

Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu

V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

Věstník MZ č.:

září 2024

Obsah

1. Cíl akreditovaného kvalifikačního kurzu	3
2. Vstupní podmínky	3
3. Průběh kvalifikačního vzdělávání	3
4. Ukončení vzdělávání.....	4
5. Profil absolventa	4
5.1 Charakteristika profesních kompetencí, pro které absolvent kvalifikačního vzdělávání získal způsobilost.....	4
6. Učební plán.....	5
7. Učební osnovy odborných modulů – povinných.....	5
7.1 Učební osnova základního modulu.....	5
7.2 Učební osnova odborného modulu 1	8
7.3 Učební osnova odborného modulu 2	15
8. Hodnocení účastníka v průběhu kvalifikačního vzdělávání	19
9. Charakteristika akreditovaných zařízení a pracovišť.....	19
9.1 Akreditovaná zařízení a pracoviště.....	19
10. Seznam doporučených zdrojů	21

1. Cíl akreditovaného kvalifikačního kurzu

Cílem akreditovaného kvalifikačního kurzu **V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ** je získání odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví dle ustanovení § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů (dále jen “zákon č. 96/2004 Sb.”), opravňující k výkonu činností stanovených v § 29 vyhlášky č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění pozdější předpisů (dále jen „vyhláška č. 55/2011 Sb.“).

2. Vstupní podmínky

Podmínkou pro zařazení do akreditovaného kvalifikačního kurzu v ochraně a podpoře veřejného zdraví je úspěšné absolvování akreditovaného magisterského studijního oboru přírodovědného, sociálního, pedagogického nebo matematicko-fyzikálního zaměření.

3. Průběh kvalifikačního vzdělávání

Vzdělávací program uskutečňuje akreditované zařízení. Akreditovaným zařízením je poskytovatel zdravotních služeb, jiná právnická osoba nebo fyzická osoba, kterým Ministerstvo zdravotnictví udělilo akreditaci v souladu s § 45 odst. 1 písmeno b) zákona č. 96/2004 Sb. Udělením akreditace se získává oprávnění k uskutečňování vzdělávacího programu akreditovaného kvalifikačního kurzu.

Vzdělávací program obsahuje celkem 320 hodin, z toho teoretická výuka je v rozsahu 160 hodin a odborná praxe v zařízení poskytovatele zdravotních služeb a v orgánech státní správy v ochraně a podpoře veřejného zdraví v rozsahu 160 hodin.

Vyučovací hodina teoretické výuky trvá 45 minut, vyučovací hodina odborné praxe trvá 60 minut. Vzdělávání je organizováno denní nebo kombinovanou formou, teoretická část vzdělávání (maximálně však 40 %) může probíhat formou distanční. Praktické nácviky a odborná praxe probíhá formou prezenční. Rozsah teoretické a praktické výuky odpovídá délce stanovené týdenní pracovní doby. Jestliže se studium uskutečňuje jinými formami, nesmí být kvalita této průpravy nižší než u celodenní průpravy.

Požadavky vzdělávacího programu je možné splnit ve více akreditovaných zařízeních, pokud je nezajistí v celém rozsahu akreditované zařízení, kde účastník vzdělávání zahájil. Do vzdělávání v akreditovaném kvalifikačním kurzu akreditované zařízení podle § 51 odst. 8 zákona č. 96/2004 Sb. započte část dříve absolvovaného studia, pokud odpovídá některé části programu akreditovaného kvalifikačního kurzu. O jeho započtení vydá akreditované zařízení potvrzení, v případě pochybností o započtení rozhodne na žádost účastníka vzdělávání nebo akreditovaného zařízení Ministerstvo zdravotnictví.

Vzdělávací program se skládá z modulů. Modulem se rozumí ucelená část vzdělávacího programu vymezená počtem hodin stanovených tímto vzdělávacím programem.

Dílčí zkoušky (tj. ukončení každého modulu) je možné opakovat maximálně 2x s odstupem 1 měsíce. Jejich úspěšné absolvování je podmínkou pro pokračování do dalšího modulu.

Seznam výkonů uvedených v kapitole 7.3 je stanoven tak, aby účastník kvalifikačního vzdělávání zvládl danou problematiku nejen po teoretické, ale i po stránce praktické.

4. Ukončení vzdělávání

Podmínkou pro získání odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví je úspěšné ukončení akreditovaného kvalifikačního kurzu závěrečnou zkouškou podle ustanovení § 52 odst. 2 zákona č. 96/2004 Sb.

Podmínkou pro přihlášení k závěrečné zkoušce je:

- a) splnění všech požadavků stanovených tímto vzdělávacím programem,
- b) absolvování všech modulů.

Závěrečná zkouška se skládá z praktické a teoretické části a její náležitosti jsou stanoveny vyhláškou č. 189/2009 Sb., o atestační zkoušce, zkoušce k vydání osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu, závěrečné zkoušce akreditovaných kvalifikačních kurzů a aprobační zkoušce a o postupu při ověření znalostí českého jazyka (vyhláška o zkouškách podle zákona o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

5. Profil absolventa

Absolvent akreditovaného kvalifikačního kurzu **v ochraně a podpoře veřejného zdraví** bude připraven vykonávat činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v rámci ochrany a podpory veřejného zdraví podle zvláštních předpisů¹ a ve spolupráci s lékařem nebo jiným zdravotnickým pracovníkem se specializovanou způsobilostí v příslušném oboru plní úkoly v oblasti prevence onemocnění a ochrany veřejného zdraví.

Absolvent akreditovaného kvalifikačního kurzu v ochraně a podpoře veřejného zdraví získává odbornou způsobilost k výkonu nelékařského zdravotnického povolání odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví podle § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 96/2004 Sb.

5.1 Charakteristika profesních kompetencí, pro které absolvent kvalifikačního vzdělávání získal způsobilost

Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví vykonává činnosti podle § 3 odst. 1 a § 29 vyhlášky č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění vyhlášky č. 158/2022 Sb.

