

MINISTERSTVO OBRANY ČR
ODBOR VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Dne:

Schvaluji:

Náčelník Vojenské zdravotnické služby

plukovník MUDr. Božetěch Jurenka

P L Á N
kurzů a odborných stáží
Vojenské zdravotnické služby
v roce 2012

PRAHA 2011

Ú v o d

V plánu kurzů a odborných stáží Vojenské zdravotnické služby jsou uvedeny školicí akce, které jsou určeny pro vojáky z povolání a občanské zaměstnance zdravotnické služby AČR, SNV a MV, výjimečně po dohodě, pro pracovníky zdravotnictví mimo uvedené resorty s cílem zabezpečit jejich další vzdělávání v jednotlivých oborech.

Na školicí akce, které uvádí tento plán, zasílejte přihlášky podle uvedeného vzoru s vyjádřením velitele útvaru, přímo na – Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany (dále jen FVZ) v Hradci Králové, oddělení zabezpečení výuky (dále jen OdZV), v těchto termínech:

- školicí akce specializačního vzdělávání - **do 3 měsíců** před jejich zahájením,
- ostatní školicí akce - **do 4 týdnů** před jejich zahájením.

Žadatelé, jejichž přihlášky budou obdrženy po uvedených termínech, nebudou do školicí akce zařazeni (výjimky povoluje náčelník OdZV ve zvlášť odůvodněných případech).

Součástí přihlášky na školicí akci v trvání **nad 3 měsíce** musí být "**Návrh na personální opatření: vyslání ke studiu**". Bez této náležitosti **není** žadatel do školicí akce zařazen.

O zařazení do školicí akce delší, než tři měsíce jsou žadatelé informováni pozvánkou. Příslušnému personálnímu orgánu je rovněž zaslán potvrzený "Návrh na personální opatření", na jehož základě vystaví "Personální rozkaz" na žadatele. **Personální rozkaz je rozhodujícím dokumentem opravňujícím žadatele zúčastnit se dané školicí akce.**

O zařazení (*příp. nezařazení*) do školicí akce v trvání **do 3 měsíců** jsou žadatelé informováni pozvánkou, nejpozději 10 dnů před jejím zahájením. V případě zařazení do školicí akce jsou vysláni vnitřním rozkazem velitele útvaru.

Součástí pozvánky jsou i organizační pokyny spojené s příjezdem, zahájením školicí akce a ubytováním, **které je nezbytné dodržet**. V opačném případě může být žadatel ze školicí akce **vyřazen**.

V případě, že je žadatel zařazen do školicí akce, ale z vážných důvodů, se akce nemůže zúčastnit, oznámí tuto skutečnost písemně na OdZV (případně telefonicky na č. 253162 nebo fax. 253153).

Na školicí akce, které se konají mimo Hradec Králové, OdZV ubytování nezajišťuje.

V Z O R
PŘIHLÁŠKA NA ŠKOLICÍ AKCI VOJENSKÉ ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY

Číslo školící akce		-		-		-	
---------------------------	--	---	--	---	--	---	--

Název školící akce	
Termín	
Místo konání	

Vojenská hodnost	
Titul	
Jméno a příjmení	
Rodné číslo	
Datum a místo narození	
Rodinný stav	
Adresa trvalého bydliště, PSČ	
Nejvyšší dosažené vzdělání	

Kvalifikace	
Specializace v oboru	

Krycí číslo útvaru		Nadřízené velitelství (složka)
Místo		
PSČ		
Číslo telefonu		
Číslo faxu		

Ubytování

žádám

nežádám

Datum:

razítko

.....
hodnost, jméno, příjmení nadřízeného

.....
podpis nadřízeného

.....
podpis žadatele

**ZÁKLADNÍ KURZ
OBECNÁ TOXIKOLOGIE**

- Cíl** : seznámení se základy obecné toxikologie
- Určení** : odborníci zabývající se uvedenou problematikou.
- Kvalifikační předpoklady** : VŠ vzdělání biologického, farmaceutického nebo lékařského směru
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 13. – 14.2.2012
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ –KTOX
- Zakončení** : certifikát o absolvování
- Náplň** : seznámení se základy obecné toxikologie se zaměřením na jednotlivé typy toxických látek, způsoby expozice těmito látkami, vztahy mezi přijatou dávkou a jejím účinkem a problematiku ADME (absorpce, distribuce, metabolismus a exkrece látek).
- Garant** : plk. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.

**ZÁKLADNÍ KURZ
VOJENSKÁ TOXIKOLOGIE**

- Cíl** : seznámení se základy vojenské toxikologie
- Určení** : odborníci zabývající se uvedenou problematikou.
- Kvalifikační předpoklady** : VŠ vzdělání biologického, farmaceutického nebo lékařského směru
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 15. – 16.2.2012
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – KTOX
- Zakončení** : certifikát o absolvování
- Náplň** : seznámení se základy vojenské toxikologie: obecný úvod do problematiky, nervově paralytické látky, zpuchýřující otravné látky, psychicky a fyzicky zneschopňující látky, dráždivé otravné látky, všeobecně jedovaté látky, dusivé otravné látky, fyto toxické látky, přírodní toxiny a jedy a základy ochrany živé síly před těmito látkami.
- Garant** : plk. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
MOLEKULÁRNÍ PATOLOGIE**

- Cíl** : pochopit molekulární podstatu onemocnění a seznámit se s moderními metodami molekulové analýzy
- Určení** : lékaři všech směrů, všeobecné, interní, stomatologie, farmaceuti, absolventi přírodovědeckých fakult
- Kvalifikační předpoklady** : ukončené vysokoškolské vzdělání lékařského a přírodovědeckého směru nebo farmaceutické fakulty, znalost lékařské biochemie
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 12. – 16.3.2012
- Počet účastníků** : 6
- Školitel** : FVZ – Ústav molekulární patologie
- Zakončení** : osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : Molekulární patologie – obecná část
- Genomika
 - Proteomika
 - Hmotnostní spektrometrie
 - RT-PCR, průtoková cytometrie
 - Imunohistochemie a in situ hybridizace
- Garant** : prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
V OBORU RADIOBIOLOGIE**

Cíl : na základě nejnovějších poznatků prohloubit znalosti z radiobiologie

Určení : studenti doktorského studijního programu v oboru radiobiologie a příbuzných oborů, další zájemci

Kvalifikační předpoklady : lékaři a vysokoškoláci s přírodovědným zaměřením

Místo konání : Hradec Králové

Doba trvání : 3 dny

Termín : 16. - 18.4.2012

Počet účastníků : max. 20

Školitel : FVZ – KRAD

Zakončení : závěrečný pohovor

Náplň :
- zdroje ionizujícího záření
- frakcionace dávky záření
- účinek ionizujícího záření na živý organismus až po molekulární úroveň
- vyhodnocení radiačních nehod z hlediska využití nových terapeutických metod v léčbě nemoci z ozáření

