddělení léčebné rehabilitace

Lektor - Mgr. Blanka Vanická



- vodoléčba, koupele, inhalační terapie, termoterapie, ergoterapie;
- manipulace se zdravotnickými prostředky, prádlem;
- manipulace s pomocnými zařízeními.



Hematologicko – transfúzní oddělení

Lektor - Bc. Radka Papayová



- práce při manipulaci s tlakovými nádobami;
- péče o laboratorní sklo a materiál;
- třídění a centrifugace biologického materiálu;
- příprava zdravotnických prostředků pro odběry;
- distribuce laboratorních výsledků;
- manipulace s biologickým a kontaminovaným materiálem a jeho likvidace.



Operační sál a centrální sterilizace

Lektor – Anna Knížková



- základní technické a přístrojové vybavení na operačním sále;
- bezpečnost práce při manipulaci s tlakovými nádobami;
- manipulace s operačním stolem, osvětlením (např. očista, desinfekce, asistence při polohování apod.);
- dezinfekce zdravotnických prostředků;
- příprava obvazového materiálu;
- základy práce se sterilním vybavením, práce s jednorázovým vybavením;
- manipulace s prádlem;
- manipulace s biologickým materiálem, jeho transport na určené místo a likvidace;
- biologického a kontaminovaného materiálu.



Lékárna

Lektor - Věra Zábranská

- základní technické, přístrojové a materiální vybavení lékáren;
- bezpečnost práce s nebezpečnými látkami;
- péče o laboratorní sklo, pomůcky, léčiva a zdravotnické prostředky;
- manipulace s technickým zařízením na čištění vody;
- příprava léčivých přípravků, zkoumadel a diagnostických zdravotnických prostředků in vitro.



Patologie

Lektor - MUDr. Jan Nožička

- základní technické, přístrojové a materiální vybavení pitevny;
- bezpečnost práce při manipulaci s biologickým materiálem včetně likvidace biologického a kontaminovaného materiálu;
- dezinfekce zdravotnických prostředků;
- příprava těla k pitvě;
- činnosti související s úpravou těla pro předání pohřební službě včetně související;
- dokumentace.