¹ Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

6. Učební plán

Kód	Typ	Název	Rozsah (počet hodin)	
			Teoretická výuka a praktické nácviky	Odborná praxe
ZM	P	Základní zdravotnický modul	40	
OM 1	P	Ochrana veřejného zdraví	120	
OM 2	P	Odborná praxe v akreditovaných zařízeních		160
			160	160
Celkem 320 hodin				

Vysvětlivky: ZM – základní modul, OM – odborný modul, P – povinný

7. Učební osnovy odborných modulů – povinných

7.1 Učební osnova základního modulu

Základní modul	Základní zdravotnický modul
Rozsah modulu	40 hodin
Anotace modulu	Základní zdravotnický modul je koncipován jako teoretický základ pro orientaci v systému zdravotnictví a ochraně veřejného zdraví, vybrané zdravotnické legislativy na úseku ochrany a podpory veřejného zdraví, organizaci a řízení zdravotní péče, zajišťování zdravotních rizik životního a pracovního prostředí, zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích, managementu jakosti ve zdravotnictví, zabezpečení a řízení kvality v ochraně veřejného zdraví. Nedílnou součástí je první pomoc.
Cíl modulu	Poskytnout teoretické vědomosti potřebné pro celkové pochopení principu fungování zdravotnictví a ochrany veřejného zdraví v České republice.
Personální zabezpečení	<p>Lektorem teoretické části vzdělávacího programu může být zdravotnický pracovník, který získal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví a splňuje délku výkonu povolání v daném oboru minimálně 3 roky, nebo • odbornou způsobilost všeobecné sestry a splňuje délku praxe v oboru min. 3 roky, nebo • odbornou způsobilost zdravotnického záchranáře nebo sestry pro intenzivní péči • odbornou způsobilost lékaře s atestací v tomto oboru. <p>Lektorem teoretické části může být i osoba s jinou kvalifikací, jejíž odbornost odpovídá přednášené problematice – právník, ekonom, psycholog, manažer</p>

MZ ČR		
Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)		
	kvality apod.	
Téma	Obsah učiva	Minimální počet hodin
Etika práce odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví, základy psychologie	<ul style="list-style-type: none"> • Psychologické aspekty práce odborného pracovníka v ochraně veřejného zdraví při jednání s lidmi v souvislosti s výkonem činností v ochraně a podpoře veřejného zdraví. • Řešení konfliktních situací. • Komunikace o riziku. • Komunikace s odbornou a laickou veřejností, včetně osob se specifickými potřebami komunikace s ohledem na jejich zdravotní postižení. • Psychologická hlediska prevence. • Psychoterapeutické přístupy. • Etické otázky vykonávání nelékařské profese ve zdravotnictví. • Seznámení se zásadami etiky, etický kodex státního zaměstnance. 	12
Administrativní činnosti ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravotnická dokumentace a správní řád. • Metody hromadného zpracování dat, informační systémy v ochraně veřejného zdraví a ve zdravotnictví a další vhodné k využití pro potřeby ochrany veřejného zdraví. • Metodologie vědeckého výzkumu v oblasti ochrany veřejného zdraví. Evidence Based Research² v ochraně a podpoře veřejného zdraví. 	3
Organizace a řízení zdravotní péče	<ul style="list-style-type: none"> • Systém zdravotní péče v ČR³, druhy zdravotnických zařízení, státní a nestátní zdravotnická zařízení, zdravotní pojišťovny. • Ekonomika provozu zdravotnických zařízení. • Management zdravotní péče. • Strategie péče o zdraví. • Zabezpečení a rozvoj lidských zdrojů ve zdravotnictví a ve státní správě na úseku ochrany a podpory veřejného zdraví. 	7
Základy ochrany a podpory veřejného zdraví včetně profesionálních nález – úvod	<ul style="list-style-type: none"> • Definice zdraví a nemoci a determinanty zdraví. • Prevence vzniku nemocí specifických i nespecifických a jejich možných komplikací, spolupráce s klinickou medicínou. • Seznámení se systémem veřejného zdravotnictví a sociálního lékařství. • Seznámení s legislativou, kterou se upravují podmínky 	1

² Evidence Based Research – výzkum založený na důkazech

³Česká republika

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
	<p>předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a s hygienickými požadavky na provoz zdravotnických zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seznámení se s legislativou, kterou se upravují požadavky na péči o životní a pracovní podmínky, definice zdravotních rizik životního a pracovního prostředí a možnosti ochrany před negativními účinky. • Seznámení se s úkoly státní správy v ochraně a podpoře veřejného zdraví. 		
První pomoc	<ul style="list-style-type: none"> • Obecné zásady poskytování první pomoci při stavech bezprostředně ohrožujících život, podpora nebo náhrada základních životních funkcí nemocného nebo raněného. • Neodkladná péče a povinnosti zdravotnických pracovníků. • Praktické nácviky neodkladné resuscitace (NR) na modelech. 	5	
Zajišťování ochrany a podpory veřejného zdraví a zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích	<ul style="list-style-type: none"> • Zásady přechodu orgánů ochrany veřejného zdraví a zdravotnického zařízení ze standardních podmínek do činností za nestandardních podmínek – krizový management. • Úkoly zdravotnických pracovníků při různých typech katastrof a hromadném výskytu postižených se zvláštním zřetelem na pracovníky v ochraně veřejného zdraví. • Problematika integrovaného záchranného systému a kooperace s orgány ochrany veřejného zdraví v mimořádných a krizových situacích na národní a mezinárodní úrovni. 	5	
Právní souvislosti s poskytováním zdravotní péče	<ul style="list-style-type: none"> • Základní orientace v právním řádu a jednotlivých právních odvětvích a vazbě na zdravotně-sociálně hygienickou oblast. • Druhy, tvorba, publikace a registrace právních předpisů. • Základní právní předpisy platné ve zdravotnictví. • Právní odpovědnost ve zdravotnictví. 	3	
Management jakosti ve zdravotnictví, zabezpečení a řízení kvality v ochraně veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Zajišťování kvality zdravotní péče. • Standardy kvality, indikátory kvality ve zdravotnictví. • Akreditace zdravotnických zařízení, certifikace. • Zabezpečení a řízení kvality v laboratorních provozech. • Akreditace a autorizace laboratoří pro výkon činností orgánů ochrany veřejného zdraví. • Zabezpečení kvality při výkonu státního zdravotního dozoru, Evidence Based Research v ochraně a podpoře veřejného zdraví. 	4	
Výsledky vzdělávání	<p>Absolvent bude po absolvování modulu znát:</p> <ul style="list-style-type: none"> • psychologické aspekty práce odborného pracovníka v ochraně veřejného zdraví, • psychologická hlediska prevence a psychoterapeutické přístupy, 		