Garant : prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
V OBORU RADIOBIOLOGIE PRO ZDRAVOTNICKÉ PRACOVNÍKY**

- Cíl** : Cílem výuky je připravit účastníky misí na možné zneužití jaderných zbraní resp. radionuklidů při teroristických útocích. Seznámit účastníky s účinkem těchto zbraní a zdravotnickým zabezpečením ozářených a kontaminovaných osob. Upřesnit diagnostiku malých dávek záření, a stochastické následky těchto dávek. Seznámit účastníky s novými terapeutickými a dekontaminačními možnostmi.
- Určení** : nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační předpoklady** : Bakaláři resp. středně zdravotničtí pracovníci
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 21. - 22.5.2012
- Počet účastníků** : max. 10
- Školitel** : FVZ – KRAD
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : Jaderný terorismus, měření dávkového příkonu
Radionuklidy, současné možnosti dekontaminace, profylaxe a terapie
Nízké dávky záření (monitorování, stochastické následky)
Kombinované poškození a radiační režimy
Radiační nehody, nové terapeutické přístupy
- Garant** : prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.

ODBORNÁ STÁŽ
LETECKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – LÍNĚ
(LZS Líně)

- Cíl** : prohloubit dovednosti při poskytování neodkladné pomoci v terénních podmínkách s leteckým odsunem
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání lékaře a je podle Zákona č. 95/2004 Sb. zařazen do specializačního vzdělávání oboru praktické lékařství pro dospělé
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : letiště Líně
- Doba trvání** : 5 dní
- Termín** : 14.5. – 18.5.2012
21.5. – 25.5.2012 16.7. – 20.7.2012
28.5. – 1.6.2012 23.7. – 27.7.2012
4.6. – 8.6.2012 30.7. – 3.8.2012
11.6. – 15.6.2012 6.8. – 10.8.2012
18.6. – 22.6.2012 13.8. – 17.8.2012
25.6. – 29.6.2012 20.8. – 24.8.2012
9.7. – 13.7.2012 27.8. – 31.8.2012
- Počet účastníků** : 1 (v každém z uvedených termínů)
- Školitel** : Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany Hradec Králové
Letecká záchranná služba Líně
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : teoretická příprava- vybavení vrtulníku, praktická výuka v terénu
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D., plk. MUDr. Michal Mareček
:

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
AKUTNÍ MEDICÍNA PRO LÉKAŘE
(AML)**

- Cíl** : prohloubit a zdokonalit vědomosti a dovednosti při poskytování první lékařské pomoci u akutních stavů
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání lékaře a je podle Zákona č. 95/2004 Sb. zařazen do specializačního vzdělávání oboru praktické lékařství pro dospělé
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 16. – 18.4.2012
- Počet účastníků** : 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVVL
- Zakončení** : závěrečný test
- Náplň** : teoretické a praktické procvičení výkonů při poskytování první lékařské pomoci u akutních stavů
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

Poznámka:

Literatura k přípravě před nástupem do kurzu:

KPR Guidelines 2005

Drábková, J.: Akutní stavy v první linii, Grada 1997, Praha

Jiří Pokorný, hlavní autor a pořadatel, Lékařská první pomoc, Galén, 2003, ISBN:8072622145, Počet stran:351

Jiří Pokorný et al.: Urgentní medicína, Galén, 2004, ISBN:8072622595, Počet stran:547

<http://www.pmfhk.cz/BATLS1/index.htm>

<http://www.c2005.org>

<http://www.erc.edu/>

<http://www.zachrannasluzba.cz/>

http://www.zachrannasluzba.cz/odborna/kpcr/0512_resuscitace_novinky.htm

**ZÁKLADNÍ KURZ
PRVNÍ POMOC V POLI
(PPP)**

- Cíl** : získání základních návyků a dovedností v první pomoci
- Určení** : vojáci z povolání (není určen pro lékaře a zdravotní sestry)
- Kvalifikační předpoklady** : nejsou stanoveny
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 5 dnů
- Termín** : 2.1. – 6.1.2012 (*jeden kurz pro 15 osob*)
16.1. – 20.1.2012 (*dva kurzy po 15 osobách*)
27.2. – 2.3.2012 (*jeden kurz pro 15 osob*)
16.4. – 20.4.2012 (*jeden kurz pro 15 osob*)
14.5. – 18.5.2012 (*jeden kurz pro 15 osob*)
5.11. – 9.11.2012 (*dva kurzy po 15 osobách*)
26.11. – 30.11.2012 (*jeden kurz pro 15 osob*)
- Počet účastníků** : 15 (min. 6)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM
- Zakončení** : závěrečné přezkoušení
- Náplň** : první pomoc při úrazech a jiných náhlých příhodách
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
NEODKLADNÁ PÉČE V POLNÍCH PODMÍNKÁCH
(Battlefield Advanced Trauma Life Support)
(BATLS)**

- Cíl** : prohloubit a zdokonalit vědomosti a dovednosti při poskytování první pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání lékaře, zubního lékaře nebo farmaceuta podle Zákona č. 95/2004 Sb.
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta podle Zákona č. 95/2004 Sb.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 13. – 15.2.2012
2. – 4. 4.2012
12. – 14.11.2012
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

Pokyny ke kurzu: s. 17

**INOVAČNÍ KURZ
NEODKLADNÁ PÉČE V POLNÍCH PODMÍNKÁCH
(Retention Battlefield Advanced Trauma Life Support)
(R-BATLS)**

- Cíl** : Zopakovat a prohloubit vědomosti, procvičit dovednosti při poskytování první pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání lékaře, zubního lékaře nebo farmaceuta podle Zákona č. 95/2004 Sb.
Kurz je určen pro absolventy BATLS – před vypršením platnosti certifikátu (tj. 6 let)
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta podle Zákona č. 95/2004 Sb.; úspěšné absolvování kurzu BATLS
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9.1. – 11.1.2012
5.3. – 7.3.2012
24.9. – 26.9.2012
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

Pokyny ke kurzu: s. 17

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
NEODKLADNÁ PÉČE V POLNÍCH PODMÍNKÁCH
(Battlefield Advanced Resuscitation Techniques and Skills)
(BARTS)**

- Cíl** : prohloubit a zdokonalit vědomosti a dovednosti při poskytování první pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 13.2. – 15.2.2012
2.4. – 4.4.2012
12.11. – 14.11.2012
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

Pokyny ke kurzu: s. 17

**INOVAČNÍ KURZ
NEODKLADNÁ PÉČE V POLNÍCH PODMÍNKÁCH
(Retention Battlefield Advanced Resuscitation Techniques and Skills)
(R-BARTS)**

- Cíl** : Zopakovat a prohloubit vědomosti, procvičit dovednosti při poskytování první pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
Kurz je určen pro absolventy BARTS – před vypršením platnosti certifikátu (tj. 6 let)
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.; úspěšné absolvování kurzu BARTS
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9.1.– 11.1.2012
5.3. – 7.3.2012
24.9. – 26.9.2012
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách
- Garant** : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

Pokyny ke kurzu: s. 17

Pokyny ke kurzu BATLS, BARTS:

Kurz začíná v **08:00 hod.** Včasný příjezd je nezbytný.

Nové učební texty jsou k dispozici pouze na www.pmfhk.cz – Neodkladná péče v poli –
text BATLS - *skripta*

Ústroj: polní stejnokroj (oděv vz. 95), obuv vz. 95 (nebo novější typy).

**ZÁKLADNÍ KURZ
ROZŠÍŘENÁ PRVNÍ POMOC V POLI
(CLS COURSE)**

- Cíl** : získání vědomostí a návyků v poskytování rozšířené první pomoci v mimořádných situacích a v polních podmínkách
- Určení** : příslušníci jednotek zařazení na zdravotnické funkce jako druhá odbornost
- Kvalifikační předpoklady** : absolvování základního (*týdenního*) kurzu první pomoci (*platnost osvědčení ZK PPP - 5 let od vydání*)
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : 23.1. – 3.2.2012
12.3. – 23.3.2012
4.6. – 15.6.2012
8.10. – 19.10.2012
- Počet účastníků** : 15
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVH
- Zakončení** : závěrečná zkouška
- Náplň** : teoretická a praktická příprava dle učebního programu kurzu
- Garant** : npor. Bc. Jan Krutiš.

**INOVAČNÍ KURZ
REPETITORIUM PRVNÍ POMOCI
(RPP)**

- Cíl** : zdokonalit a rozšířit teoretické znalosti a praktické dovednosti sester při poskytování první pomoci u akutních stavů
- Určení** : vojáci z povolání, občanští a civilní zaměstnanci MO vykonávající povolání všeobecné sestry na posádkových ošetrovnách nebo u dalších útvarů a zařízení AČR
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 10.– 12.12.2012
- Počet účastníků** : 12 – 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVVL, externí instruktoři
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : Vstupní test; Zásady poskytování PP (prvotní vyšetření včetně praktického cvičení, řetězec přežití apod.); Právní aspekty poskytování PP; Poruchy vědomí; Šok; KPCR, včetně praktického cvičení s běžně dostupným materiálem na POŠ, Krvácení, Infúzní terapie v první pomoci (pouze teorie); Poškození organismu chladem; Celková poškození organismu teplem; Poranění hlavy a páteře; Poranění hrudníku, pneumothorax; Poranění břicha; Poranění končetin; Střelná poranění; Popáleniny; Crush syndrom; Blast syndrom; Závěrečné přezkoušení.
- Garant** : prap. Bc. Tomáš Gröger, prap. Miroslava Šedivá

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
METODIKA VÝUKY ZDRAVOTNICKÉ PŘÍPRAVY
(MVZP)**

- Cíl** : zdokonalit a rozšířit teoretické znalosti a praktické dovednosti zdravotníků jednotek při výuce zdravotní přípravy
- Určení** : vojáci z povolání – zdravotníci
- Kvalifikační předpoklady** : absolventi středních zdravotních škol
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 21.5.– 25.5.2012
- Počet účastníků** : 12 – 15
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM
- Zakončení** : praktická ukázka výuky zdravotní přípravy
- Náplň** : podle učebního programu
- Garant** : kpt. MUDr. Pavlína Čmedlová

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
REPETITORIUM ROZŠÍŘENÉ PRVNÍ POMOCI V POLI
(R-CLS COURSE)**

- Cíl** : zdokonalit a rozšířit teoretické znalosti a praktické dovednosti v poskytování první pomoci v poli
- Určení** : vojáci z povolání – příslušníci speciálních jednotek zařazení na zdravotnické funkce jako druhá odbornost
- Kvalifikační předpoklady** : výhradně pro úspěšné absolventy CLS kurzu, min. 3 roky po jeho absolvování
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 5 dnů
- Termín** : 17.9. – 21.9.2012
- Počet účastníků** : 15
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVH, KE, KTOX
- Zakončení** : závěrečná zkouška
- Náplň** : podle učebního programu
- Garant** : npor. Bc. Jan Krutiš

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
DEFIBRILÁTORY A JEJICH OBSLUHA
(DO)**

- Cíl** : Naučit či rozšířit teoretické znalosti a zdokonalit praktické dovednosti v ovládnání defibrilátorů včetně AED.
- Určení** : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání lékaře podle Zákona č. 95/2004 Sb. a zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
- Kvalifikační předpoklady** : odborná způsobilost k výkonu povolání lékaře podle Zákona č. 95/2004 Sb., odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle Zákona č. 96/2004 Sb.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 den
- Termín** : 16.2.2012
12.4.2012
31.5.2012
20.9.2012
- Počet účastníků** : 8 - 12 (max. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : podle učebního programu
- Garant** : kpt. MUDr. Pavlína Čmedlová

Kurz začíná na KVŠLUM FVZ UO v Hradci Králové na učebně č. 422 v 10:00.
Ukončení kurzu v 15:00.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
TRANSPORT RANĚNÝCH V TERÉNU
(TZZ)**

Cíl : prohloubit a zdokonalit vědomosti a dovednosti při zajištění a transportu raněných v obtížném terénu

Určení : zdravotnický pracovník – zaměstnanec vojenské správy, který vykonává zdravotnické povolání podle Zákona č. 95 a 96/2004 Sb., a dále nezdravotnický pracovník zařazený jako CLS

Kvalifikační předpoklady : zdravotní klasifikace A

Místo konání : Hradec Králové

Doba trvání : 5 dní

Termín : 23. – 27.4.2012
3. – 7.9.2012

Počet Účastníků : 12 (min. 8)

Školitel : FVZ – KVŠLUM, KVVL

Zakončení : závěrečné praktické přezkoušení

Náplň : teoretické a praktické procvičení výkonů při zajištění a transportu raněných, včetně nácviku praktických dovedností v terénu.