MZ ČR	Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)
	<ul style="list-style-type: none"> • etické otázky vykonávání nelékařské profese ve zdravotnictví, • základy krizového managementu zdravotnických provozů, • metody zdravotnické dokumentace podle správního řádu, • metody hromadného zpracovávání dat ve zdravotnictví, • metodologii vědeckého výzkumu v oblasti ochrany veřejného zdraví, • systém zdravotní péče v ČR, • ekonomiku provozu zdravotnických zařízení, • management zdravotní péče, • příslušnou legislativu, kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a s hygienickými požadavky na provoz zdravotnických zařízení, • definici zdravotních rizik životního a pracovního prostředí, • determinanty zdraví, • prevenci vzniku nemocí specifických i nespecifických, • krizový management, • úkoly zdravotnických pracovníků při různých typech katastrof a hromadném výskytu postižených se zřetelem na pracovníky v ochraně veřejného zdraví, • právní odpovědnost ve zdravotnictví, • základní právní předpisy platné ve zdravotnictví, • základy ochrany a podpory veřejného zdraví, • management jakosti ve zdravotnictví, • pravidla zajišťování kvality zdravotní péče, • standardy kvality a indikátory kvality ve zdravotnictví, • způsob akreditace a certifikace zdravotnických zařízení, • zabezpečení a řízení kvality v laboratorních provozech, • zabezpečení kvality při výkonu státního zdravotního dozoru, • zásady NR včetně praktického provádění na modelech, • pravidla poskytování první pomoci.
Způsob ukončení modulu	Hodnocení úrovně dosažených výsledků vzdělávání – test a ústní a praktická zkouška.

7.2 Učební osnova odborného modulu 1

Odborný modul 1	Ochrana veřejného zdraví
Rozsah modulu	120 hodin
Anotace modulu	Modul je koncipován jako blok teoretických předmětů, které seznamují účastníky kurzu s činnostmi a zaměřením jednotlivých oblastí ochrany a podpory veřejného zdraví, včetně výkonu státního zdravotního dozoru a souvisejícího právního rámce. Praxe k odbornému modulu poskytne dovednosti a znalosti v ochraně a podpoře veřejného zdraví, v provádění státního zdravotního dozoru, v tvorbě, řízení a vyhodnocování zdravotnických programů v oblasti podpory veřejného zdraví, a získávání a interpretaci dat potřebných k hodnocení vlivu životních a pracovních podmínek na zdraví populace.

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBORNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
Cíl modulu	Poskytnout teoreticko-praktické znalosti v oblasti prevence onemocnění a ochrany veřejného zdraví. Praktická část odborného modulu poskytne dovednosti v ochraně a podpoře veřejného zdraví, v provádění státního zdravotního dozoru, v tvorbě, řízení a vyhodnocování zdravotnických programů v oblasti podpory veřejného zdraví.		
Personální zabezpečení	<p>Lektorem teoretické části vzdělávacího programu může být zdravotnický pracovník, který získal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví a splňuje délku výkonu povolání v daném oboru minimálně 3 roky, nebo • odbornou způsobilost všeobecné sestry a splňuje délku praxe v oboru min. 3 roky, nebo • odbornou způsobilost lékaře s atestací v tomto oboru. <p>Lektorem teoretické části může být i osoba s jinou kvalifikací, jejíž odbornost odpovídá přednášené problematice – např. právník, ekonom, analytik apod.</p>		
Téma	Obsah učiva	Minimální počet hodin	
Základ biologických a klinických oborů pro ochranu a podporu veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti v oborech, které tvoří základ potřebný pro ochranu a podporu veřejného zdraví: anatomie, fyziologie, patologie, biologie, fyzika, chemie, biochemie, mikrobiologie, genetika, imunologie, toxikologie, infekční lékařství, pediatrie. 	10	
Právní problematika vztahující se k výkonu činnosti orgánu ochrany veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Základní právní aspekty provádění státního zdravotního dozoru, zákon o ochraně veřejného zdraví, správní řád, kontrolní řád, zákon o přestupcích a jejich aplikace do výkonu státního zdravotního dozoru. • Právní předpisy pro jednotlivé obory ochrany a podpory veřejného zdraví. • Plnění úkolů orgánu ochrany veřejného zdraví jako dotčeného správního úřadu ve věcech upravených jinými právními předpisy (posuzování projektových dokumentací, stanoviska, vyjádření, závazná stanoviska, rozhodování apod.). 	24	
Základy obecné epidemiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologické metody práce v ochraně veřejného zdraví na principu EBM⁴, epidemiologické studie, kasuistika, formulace hypotéz, interpretace, kontrola. • Statistické metody zpracování dat a využití v epidemiologii, 	6	

⁴ Evidence Based Medicine – medicína založená na důkazech

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
	analýza dat, informační systémy v ochraně veřejného zdraví.		
Hygiena obecná a komunální	<ul style="list-style-type: none"> • Činnosti související s výkonem preventivního a státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny obecné a komunální. • Vztah mezi životním prostředím a lidským organismem, cizorodé látky v životním prostředí. • Hygienická problematika pitných a rekreačních vod (pitná, teplá, užitková voda a voda jiné jakosti, koupaliště přírodní, umělá a sauny, výrobky a materiály určené k přímému styku s pitnou, teplou, užitkovou a surovou vodou). • Chemické látky a směsi určené k úpravě vody na vodu pitnou, teplou nebo užitkovou. • Hygienické požadavky na předměty přicházející do styku s pitnou vodou. • Hygienická problematika hluku, vibrací a neionizujícího záření v životním prostředí. • Hygienická problematika ubytovacích služeb a vnitřního prostředí pobytových prostor. • Hygienická problematika činností epidemiologicky závažných v oblasti péče o tělo. • Hygienická problematika pohřebnictví. • Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena obecná a komunální. Komunikace rizika. • Posuzování projektové dokumentace a hodnocení vlivu staveb na zdraví populace. • Práce s informačními systémy oboru hygiena obecná a komunální. 	10	
Hygiena výživy	<ul style="list-style-type: none"> • Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny výživy. • Strategie bezpečnosti potravin, potravinové právo, ochrana spotřebitele. • Vztah výživy a zdraví. • Obecné požadavky na potravinářské prostory, postupy na zásadách HACCP⁵ správná výrobní a hygienická praxe. • Posuzování projektových dokumentací v oboru hygiena výživy. • Mikrobiologie potravin, nutriční toxikologie, kontaminanty v potravinách. • Potravinářská technologie. • Systém RASFF⁶. • Nutrice – výživové hodnocení potravin, výživová doporučení, hodnocení výživového stavu populačních skupin, výživové poradenství. 	8	

⁵ HACCP – Hazard Analysis and Critical Control Point – systém kritických kontrolních bodů

⁶ RASFF – Rapid Alert System for Food and Feed – systém rychlého varování pro potraviny a krmiva

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Prevence alimentárních onemocnění, onemocnění z potravin a vody. • Ochrana zdraví před škodlivými účinky návykových látek v provozovnách stravovacích služeb. • Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena výživy. Komunikace rizika. • Práce s informačními systémy oboru hygiena výživy. 		
Hygiena předmětů běžného užívání	<ul style="list-style-type: none"> • Hygienické požadavky na materiály a předměty určené pro styk s potravinami. • Hygienické požadavky na kosmetické přípravky, výrobky pro užívání dětmi ve věku do 3 let. • Hygienické požadavky na výrobky související s tabákovými výrobky a předměty z hlediska chemické bezpečnosti. • Systém RASSF a Safety Gate⁷. • Státní zdravotní dozor v oblasti předmětů běžného užívání. • Dozor nad trhem s výrobky a ochranou spotřebitele. • Informační systém PBU⁸, informační a komunikační systém ICSMS⁹. • Hodnocení zdravotních rizik, odhad expozice chemickým a biologickým agens a fyzikálním faktorům. Komunikace rizika. • Hodnocení bezpečnosti předmětů běžného užívání, výrobků souvisejících s tabákovými výrobky a předmětů z hlediska ochrany zdraví. • Požadavky na laboratoře pro stanovení ukazatelů zdravotní nezávadnosti výrobků a průkaz bezpečnosti, získání dat pro odhad expozice a pro hodnocení rizik. 	11	
Hygiena práce	<ul style="list-style-type: none"> • Rizikové faktory pracovních podmínek, jejich členění, zjišťování a hodnocení, opatření k ochraně zdraví při práci, kategorizace prací. • Používání biologických činitelů, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi (včetně prevence závažných havárií), biocidy. • Hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí – větrání, osvětlení, vytápění, požadavky na zobrazovací jednotky, prostorové požadavky, zásobování pitnou vodou a zajištění osobní hygieny, prostorové požadavky a vybavení sanitárních a pomocných zařízení. • Posuzování projektové dokumentace nově zřízených pracovišť. • Požadavky při odstraňování azbestu. • Povinnosti zaměstnavatele, pracovně lékařské služby. 	10	

⁷ Safety Gate (dříve RAPEX) - Rychlý výstražný informační systém Evropské unie o nebezpečných spotřebitelských výrobcích nepotravinářského charakteru

⁸ PBU – Předměty běžného užívání

⁹ ICSMS – Information and Communication System on Market Surveillance – Informační a komunikační systém pro dozor nad trhem

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ověřování podmínek vzniku onemocnění pro účely posuzování nemocí z povolání/ohrožení nemocí z povolání. • Problematika odpadů – zpracování, úprava, přechod odpadu na výrobek. • Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena práce. Komunikace rizika. • Práce s informačními systémy oboru hygiena práce. 		
Hygiena dětí a mladistvých	<ul style="list-style-type: none"> • Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny dětí a mladistvých. • Hygienické požadavky na výstavbu a provoz zařízení pro děti a mladistvé. • Hygiena pedagogického procesu, režim dne, fyziologické a hygienické podmínky výchovně vzdělávacích procesů. • Hygienické požadavky na zotavovací a jiné podobné akce pro děti. • Prevence hromadně se vyskytujících onemocnění (zejména alimentárních, respiračních a parazitárních onemocnění) a jiných poškození zdraví v zařízeních pro děti a mladistvé. • Hygienické a výživové požadavky ve stravovacích zařízeních pro děti a mladistvé, školní stravování, dietní stravování. Nutriční doporučení MZČR¹⁰. • Zásady pro práci žáků vsedě a ergonomické parametry školního nábytku. • Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena dětí a mladistvých. Komunikace rizika. • Práce s informačním systémem oboru hygieny dětí a mladistvých. 	7	
Epidemiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Speciální epidemiologie, mimořádné události v epidemiologii a jejich řešení, minimalizace rizik, vysoce nakažlivé nemoci. • Preventivní a represivní protiepidemická opatření v případě výskytu infekčních onemocnění. • Výkon státního zdravotního dozoru v oboru epidemiologie. • Epidemiologie neinfekčních onemocnění. • Imunizace. • Problematika dezinfekce, dezinfekce a deratizace, včetně dekontaminace a sterilizace. • Infekce spojené se zdravotní péčí a profesionální nákazy a jejich prevence. • Posuzování projektových dokumentací. • Analýza zdravotních rizik v oboru epidemiologie. Komunikace rizika. • Práce s informačními systémy v oblasti epidemiologie. 	10	
Analýza zdravotních rizik	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie a taktika provádění odběru vzorků pro vyšetřování složek životního a pracovního prostředí. Problematika zajišťování biologického materiálu (včetně 	8	

¹⁰ MZČR – Ministerstvo zdravotnictví České republiky

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
	<ul style="list-style-type: none"> neinvasivního odběru). Základní principy vyšetřovacích metod pro jednotlivé obory ochrany a podpory veřejného zdraví. Interpretace výsledků pro hodnocení expozice rizikovým faktorům prostředí a hodnocení vlivu prostředí na zdraví populace. Základ hodnocení zdravotních rizik a komunikace. Využití systému analýzy rizik při ochraně veřejného zdraví. 		
Podpora veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> Zdravotní politika státu a její aktuální priority v ochraně a podpoře veřejného zdraví. Metody podpory veřejného zdraví. Tvorba, řízení a vyhodnocování místních a regionálních zdravotnických programů v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví. Komunikace s veřejností. 	8	
Základ sociálních oborů pro ochranu a podporu veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> Základy ekologie. Základy demografie. Sociální epidemiologie a psychologie. Základy pedagogiky a komunikace s veřejností ve vztahu k výkonu státního zdravotního dozoru v oblasti ochrany veřejného zdraví. 	8	
Výsledky vzdělávání	<p>Absolvent bude po absolvování modulu znát:</p> <ul style="list-style-type: none"> základy anatomie, fyziologie, patologie, biologie, fyziky, chemie, biochemie, mikrobiologie, genetiky, imunologie, toxikologie, infekčního lékařství, pediatrie a základy radiační ochrany, právní problematiku vztahující se k výkonu státního zdravotního dozoru, epidemiologické metody práce v ochraně veřejného zdraví, statistické metody zpracování dat a jejich využití v epidemiologii, činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny obecné a komunální, hygieny výživy a předmětů běžného užívání, hygieny dětí a mladistvých, hygieny práce a epidemiologii, analýzu zdravotních rizik v oboru hygieny obecné a komunální, hygieny výživy a předmětů běžného užívání, hygieny práce, hygieny dětí a mladistvých, epidemiologie, informační systémy oboru hygiena obecná a komunální, hygiena výživy a předmětů běžného užívání, hygiena práce, epidemiologie a hygiena dětí a mladistvých, vztah mezi životním prostředím a lidským organismem, výskyt cizorodých látek v životním prostředí, hygienickou problematiku vod, chemické látky a směsi určené k úpravě vody, hygienické požadavky na předměty přicházející do styku s pitnou vodou, hygienickou problematiku hluku, vibrací a neionizujícího záření v životním prostředí, způsoby posuzování projektové dokumentace a hodnocení vlivu staveb na zdraví populace, hygienickou problematiku činností epidemiologicky závažných v oblasti 		