Garant : plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D., mjr. MUDr. Martin Jakl

Poznámka:

Literatura k přípravě před nástupem do kurzu:

Předpis P-51

Schubert, P.: Bezpečnost a riziko na skále, sněhu a ledu. Praha, Freytag & Berndt 1997

Schubert, P.: Bezpečnost a riziko na skále a ledu II. díl. Praha, Freytag & Berndt 2002

Koldovský, J. a kol.: Metodická příručka pro školení cvičitelů Horské služby. Praha, Sportpropag 1990

Drábková, J.: Akutní stavy v první linii, Grada 1997, Praha

Jiří Pokorný, hlavní autor a pořadatel, Lékařská první pomoc, Galén, 2003,

ISBN:8072622145, Počet stran:351

<http://www.zachrannasluzba.cz/>

**ZDOKONALOVACÍ KURZ PRO PŘÍSLUŠNÍKY ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY PŘED
ZAHRANIČNÍ MISÍ**

Cíl : prohloubit odborné znalosti, praktické dovednosti a návyky nezbytné pro působení v zahraničních misích;

Určení : příslušníci vojenské zdravotnické služby

Kvalifikační předpoklady :

Místo konání : Hradec Králové

Doba trvání : 1 týden

Termín : podle potřeby 4x ročně

Počet účastníků : 15

Školitel : FVZ

Zakončení : závěrečný seminář

Náplň : odborné přednášky a semináře, odborná praxe

Garant : plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
VZDUŠNÉ ZDRAVOTNICKÉ ODSUNY**

- Cíl** : účelový kurz s cílem připravit zdravotnický personál na realizaci zdravotnické pomoci a pobyt v neznámém prostředí a prohloubit znalosti a dovednosti spojené s činností při vzdušných odsunech
- Určení** : pro lékařský a nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 17. - 19.4.2012
- Počet účastníků** : 15
- Školitel** : FVZ - KOVZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : přednášky, semináře, praktická zaměstnání, cvičení v terénu
- Garant** : plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
MEDEVAC – POUŽITÍ VRTULNÍKU**

- Cíl** : účelový kurz s cílem připravit zdravotnické záchranáře a lékaře k činnosti při odsunech vrtulníkem, výcviku ve slaňování a evakuaci postižených osob, poskytování kompletní zdravotnické péče během vzdušných zdravotnických odsunů
- Určení** : zdravotničtí záchranáři a lékaři, kteří absolvovali kurz vzdušných zdravotnických odsunů nebo zdokonalovací kurz vzdušných zdravotnických odsunů
- Kvalifikační předpoklady** : ČVO zdravotnické služby, zdravotní klasifikace „A“
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 5 dnů
- Termín** : 17. – 21.9.2012
- Počet účastníků** : 6 - 8
- Školitel** : FVZ
Velitelství výcviku – vojenská akademie Vyškov
Centrum LZS – Líně
- Zakončení** : závěrečný pohovor, test – předání osvědčení
- Náplň** : přednášky, praktická zaměstnání s W-3A Sokol, cvičení v terénu – podle učebního programu (vrtulníková příprava, slaňování, minové nebezpečí, evakuace osob)
- Garant** : plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
ZACHÁZENÍ S OMAMNÝMI A PSYCHOTROPNÍMI LÁTKAMI**

- Cíl** : připravit účastníky kurzu ke složení zkoušky z odborné způsobilosti pro práci s jedy, omamnými a psychotropními látkami ve smyslu platných zákonných norem.
- Určení** : pro osoby, do jejichž pracovní náplně spadá zacházení s výše uvedenými látkami
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 4 dny
- Termín** : 6.2. – 9.2. 2012
27.8. – 30.8. 2012
- Počet účastníků** : 5 - 16
- Školitel** : FVZ - KVZ
- Zakončení** : závěrečná zkouška
- Náplň** : 1. Psychologické závislosti.
2. Charakteristika omamných a psychotropních látek
3. Způsoby evidence a účtování výše uvedených látek
4. Zásady první pomoci při otravách
5. Legislativní dokumenty
- Garant** : mjr. PharmDr. Jana Žďárová Karasová, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
VÝVOJ NOVÝCH DRUHŮ LÉČIV (DRUG DESIGN)**

- Cíl** : Seznámení se základní problematikou vývoje nových léčiv
- Určení** : Odborníci zabývající se uvedenou problematikou.
- Kvalifikační předpoklady** : VŠ vzdělání biologického, farmaceutického nebo lékařského směru
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 19. – 20.11.2012
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – CPS
- Zakončení** : Certifikát o absolvování
- Náplň** : Seznámení s problematikou vývoje nových léčiv se zaměřením na využití *in silico* metod molekulárního modelování a predikce funkčních struktur. Dále budou podány informace o způsobech přípravy nových léčiv konstruovaných na základě predikce a jejich *in vitro* a *in vivo* hodnocení funkčních efektů s ohledem na praktickou aplikaci v dané diagnostické kategorii. Uvedené přístupy budou demonstrovány na příkladech vývoje nových reaktivátorů acetylcholinesterázy užívaných při otravách pesticidy a bojovými chemickými látkami.
- Garant** : pplk. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
EKOLOGIE A LIKVIDACE ODPADŮ – ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

- Cíl** : prohloubit znalosti o odpadovém hospodářství a současných způsobech ekologické likvidaci odpadů
- Určení** : pro příslušníky zdravotnické služby
- Kvalifikační předpoklady** : střední nebo vysokoškolské vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 13.2. – 17.2.2012
- Počet účastníků** : 5 - 10
- Školitel** : FVZ – KVZ, SZdrZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor, osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : Toxikologie odpadu. Řízená likvidace odpadů v posádkových a polních podmínkách. Skladování odpadů. Aktuální legislativa. První pomoc při kontaminaci. Vedení dokumentace o odpadech. Exkurze – spalovna. Zkušenosti ze zahraničních misí. Nakládání s prošlými léčivými.
- Garant** : mjr. PharmDr. Jana Žďárová Karasová, Ph.D.

**ODBORNÁ STÁŽ
PŘED ATESTACÍ Z CHIRURGIE**

- Cíl** : dokončit teoretickou a praktickou přípravu vojenských chirurgů k úspěšnému složení atestace z chirurgie
- Určení** : stáž je určena pro vojenské chirurgy (atestanty z chirurgie) ve fázi závěrečné přípravy ke složení atestace z chirurgie
- Kvalifikační předpoklady** : splnění podmínek stanovených příslušnou vyhláškou pro složení atestace z chirurgie a zařazení do specializačního vzdělávání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 6 měsíců
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry
- Počet účastníků** : 2
- Školitel** : FVZ - KVCH
- Zakončení** : atestační zkouška z chirurgie
- Náplň** : Klinická práce u lůžka nemocného a na operačních sálech. Aktivní účast na klinických seminářích a na vnitřních seminářích katedry válečné chirurgie. Součástí praxe na všeobecném oddělení je i stáž na traumatologickém oddělení s teoretickým a praktickým zvládnutím základů traumatologie, ošetřování polytraumatizovaných pacientů a základy třídění v případě hromadného příjmu raněných.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
V TRAUMATOLOGII**