péče o tělo,

- hygienickou problematiku ubytovacích služeb a vnitřní prostředí pobytových místností,
- hygienickou problematiku pohřebnictví,
- vztah výživy a zdraví a výživový stav obyvatelstva,
- základy potravinářské technologie, nutriční toxikologie a základy potravinářské mikrobiologie, cizorodé látky v potravinách,
- postupy založené na zásadách systému HACCP,
- hygienické požadavky na výstavbu a provoz potravinářských zařízení,
- možnosti prevence alimentárních onemocnění, správnou výrobní a hygienickou praxi v zařízeních poskytujících stravovací služby,
- požadavky na materiály a předměty pro styk s potravinami,
- požadavky na kosmetické přípravky a výrobky pro užívání dětmi ve věku do 3 let,
- požadavky na výrobky související s tabákovými výrobky a předměty z hlediska chemické bezpečnosti,
- požadavky na předměty z hlediska chemické bezpečnosti,
- zásady používání systému Safety Gate a systému RASSF,
- problematiku dozoru nad trhem s výrobky a ochranou spotřebitele,
- principy informačního systému PBU, informačního a komunikačního systému ICSMS,
- zásady hodnocení zdravotních rizik, odhadu expozice chemickými a biologickými agens a fyzikálními faktory,
- požadavky na laboratoře pro stanovení ukazatelů zdravotní nezávadnosti výrobků,
- požadavky na pracovní prostředí a pracovní podmínky,
- postupy posuzování pracovní činnosti,
- hodnocení pracovního prostředí,
- problematiku nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi,
- problematiku biocidů,
- problematiku odpadů – způsoby zpracování, úpravu, přechod odpadu na výrobek,
- ukazatele zdravotního stavu v dětském věku a dorostovém období,
- hygienické požadavky na výstavbu a provoz zařízení pro děti a mládež, řešení problematiky zotavovacích akcí,
- hygienu pedagogického procesu, režim dne, fyziologické a hygienické podmínky výchovně vzdělávacích procesů,
- zásady prevence hromadně se vyskytujících onemocnění (zejména alimentárních, respiračních a parazitárních onemocnění) a jiných poškození zdraví v zařízeních pro děti a mládež,
- hygienické a výživové požadavky ve stravovacích zařízeních pro děti a mládež,
- zásady pro práci žáků vsedě a ergonomické parametry školního nábytku,
- speciální epidemiologii, preventivní a represivní protiepidemická opatření v případě výskytu infekčních onemocnění, epidemiologii neinfekčních onemocnění a možnosti imunizace,
- základy problematiky dezinfekce, dezinfekce a deratizace, včetně dekontaminace a sterilizace,

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
		<ul style="list-style-type: none"> • postupy a řešení mimořádné události – výskyt vysoce nakažlivých nemocí, • infekce spojené se zdravotní péčí, profesionální nákazy a jejich prevenci, • strategii a taktiku provádění odběru vzorků pro vyšetřování složek životního a pracovního prostředí, • problematiku zajišťování biologického materiálu (včetně neinvazivního odběru), • základní principy vyšetřovacích metod pro jednotlivé obory, • základy hodnocení zdravotních rizik a komunikace, • využití systému analýzy rizik při ochraně veřejného zdraví, • zdravotní politiku státu, metody podpory veřejného zdraví, • tvorbu, řízení a vyhodnocování místních a regionálních zdravotnických programů v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví, • základy ekologie, • základy demografie, • sociální epidemiologii a psychologii, • základy pedagogiky a komunikace. 	
Způsob ukončení modulu		Hodnocení úrovně dosažených výsledků vzdělávání – test a ústní a praktická zkouška.	

7.3 Učební osnova odborného modulu 2

Odborný modul 2	Odborná praxe v akreditovaných zařízeních
Rozsah modulu	160 hodin
Anotace modulu	Odborná praxe se zaměřuje na praktické činnosti vykonávané ve všech oblastech ochrany a podpory veřejného zdraví, včetně provádění státního zdravotního dozoru.
Cíl modulu	Poskytnout potřebné dovednosti ve všech oblastech ochrany a podpory veřejného zdraví, včetně provádění státního zdravotního dozoru. Zajistit kvalitní a bezpečné poskytování zdravotní péče a souvisejících činností v rozsahu kompetencí odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví, které jsou stanoveny vyhláškou č. 55/2011 Sb.
Personální zabezpečení	Školitelem praktické části může být zdravotnický pracovník, který získal: <ul style="list-style-type: none"> • odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví a splňuje délku výkonu povolání v oboru minimálně 3 roky.
Pracoviště odborné praxe	Úřady státní správy vykonávající státní zdravotní dozor, zdravotnické ústavy a jejich ordinace. Poradenské pracoviště a laboratoře ochrany veřejného zdraví. Praktická výuka musí obsahovat všechny obory podpory a ochrany veřejného zdraví.
Obsahové	Realizace odborné praxe probíhá na uvedených pracovištích v doporučeném

MZ ČR		Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBORNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)	
zaměření	minimálním rozsahu a v minimální četnosti provádění daných úkonů.		
	Hygiena předmětů běžného užívání		16 hodin
	Hygiena výživy		16 hodin
	Hygiena práce		24 hodin
	Hygiena obecná a komunální		16 hodin
	Hygiena dětí a mladistvých		16 hodin
	Epidemiologie infekčních nemocí		16 hodin
	Podpora veřejného zdraví		8 hodin
	Analýza zdravotních rizik		8 hodin
	Státní zdravotní dozor		40 hodin
Celkem			160 hodin

Seznam výkonů	Četnost
<p>Hygiena předmětů běžného užívání</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v gesci oddělení předmětů běžného užívání (tj. materiály a předměty určené pro styk s potravinami, kosmetické přípravky, výrobky pro užívání dětmi ve věku do 3 let) a výrobky související s tabákovými výrobky, a předměty z hlediska chemické bezpečnosti. Problematika dozoru nad trhem s výrobky a ochranou spotřebitele. Informační systém PBU, RASFF, informační a komunikační systém o dozoru nad trhem ICSMS. Správná výrobní praxe u výrobců předmětů a materiálů určených pro styk s potravinami a výrobců kosmetických přípravků.</p> <p>Hodnocení zdravotních rizik, odhad expozice chemickým a biologickým agens a fyzikálním faktorům. Hodnocení bezpečnosti předmětů běžného užívání, výrobků souvisejících s tabákovými výrobky, a předmětů s ohledem na ochranu zdraví. Laboratorní požadavky pro stanovení ukazatelů zdravotní nezávadnosti výrobků a průkaz bezpečnosti, získávání dat pro odhad expozice a pro hodnocení rizik. Vyhlášení nebezpečných výrobků, systém včasného varování Safety Gate.</p>	8

<p>Hygiena výživy</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny výživy, správná výrobní a hygienická praxe v potravinářském podniku, postupy založené na zásadách HACCP. Informační systém (ES) pro oblast bezpečnosti potravin a výživy OOVZ, (RASFF systém). Laboratorní požadavky zaměřené na mikrobiologii, toxikologii a chemii ve smyslu provádění akreditovaných zkoušek pro výkon státního zdravotního dozoru. Hodnocení zdravotních rizik dietární expozice. Problematika nutriční epidemiologie, včetně formátu nutričních doporučení potřebných pro efektivní komunikaci s veřejností v oblasti podpory zdraví. Bezpečnost potravin, včetně organizačního uspořádání dozoru v České republice (ČR) a Evropské unii (EU), systém analýzy zdravotních rizik v souladu s nařízením EPaR č.178/2002 a příslušné související národní legislativy. Státní zdravotní dozor dle zákona č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, ve znění pozdějších předpisů. v provozovacích stravovacích služeb. Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena výživy. Práce s informačními systémy oboru hygiena výživy.</p>	8
<p>Hygiena práce</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny práce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rizikové faktory pracovních podmínek, jejich členění, zjišťování a hodnocení, opatření k ochraně zdraví při práci, používání biologických činitelů, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, biocidy, požadavky na odstraňování azbestu, kategorizace prací, hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí - větrání, osvětlení, vytápění, prostorové požadavky, požadavky na zobrazovací jednotky, zásobování pitnou vodou a zajištění osobní hygieny, prostorové požadavky a vybavení sanitárních a pomocných zařízení. • Povinnosti zaměstnavatele, pracovnělékařské služby a ověřování podmínek vzniku onemocnění pro účely posuzování nemocí/ohrožení nemocí z povolání. <p>Formulace laboratorních požadavků pro provádění potřebných měření. Posuzování projektové dokumentace a hodnocení vlivu podmínek práce a rizikových faktorů pracovních podmínek na zdraví. Praktické posuzování návrhů kategorizace prací, práce s informačním systémem KaPr. Problematika odpadů – zpracování, úprava, přechod odpadu na výrobek. Analýza zdravotních rizik v oboru hygiena práce.</p> <p>Práce s informačními systémy oboru hygiena práce.</p>	16
<p>Hygiena obecná a komunální</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny obecné a komunální – pitná, teplá, užitková voda a voda jiné jakosti, koupaliště přírodní, umělá a sauny, výrobky a materiály určené k přímému styku s pitnou, teplou, užitkovou a surovou vodou, chemické látky a směsi určené k úpravě vody na vodu pitnou, teplou nebo užitkovou, vnitřní prostředí staveb, hluk a vibrace v komunálním prostředí, činnosti epidemiologicky závažné v oblasti péče o tělo, vč. zdrojů neionizujícího záření používaných při poskytování služeb, ubytovací služby. Praktická aplikace poznatků z teoretické části kurzu v situacích vyžadujících zhodnocení vlivu jednotlivých faktorů životního prostředí na zdraví. Postupy získávání a interpretace dat potřebných</p>	16

MZ ČR	Vzdělávací program akreditovaného kvalifikačního kurzu V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ (ODBOBNÝ PRACOVNÍK V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ)
k hodnocení vlivu životních podmínek na zdraví populace. Současný přístup k aplikaci metodiky hodnocení zdravotních rizik v hygieně obecné a komunální. Posuzování projektové dokumentace a hodnocení vlivu staveb na zdraví populace. Pohřebnictví. Analýza zdravotních rizik v obou hygieny obecná a komunální. Práce s informačními systémy oboru hygieny obecná a komunální.	
<p>Hygiena dětí a mladistvých</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny dětí a mladistvých – hygienické požadavky na zařízení pro děti a mladistvé, prevence hromadně se vyskytujících onemocnění (zejména alimentárních, respiračních a parazitárních onemocnění) a jiných poškození zdraví v zařízeních pro děti a mladistvé. Zásady pro práci žáků v sedě a ergonomické parametry školního nábytku. Hygienické požadavky na zotavovací a jiné podobné akce pro děti. Hygienické a výživové požadavky ve stravovacích zařízeních pro děti a mladistvé, školní stravování, dietní stravování. Nutriční doporučení Ministerstva zdravotnictví (MZ). Informační systém HDM. Analýza zdravotních rizik v oboru hygieny dětí a mladistvých.</p>	8
<p>Epidemiologie infekčních nemocí</p> <p>Činnosti související s výkonem státního zdravotního dozoru v oblasti epidemiologie. Surveillance infekčních onemocnění. Praktická řešení problematiky výskytu a kontroly závažných infekcí, provádění preventivních a represivních protiepidemických opatření při výskytu infekčních nákaz. Náplň činnosti ECDC Stockholm a WHO – programy kontroly, eliminace a eradikace infekcí v evropském a světovém měřítku. Hromadné zpracování dat a práce s informačními systémy. Analýza zdravotních rizik v oboru epidemiologie.</p>	8
<p>Podpora veřejného zdraví</p> <p>Sledování a vyhodnocování jednotlivých determinant zdraví s důrazem na rizikové faktory životního stylu jako možnost k snížení výskytu chronických neinfekčních onemocnění – vývoj a výskyt neinfekčních onemocnění v ČR, strategie WHO a EU, zdravotní politika a priority v podpoře zdraví, příprava a řízení preventivních programů, výchova ke zdraví. Nácvik metod individuálního a skupinového poradenství pro zdravý životní styl. Poskytování odborných rad a doporučení v problematice rizik životního stylu.</p>	5
<p>Analýza zdravotních rizik</p> <p>Hodnocení expozice rizikovým faktorům prostředí a vlivu prostředí na zdraví populace. Praktické seznámení se statisticko-analytickými metodami používanými v oblasti hodnocení rizik. Systém epidemiologické bdělosti a jeho využití.</p>	6
<p>Státní zdravotní dozor (SZD)</p> <p>Praktické činnosti související s prováděním státního zdravotního dozoru ve všech oblastech ochrany a podpory zdraví, výkon SZD dle zákona o kontrole, přestupky, pokuty.</p>	12