- Cíl** : prohloubit teoretické znalosti a praktické zkušenosti vojenských chirurgů v traumatologii
- Určení** : pro vojenské chirurgy se zaměřením na problematiku traumatologie
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie, specializace v traumatologii
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 - 3 měsíce
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : 2
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : Formou klinické práce u lůžka nemocného a na operačních sálech. Seznámení s dostupnými druhy osteosyntéz včetně nejnovějších trendů – LCP dlahování, minimálně invazivní dlahové osteosyntézy, artroskopie, náhrady vazů, ošetřování polytraumat. Prohloubení teoretických znalostí prostřednictvím vnitřních seminářů.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

ODBORNÁ STÁŽ
ZÁKLADY CÉVNÍ A HRUDNÍ CHIRURGIE PŘED ATESTACÍ Z CHIRURGIE

- Cíl** : prohloubit teoretické znalosti a praktické zkušenosti lékařů připravujících se na atestaci z chirurgie v oblasti cévní a hrudní chirurgie se zaměřením na vojenskou problematiku a zásady primárního ošetření poranění.
- Určení** : určeno pro vojenské chirurgy ve fázi závěrečné přípravy ke složení atestace z chirurgie
- Kvalifikační předpoklady** : splnění podmínek stanovených příslušnou vyhláškou pro složení atestace z chirurgie a zařazení do specializačního vzdělávání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2-3 měsíce
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : 1 - 2
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : atestační zkouška z chirurgie
- Náplň** : Hlavní náplní stáže je klinická práce u lůžka nemocného a na operačních sálech. Aktivní účast na klinických seminářích a vnitřních seminářích školícího pracoviště. Osvojení základů ošetřování pacientů s poraněním hrudníku a cévním poraněním se zaměřením na vojenskou problematiku.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
PO ATESTACI Z CHIRURGIE**

- Cíl** : obnovení a udržení si praktických dovedností v hrudní, cévní chirurgii a péči o těžce raněné.
- Určení** : lékař-chirurg vojenských nemocnic po atestaci z chirurgie.
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie, nástavbové atestace v chirurgickém oboru.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 měsíce
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : závěrečný test, pohovor
- Náplň** : Zdokonalování v léčebně-diagnostických postupech v intenzivní péči, činnosti na urgentním příjmu s důrazem na osvojení si protokolárních postupů a vedení resuscitačního týmu. V hrudní a cévní chirurgii bude kladen důraz na praktické provádění základních operačních výkonů.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
LAPAROSKOPICKÉ CHIRURGIE**

- Cíl** : obnovení a udržení si praktických dovedností v laparoskopické chirurgii
- Určení** : lékař-chirurg vojenských nemocnic.
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie, zařazení do oboru chirurgie.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : závěrečný test, pohovor
- Náplň** : Zdokonalování v léčebně-diagnostických postupech v laparoskopické chirurgii, kurz má praktickou i teoretickou část. Operace budou prováděny na počítačem řízeném trenažéru a na viváriu na zvířatech. Vhodný i pro začátečníky.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
CHIRURGICKÉ AMBULANCE (pro praktické lékaře)**

- Cíl** : obnovení a udržení si praktických i teoretických dovedností v ambulantní péči o chirurgické pacienty.
- Určení** : praktický lékař.
- Kvalifikační předpoklady** : atestace ze všeobecného lékařství.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 - 2 týdny
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : Zdokonalování v léčebně-diagnostických postupech v péči o ambulantního chirurgického pacienta, zaměření na péči o rány, na pacienty po úrazech a operacích.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

ODBORNÁ STÁŽ
AMBULANCE PLASTICKÉ CHIRURGIE (pro praktické lékaře)

- Cíl** : obnovení a udržení si praktických dovedností ambulantní péči o pacienty plastické chirurgie, po operacích ruky, kožních nádorech a po popáleninách.
- Určení** : praktický lékař.
- Kvalifikační předpoklady** : atestace ze všeobecného lékařství.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1-2 týdny
- Termín** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Počet účastníků** : dle dohody s vedoucím katedry válečné chirurgie
- Školitel** : FVZ – KVCH
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : Zdokonalování v léčebně-diagnostických postupech v péči o chirurgického pacienta na ambulanci plastické chirurgie se zaměřením na pacienty s kožními tumory, s poraněním ruky a po popáleninách.
- Garant** : doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
NA JEDNOTKÁCH INTENZIVNÍ PÉČE INTERNÍCH KLINIK**

- Cíl** : prohloubení znalostí a praktických návyků v oboru u akutních nechirurgických stavů
- Určení** : především pro ordináře z voj. nemocnic a lékaře určené a připravované pro práci v misích, dále pro internisty, kteří pracují na jednotce intenzivní péče v oblastech: kardiologie, metabolismus, pneumologie
- Kvalifikační předpoklady** : specializace z oboru vnitřního lékařství
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 měsíc
- Termín** : zahájení podle dohovoru s vedoucím katedry válečného vnitřního lékařství
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc. a vedoucí JIP inter. klinik FN Hradec Králové
FVZ – KVVL
Interní kliniky FN Hradec Králové
- Zakončení** : závěrečné zhodnocení
- Náplň** : individuální plán
- Garant** : prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
GASTROENTEROLOGIE**

- Cíl** : prohloubení znalostí a praktických návyků v oboru
- Určení** : především pro ordináře z VN, lékaři internisté z VN, lékaři v misi
- Kvalifikační předpoklady** : specializace v oboru
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 měsíc
- Termín** : zahájení podle dohovoru s vedoucím katedry válečného vnitřního lékařství
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc.
prof. MUDr. J. Bureš, CSc.
FVZ – KVVL
II. Interní klinika FN Hradec Králové
- Zakončení** : závěrečné zhodnocení
- Náplň** : individuální plán
- Garant** : prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
HEMATOLOGICKÁ INTENZIVNÍ PÉČE**

- Cíl** : prohloubení znalostí a praktických návyků v oboru hematologické intenzivní péče
- Určení** : pro lékaře zabývající se ve svém oboru též otázkami hematologie, onkologie a transfúzní služby a problematikou transfúzní služby v misích
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z klinického oboru nebo příprava k jejímu složení
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 měsíc
- Termín** : zahájení podle dohovoru s vedoucím katedry válečného vnitřního lékařství
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc.
FVZ – KVVV
Interní klinika FN Hradec Králové
- Zakončení** : závěrečné zhodnocení
- Náplň** : doplnění vědomostí a praktických návyků současných vyšetřovacích metod, diferenciální diagnostiky a terapie v oboru hematologie
- Garant** : prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ
PRO INTERNISTY S ATESTACÍ Z OBORU**