Seznam výkonů odborné praxe předloží účastník školiteli příslušného pracoviště. Školitel absolvovanou praxi potvrdí do *Záznamu odborné praxe*.

8. Hodnocení účastníka v průběhu kvalifikačního vzdělávání

Lektor teoretické části vzdělávacího programu prověřuje teoretické znalosti účastníka vzdělávání dle požadavků stanovených vzdělávacím programem k jednotlivým modulům.

Dílní zkoušky (tj. ukončení každého modulu) je možné opakovat maximálně 2x. Jejich úspěšné absolvování je podmínkou pro pokračování do dalšího modulu.

Odborná praxe v akreditovaných zařízeních probíhá pod vedením přiděleného školitele, který je zaměstnancem daného pracoviště. Školitel praktické části vzdělávacího programu je zaměstnanec akreditovaného zařízení, který dohlíží na výkon odborné praxe, včetně plánu plnění výkonů. Školitel průběžně prověřuje teoretické znalosti a praktické dovednosti účastníka vzdělávání a potvrzuje splnění předepsaných výkonů do formuláře *Záznam odborné praxe*, který vyhotoví akreditované zařízení realizující vzdělávací program.

Dokonalé zvládnutí praktických dovedností je rozhodujícím kritériem pro posuzování znalostí a dovedností pro získání odborné způsobilosti k výkonu povolání odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví.

9. Charakteristika akreditovaných zařízení a pracovišť

Vzdělávací program uskutečňuje akreditované zařízení. Akreditovaným zařízením je poskytovatel zdravotních služeb, jiná právnická osoba nebo fyzická osoba, kterým Ministerstvo zdravotnictví udělilo akreditaci v souladu s § 45 odst. 1 písmeno b) zákona č. 96/2004 Sb. Udělením akreditace se získává oprávnění k uskutečňování vzdělávacího programu akreditovaného kvalifikačního kurzu.

9.1 Akreditovaná zařízení a pracoviště

Personální zabezpečení	<p>Odborný garant odpovídá za odbornou úroveň vzdělávacího programu, koordinuje obsahovou přípravu vzdělávacího programu, dohlíží na kvalitu jeho uskutečňování, vyhodnocuje a rozvíjí jej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odborným garantem může být zdravotnický pracovník, který získal odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví <p>Lektor teoretické části vzdělávacího programu je osoba v pracovněprávním nebo obdobném smluvním vztahu akreditovaného zařízení, který přednáší danou část vzdělávacího programu a prověřuje teoretické znalosti účastníka vzdělávání.</p> <p>Lektorem teoretické části vzdělávacího programu může být zdravotnický pracovník, který získal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví a splňuje délku výkonu povolání v daném oboru minimálně 3 roky, nebo • odbornou způsobilost všeobecné sestry a splňuje délku praxe v oboru min. 3 roky, nebo • odbornou způsobilost zdravotnického záchranáře nebo sestry pro intenzivní
-------------------------------	---

	<p>péči, nebo odbornou způsobilost lékaře s atestací v tomto oboru.</p> <p>Lektorem teoretické části může být i osoba s jinou kvalifikací, jejíž odbornost odpovídá přednášené problematice – např. právník, ekonom, manažer kvality, analytik apod.</p> <p>Školitel praktické části vzdělávacího programu (praktického vyučování, odborné praxe) je zaměstnanec akreditovaného zařízení, který dohlíží na výkon odborné praxe, včetně plánu plnění výkonů. Školitel průběžně prověřuje teoretické znalosti a praktické dovednosti účastníka vzdělávání. Školitelem praktické části může být zdravotnický pracovník, který získal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odbornou způsobilost odborného pracovníka v ochraně a podpoře veřejného zdraví a splňuje délku výkonu povolání v oboru minimálně 3 roky.
<p>Věcné a technické vybavení</p>	<p>Pro teoretickou část vzdělávacího programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • standardně vybavená učebna s PC a dataprojektorem a s možností přístupu k internetu, • modely a simulátory potřebné k výuce praktických dovedností – modely a simulátory k výuce KPR, které signalizují správnost postupu KPR, • přístup k odborné literatuře, včetně el. databází (zajištění vlastními prostředky nebo ve smluvním zařízení). <p>Pro praktickou část vzdělávacího programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pracoviště pro výuku odborné praxe v akreditovaném zařízení je vybaveno podle platných právních předpisů upravujících věcné a technické vybavení a oprávnění k poskytování zdravotní péče dle příslušného oboru.
<p>Organizační a provozní požadavky</p>	<p>Požadavky vzdělávacího programu je možné splnit ve více akreditovaných zařízeních, pokud je nezajistí v celém rozsahu akreditované zařízení, kde účastník vzdělávání zahájil.</p> <p>Akreditované zařízení musí splňovat povinnosti akreditovaných zařízení podle § 50 zákona č. 96/2004 Sb.</p> <p>Součástí teoretické i praktické výuky je problematika bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce. Výuka k bezpečné a zdraví neohrožující práci vychází z požadavků platných právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Požadavky jsou doplněny informacemi o rizicích možných ohrožení v souvislosti s vykonáváním praktické výuky, včetně informací vztahujících se k opatřením na ochranu před působením zdrojů rizik.</p>

10. Seznam doporučených zdrojů

CAITHAMLOVÁ, M. *Řízení nákladů ve zdravotnictví*. Praha: České vysoké učení technické, 2021. ISBN 978-80-01-06833-5.