- Cíl** : rozšíření poznatků ve všeob. vnitřním lékařství a v nástavbových oborech
- Určení** : internisté s atestací z vnitřního lékařství, studenti doktorského studijního programu Vojenské vnitřní lékařství a pro lékaře připravující se pro práci v misích
- Kvalifikační předpoklady** : specializace v oboru vnitřního lékařství
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : zahájení podle dohovoru s vedoucím katedry válečného vnitřního lékařství
- Počet účastníků** : 2
- Školitel** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc. a další učitelé dle specializace
FVZ – KVVL
Interní kliniky FN Hradec Králové
- Zakončení** : závěrečné zhodnocení
- Náplň** : doplnění a prohloubení teoretických vědomostí etiopatogenezy akutních stavů ve vnitřním lékařství, seznámení se současnými vyšetřovacími metodami především kardiologie a hematologie, dále prohloubení vědomostí stran diferenciální diagnostiky a terapie vnitřních nemocí s přihlédnutím k zájmu školených
- Garant** : prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
HODNOCENÍ NUTRIČNÍHO STAVU ORGANISMU**

- Cíl** : seznámit se s významem a možnostmi hodnocení nutričního stavu, uplatnění získaných poznatků v ambulantní praxi posádkových zdravotnických zařízení
- Určení** : lékaři a střední zdravotnický personál posádkových zdravotnických zařízení
- Kvalifikační předpoklady** : zdravotnický pracovník
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9. – 11.1.2012
- Počet účastníků** : 5
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : klinicko-nutriční vyšetření stavu výživy, antropometrické metody vyšetřování stavu výživy, vyhodnocení stavu výživy a aplikace zjištěných poznatků pro prevenci civilizačních nemocí (teoretická výuka, praktický nácvik)
- Garant** : pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, PhD., pplk. MUDr. Jana Fajfrová

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
OBEZITA – DIAGNOSTICKÉ MOŽNOSTI,
PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY, TERAPEUTICKÝ PŘÍSTUP**

- Cíl** : seznámit účastníky s možnostmi diagnostiky a terapie obezity, zásadami komplexního přístupu k pacientovi
- Určení** : lékaři a střední zdravotnický personál se zaměřením na prevenci
- Kvalifikační předpoklady** : zdravotnický pracovník
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 3. – 5.9.2012
- Počet účastníků** : 5
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : hodnocení stavu výživy, stravovací zvyklosti, vyhodnocení jídelního lístku, redukce tělesné hmotnosti, pohybový režim, dietoterapie, farmakoterapie, psychologické aspekty
- Garant** : doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.

**ZÁKLADNÍ KURZ
HYGIENICKÉ ZABEZPEČENÍ MISÍ**

- Cíl** : seznámit účastníky se systémem hygienického zabezpečení vojsk v podmínkách zahraničních operací
- Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál, důstojníci zdravotnické služby před výjezdem do zahraniční mise
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 5. – 7.3.2012
- Počet účastníků** : 3 - 5
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : hygienické zabezpečení zahraničních operací, jednotlivé fáze, zdravotní rizika pro vojska a jejich prevence, systém získávání, zpracování a používání zdravotnických informací během nasazení v zahraniční operaci
- Garant** : doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc., pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
HODNOCENÍ PRACOVNÍ ZÁTĚŽE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

- Cíl** : seznámit účastníky s možnostmi hodnocení pracovní zátěže z hlediska platné legislativy v ochraně veřejného zdraví
- Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační předpoklady** : zdravotnický pracovník
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 5. – 7.11.2012
- Počet účastníků** : 3 - 5
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : kategorizace prací, hodnocení fyzikálních, chemických, biologických a psychologických faktorů v pracovním prostředí z hlediska pracovní zátěže, ochrana zdraví při práci
- Garant** : MUDr. Peter Bednarčík, CSc.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
PREVENCE SYNDROMU VYHOŘENÍ**

- Cíl** : seznámit účastníky s procesem psychického vyhoření a možnostmi jeho předcházení
- Určení** : lékaři a zdravotní sestry
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr., nelékařský zdravotnický personál
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 6. - 8.2.2012
- Počet účastníků** : 8 - 10
- Školitel** : FVZ-KVZ
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : syndrom vyhoření a prevence, život osobní a profesní, individuální možnosti prevence, externí vlivy v prevenci a zvládání stresu, praktický nácvik zvládání stresu v náročných situacích
- Garant** : pplk. Mgr. Zdeněk Hrstka, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
NAUKA O POTRAVINÁCH**

- Cíl** : seznámit účastníky s nabídkou běžně používaných potravin, získání základních znalostí o užitné hodnotě, zpracování, použití a rizik z potravin
- Určení** : pro všechny zájemce o informace z oblasti výživy a potravin
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 2. - 4.4.2012
- Počet účastníků** : 5 - 15
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : základní přehled legislativy na úrovni spotřebitele (značení potravin, možnosti kontroly, informační zdroje pro spotřebitele), přehled druhů potravinových surovin z hlediska složení a způsobu zpracování, složení běžně užívaných surovin, laická ochrana a způsob uchování potravin, přehled rizik z potravin
- Garant** : Ing. Hana Střítecká, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
ŽIVOTNÍ STYL V PREVENCI NEINFEKČNÍCH NEMOCÍ HROMADNÉHO
VÝSKYTU**

- Cíl** : seznámit účastníky se všemi oblastmi zdravého životního stylu a s novými poznatky v oblasti hygieny výživy
- Určení** : pro lékaře před atestací z preventivních lékařských oborů
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr., atestace i zařazení do oborů
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 19. - 21.3.2012
- Počet účastníků** : 3 - 5
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : vztah výživy a nemocí, výživa v primární prevenci, hodnocení zdravotního stavu metodami a metodikami hygieny výživy, pohybová aktivita jako nedílná součást zdravého životního stylu, aplikace hodnocení zdravotního stavu do práce lékaře, aktuální legislativa
- Garant** : doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc., pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
PRIMÁRNÍ PREVENCE, PREVENTIVNÍ PROGRAMY**

- Cíl** : seznámit účastníky se systémem prevence v primární péči a s možnostmi realizace preventivních programů podpory zdraví
- Určení** : lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 6. - 7.2.2012
- Počet účastníků** : 8 - 10
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : preventabilní faktory a onemocnění, preventivní prohlídky v primární péči, jejich druhy, lhůty a náplň, program rozšířené preventivní péče v AČR, programy podpory zdraví, seminář – návrh vlastního projektu
- Garant** : pplk. MUDr. Jana Fajfrová, pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
NUTRIČNÍ PÉČE O PACIENTY S NADVÁHOU A OBEZITOU**