ČESKO. *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: velké změny zásadního nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (účinnost od 1.1.2024): provoz vyhrazených technických zařízení: redakční uzávěrka 4.12.2023*. Ostrava: Sagit, [2023]. ISBN 978-80-7488-601-0.

ČESKO. *Ochrana zdraví; Ochrana veřejného zdraví: změny zákona od 1.1.2022; Ochrana zdraví před škodlivými účinky návykových látek; Náhrada újmy způsobené povinným očkováním: redakční uzávěrka 7.2.2022*. Ostrava: Sagit, 2022. ISBN 978-80-7488-517-4.

ČESKO. *Zdravotní služby: zdravotní služby, zdravotní péče, poskytování zdravotních služeb, postavení pacienta, zdravotnická dokumentace, stížnosti, kontrolní činnost, preventivní prohlídky, specifické zdravotní služby, posuzování nemocí z povolání, pracovnílékařské služby, ochranné léčení, zdravotnická záchranná služba: organizace a činnost; Ukrajina; Elektronizace zdravotnictví: redakční uzávěrka 13.2.2023*. Ostrava: Sagit, 2023. ISBN 978-80-7488-575-4.

ČESKO. *Zdravotní pojištění: změny zákona o veřejném zdravotním pojištění: zákon o pojistném na veřejné zdravotní pojištění: zákony o zdravotních pojišťovnách: nařízení vlády a vyhlášky: občané Ukrajiny: redakční uzávěrka 15. 1. 2024*. Ostrava: Sagit, 2024. ISBN 978-80-7488-611-9.

ČESKO. *Životní prostředí: ochrana přírody a krajiny, ochrana ovzduší, zemědělský půdní fond, vodní hospodářství, horninové prostředí, odpady, obaly, posuzování vlivů, chemické látky, GMO, havárie, prevence znečištění, ekologická újma a další – celkem 28 zákonů: nový zákon o odpadech, nový zákon o výrobcích s ukončenou životností, zásadní změny zákona o obalech a vodního zákona, změny mnoha dalších předpisů: redakční uzávěrka 8. 2. 2021*. Ostrava: Sagit, 2021. ISBN: 978-80-7488-458-0.

FAIT, T. a kol. *Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, [2021], ©2021. ISBN 978-80-7345-680-1.

HALUZÍKOVÁ, J. *Základy první pomoci a přednemocniční péče: pro nelékařské obory*. Praha: Grada, 2023. ISBN 978-80-271-1739-0.

HAMPLOVÁ, L. *Veřejné zdravotnictví a výchova ke zdraví: pro zdravotnické obory*. Praha: Grada, 2019. ISBN 978-80-271-0568-7.

JABOR, A.; FRANEKOVÁ, J. a KUBÍČEK, Z. *Principy interpretace laboratorních testů*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada [2020]. ©2020. ISBN 978-80-271-1272-2.

JANOUT, V. a JANOUTOVÁ, J. *Medicína založená na důkazu a klinická epidemiologie*. Praha: Grada, 2021. ISBN 978-80-271-3076-4.

JÍLEK, P. *Imunologie: stručně, jasně, přehledně*. 2. dopl. vyd. Praha: Grada, 2019. ISBN 978-80-271-0595-3.

JIRÁK, Z. a LEHOCKÁ, H. *Fyziologie práce*. Ostrava: Ostravská univerzita, 2023. ISBN 978-80-7599-223-9.

JIŘÍK, V. *Fyzikální a chemické laboratorní metody v ochraně veřejného zdraví*. 3. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018. ISBN 978-80-7599-007-5.

JOCHMANNOVÁ, L., ed. a kol. *Psychologie zdraví: biologické, psychosociální, digitální a spirituální aspekty*. Praha: Grada, 2022. ISBN 978-80-271-2569-2.

KLABAN, V. *Ekologie a patogenita mikroorganismů: biologické, biochemické a environmentální souvislosti*. Pardubice: Vydavatelství Univerzity Pardubice, 2023. ISBN 978-80-7560-455-2.

KRAUSE, M. a DOLÁK, F. *Vybrané aspekty prevence infekcí spojených se zdravotní péčí v ošetrovatelství*. Praha: NLN, 2022. ISBN 978-80-7422-896-4.

KŮS, M. *Zdravotnická dokumentace: průvodce vyhláškou a vzory*. Praha: Verlag Dashöfer, 2021. ISBN 978-80-7635-086-1.

LINHART, I. *Toxikologie: interakce škodlivých látek s živými organismy, jejich mechanismy, projevy a důsledky*. 3. upr. a rozš. vyd. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. ISBN 978-80-7592-103-1.

MACH, J.; BURIÁNEK, A.; ZÁLESKÁ, D.; STEINLAUF, B. a STIERANKOVÁ, A. *Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování: Zákon o specifických zdravotních službách*. 2. vyd. Praha: Wolters Kluwer, 2023. ISBN 978-80-7676-653-2.

MACH, J. a HORÁKOVÁ, M. *Zdravotníci, právo a praxe*. Praha: Galén, [2018]. ©2018. ISBN 978-80-7492-371-5.

MATOUŠKOVÁ, I.; HORÁKOVÁ, D.; VLČKOVÁ, J. a HOLÝ, O. *Vybrané kapitoly z epidemiologie* 2. 3. upr. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2019. ISBN 978-80-244-5527-3.

MCGACHY, L.; TOMÁŠOVÁ, P. a ROŠKOVÁ, Z. *Toxikologie a ekotoxikologie I*. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2021. ISBN 978-80-7592-097-3.

OCHRANA, F. *Metodologie, metody a metodika vědeckého výzkumu*. Praha: Karolinum, 2019. ISBN 978-80-246-4200-0.

PEŘAN, D.; CMOREJ, P. Ch. a KOUNOVSKÝ, O. *Medicína katastrof*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2023. ISBN 978-80-7561-412-4.

ROZSYPAL, H. *Základy infekčního lékařství*. 2. upr. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 2023. ISBN 978-80-246-5443-0.

ŠMÍDA, J. a kol. *Jak přistupovat ke komunikaci epidemických a mimořádných událostí a získávat nejen prostorová data od občanů*. Liberec: Technická univerzita, 2022. ISBN 978-80-7494-601-1.

TOMŠEJ, J. *Zdraví a nemoc zaměstnance*. Praha: Grada, 2020. ISBN 978-80-271-1015-5.

TUČEK, M. a kol. *Hygiena a epidemiologie*. Online. 1. elektronické vyd. Praha: Karolinum, 2023. ISBN 978-80-246-3933-8.