- Cíl** : seznámit účastníky se systémem prevence v primární péči a s možnostmi realizace preventivních programů podpory zdraví
- Určení** : zdravotnický personál, osoby s problémovou hmotností
- Kvalifikační předpoklady** : zdravotnický personál
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 12.-14.3.2012
19.-21.11.2012
- Počet účastníků** : 8
- Školitel** : FVZ-KVH
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : určení aktuální energetické spotřeby – výpočet jídelníčků, metody sběru a vyhodnocování dat v oblasti výživových zvyklostí, přehled výpočtových programů, základní nutrienty – doporučené dávky, poměry, množství, zdroje, stanovení postupu výměny jednotlivých potravinových komodit, pravidla úprav a tvorby jídelníčku dle potřeb a požadavků pacienta, vhodné potraviny při redukci hmotnosti, nabídka trhu dietních potravin, značení na etiketách, přehled diet, alternativní způsoby stravování.
- Garant** : Ing. Hana Střítecká, PhD.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
ZÁKLADY TROPICKÉ A CESTOVNÍ MEDICÍNY - NIZP**

- Cíl** : zvýšení odborné úrovně posluchačů v problematice epidemiologie a prevence vybraných tropických onemocnění, identifikace a prevence zdravotních rizik při pobytu v zahraničí, poradenství před cestou do zahraničí, cestovního očkování, importovaných onemocnění
- Určení** : nelékařský zdravotnický personál polních nemocnic, POŠ a VN (VZP), nebo osoby určené k výjezdům do zahraničí
- Kvalifikační předpoklady** : zařazení v zdravotnické službě AČR
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 30.10. - 1.11.2012
- Počet účastníků** : 5 - 20
- Školitel** : FVZ - KE
- Zakončení** : závěrečný seminář, osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : zdravotní rizika při pobytu v zahraničí (pobytu v polních podmínkách), prevence, charakteristiky nejčastějších infekčních onemocnění cestovatelů, epidemiologie a prevence vybraných tropických onemocnění, cestovní očkování, poradenství, epidemiologické zabezpečení zahraničních misí
- Garant** : pplk. MUDr. Jan Smetana, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
ZÁKLADY TROPICKÉ A CESTOVNÍ MEDICÍNY**

- Cíl** : zvýšení odborné úrovně posluchačů v problematice epidemiologie, základů diagnostiky, léčby a prevence vybraných tropických onemocnění, zdravotních rizik při pobytu v zahraničí, poradenství před cestou do zahraničí, cestovního očkování, importovaných onemocnění
- Určení** : lékaři polních nemocnic, lékaři POŠ, lékaři zařazení k výjezdům do zahraničí, epidemiologové
- Kvalifikační předpoklady** : základní atestace nebo příprava k jejímu složení
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 6. - 8.11.2012
- Počet účastníků** : 5 - 20
- Školitel** : FVZ - KE
- Zakončení** : závěrečný seminář, osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : epidemiologie, diagnostika, základy léčby tropických onemocnění, charakteristiky nejčastějších infekčních onemocnění cestovatelů, očkování, poradenství, diferenciální diagnostika průjmů, horečky, zdravotní rizika při pobytu v zahraničí, pobytu v polních podmínkách, epidemiologické zabezpečení zahraničních misí
- Garant** : plk. doc. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
EPIDEMIOLOGIE NOVÝCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ**

- Cíl** : seznámit účastníky kurzu s epidemiologií, základy diagnostiky, léčby a prevence nových a nově se vyskytujících infekčních onemocnění, s novinkami v problematice očkování
- Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační
Předpoklady** : příslušník AČR
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 24. - 26. 1. 2012
- Počet
účastníků** : 5 - 20
- Školitel** : FVZ - KE
- Zakončení** : závěrečný seminář, osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : klinické projevy, diagnostika, základy léčby nových a nově se vyskytujících infekčních onemocnění, epidemiologie, základy preventivních a represivních protiepidemických opatření u těchto nemocí, očkování - aktuální problematika.
- Garant** : RNDr. Marie Vacková, CSc.

**SPECIALIZAČNÍ KURZ
EPIDEMIOLOGIE A HYGIENA**

- Cíl** : zvýšit odbornou úroveň posluchačů v epidemiologii a hygieně
- Určení** : lékaři v přípravě k atestaci z všeobecného praktického lékařství
- Kvalifikační předpoklady** : lékaři zařazení do přípravy k atestaci z všeobecného praktického lékařství
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : 17. - 18. 1. 2012
- Počet účastníků** : 5 - 20
- Školitel** : FVZ - KE
- Zakončení** : osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : základy epidemiologie a hygieny pro praktické lékaře pro dospělé
- Garant** : plk. doc. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.

**ZÁKLADNÍ KURZ
MS WINDOWS A MS WORD**

- Cíl** : připravit posluchače pro práci v prostředí MS Windows a editoru MS Word
- Určení** : vojáci z povolání, o.z.
- Kvalifikační předpoklady** : ukončené středoškolské vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 9.1. - 13.1.2012
- Počet účastníků** : 7-15
- Školitel** : FVZ - KVZ
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : přednáška, praktická zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice
- Garant** : Ing. Bruno Ježek, Ph.D.

**ZÁKLADNÍ KURZ
STATISTIKA A ZPRACOVÁNÍ DAT V MS EXCEL**

- Cíl** : připravit účastníky pro statistickou analýzu dat pomocí tabulkového procesoru MS Excel
- Určení** : vojáci z povolání, o.z.
- Kvalifikační předpoklady** : ukončené středoškolské vzdělání, základní znalost práce s MS Windows, např. absolvování kurzu H-21/1-03
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 27.2. - 2.3.2012
4.6. - 8.6.2012
- Počet účastníků** : 7 - 15
- Školitel** : FVZ – KVZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor a test
- Náplň** : přednášky, praktická zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice
- Garant** : Mgr. Jan Vaněk, Ph.D.

ZÁKLADNÍ KURZ
MS POWERPOINT A INTERNET

- Cíl** : připravit účastníky k využívání MS PowerPoint a Internet
- Určení** : vojáci z povolání, o.z.
- Kvalifikační předpoklady** : ukončené středoškolské vzdělání, základní znalost práce s MS Windows, např. absolvování kurzu H-21/1-03
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 2. – 6.1.2012
8. – 12.10.2012
- Počet účastníků** : 7 - 15
- Školitel** : FVZ – KVZ
- Zakončení** : závěrečný test, vytvoření a přednesení prezentace, pohovor
- Náplň** : vytváření a předvádění prezentací, používání sítě Internet a elektronické pošty, základy počítačové bezpečnosti
- Garant** : Ing. Bruno Ježek, Ph.D.

**ZÁKLADNÍ KURZ
DATABÁZE V MS ACCESS**

- Cíl** : seznámit posluchače se základy databázového návrhu a jeho realizace v MS Access
- Určení** : vojáci z povolání, o.z.
- Kvalifikační předpoklady** : základní znalost práce s MS Windows, např. absolvování kurzu H-21/1-03
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 16.1. – 20.1.2012
1.10. – 5.10.2012
- Počet účastníků** : 7-15
- Školitel** : FVZ - KVZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor a praktická úloha
- Náplň** : praktické zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice
- Garant** : Mgr. Jan Vaněk, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
MS WORD**

- Cíl** : zdokonalit dovednosti posluchačů v práci v prostředí MS Word
- Určení** : vojáci z povolání, o.z.
- Kvalifikační předpoklady** : základní znalost práce s MS Windows a MS Word, např. absolvování kurzu H-21/1-03
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 21. 5. – 23.5.2012
- Počet účastníků** : 7-15
- Školitel** : FVZ - KVZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : praktické zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice
- Garant** : Ing. Bruno Ježek, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
PSYCHOLOGIE A KRIZOVÉ PSYCHOLOGICKÉ INTERVENCE, ZVLÁDÁNÍ
KONFLIKTNÍCH PACIENTŮ
PRO STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL**

- Cíl** : naučit a zopakovat základy praktických psychologických postupů při práci s pacienty zasaženými MU a s pacienty s behaviorálními potížemi.
- Určení** : nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační předpoklady** : SŠ, VŠ vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 12. – 14.3.2012
15. – 17.10.2012
- Počet účastníků** : 12
- Školitel** : FVZ UO – KVZ, KVH,
Externí spolupráce AČR, FN HK, HZS, ZZS
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** :
1. Psychologie osobnosti
2. Krize a tvořivý přístup k ní, zvládání krize, CISM
3. Typologie a zvládání konfliktních pacientů
4. Stresující situace na oddělení urgentní medicíny
5. Komunikace s osobami zasaženými mimořádnou událostí
- Garant** : pplk. Mgr. Zdeněk Hrstka, Ph.D.

ZDOKONALOVACÍ KURZ
PSYCHOSOCIÁLNÍ ASPEKTY KATASTROFY A KRIZOVÉ ŘÍZENÍ

Cíl : seznámit účastníky s aspekty psychosociální práce při katastrofách, zvládání zátěže, reakce na stresory, emoce a city v mimořádných situacích, PTSD a základy psychologie krizového řízení

Určení : pro důstojníky a praporčíky podílející se na eliminaci následků katastrof

Kvalifikační předpoklady : středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání

Místo konání : Hradec Králové

Doba trvání : 5 dní

Termín : 14. – 18.5.2012

Počet účastníků : max. 12

Školitel : FVZ – KVZ, externí školitelé (příslušníci IZS)

Zakončení : závěrečný pohovor

Náplň :

1. Zkušenosti z mimořádných situací HZS KHK.
2. Rozbor skutečných mimořádných událostí s aktivní diskusí.
3. Krizové plány, krizová legislativa, základy komunikace s médii při mimořádné události, CISM.
4. Překonávání náročných situací psychickými obrannými mechanismy v terénu – celodenní zaměstnání.
5. Psychologická diagnostika, psychologie osobnosti, stres, PTSD, coping.
6. Vypracování vlastních prezentací skutečných katastrof.
7. Duchovní pomoc při katastrofách.
8. Sociologické aspekty chování lidí v MU.
9. Exkurze KOPIS HZS KHK.
10. Základy lékařské psychologie, rizika na urgentním příjmu.
11. Komunikace s osobou zasaženou MU.

Pozn.: Zaměstnání mohou být i mimo standardní pracovní dobu!

Garant : pplk. Mgr. Zdeněk Hrstka, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
METODY DETEKCE, IDENTIFIKACE A MONITORINGU
BIOLOGICKÝCH AGENS
(Kurz Bio DIM)**

- Cíl** : seznámení s metodami detekce, identifikace a monitoringu biologických agens
- Určení** : Odborníci zabývající se uvedenou problematikou.
- Kvalifikační předpoklady** : VŠ vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 den
- Termín** : 11.4.2012
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – Centrum pokročilých studií
- Zakončení** : certifikát o absolvování
- Náplň** : Jednotlivé přednášky budou zaměřeny na popis teoretického základu metod, které jsou v současné době používány v rámci NATO pro detekci, identifikaci a monitoring potenciálně nebezpečných biologických agens. Největší důraz bude především kladen na identifikační metody a monitoring, přičemž přednášky by se měly zabývat popisem principů těchto metod, možnostmi využití a také jejich omezeními při použití v praxi.
- Garant** : PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ
BIOSENZORY PRO DETEKCI BIOLOGICKÝCH A CHEMICKÝCH AGENS**

Cíl : seznámení se základní problematikou biosenzorů pro detekci B a C agens

Určení : odborníci zabývající se uvedenou problematikou.

Kvalifikační předpoklady : VŠ vzdělání přírodovědného, farmaceutického nebo lékařského směru

Místo konání : Hradec Králové

Doba trvání : 1 den

Termín : 13.02.2012
12.11.2012

Počet účastníků : 10

Školitel : FVZ – Centrum pokročilých studií

Zakončení : certifikát o absolvování

Náplň : Součástí kurzu bude uvedení do problematiky biosenzorů, představení dostupných platforem pro konstrukci biosenzorů a využívaných biorekogničních složek (enzymy, protilátky atd.). Dále budou prezentovány současné trendy v konstrukci biosenzorů a jejich možné využití. Uvedená problematika bude demonstrována na příkladech stanovení biologických (*B. antracit*, *F. tularensis*, botulotoxin...) a chemický agens (sarin, soman, VX ...). Součástí kurzu bude ukázkové předvedení biosenzoru vyvíjeného pro včasnou detekci nervově paralytických látek.

Garant : mjr. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.

OBSAH

		str.
	Úvod	3
	Vzor přihlášky	4
	05 - Toxikologie	
H-05/1-02	Základní kurz – Obecná toxikologie	5
H-05/1-04	Základní kurz – Vojenská toxikologie	6
	06 - Molekulární patologie, Radiobiologie	
H-06/2-01	Zdokonalovací kurz – Molekulární patologie	7
H-06/2-02	Zdokonalovací kurz v oboru radiobiologie	8
H-06/2-04	Zdokonalovací kurz v oboru radiobiologie pro zdravotnické pracovníky	9
	07 - Všeobecné lékařství a urgentní medicína	
H-07/5-01	Odborná stáž - Letecká záchranná služba Líně	10
H-07/2-07	Zdokonalovací kurz - Akutní medicína pro lékaře	11
H-07/1-10	Základní kurz - První pomoc v poli	12
H-07/2-15	Zdokonalovací kurz - Neodkladná péče v polních podmínkách (BATLS)	13
H-07/7-21	Inovační kurz – Neodkladná péče v polních podmínkách (R-BATLS)	14
H-07/2-20	Zdokonalovací kurz - Neodkladná péče v polních podmínkách (BARTS)	15
H-07/7-22	Inovační kurz – Neodkladná péče v polních podmínkách (R-BARTS)	16
	Pokyny pro kurzy BATLS, BARTS	17
H-07/1-19	Základní kurz - Rozšířená první pomoc v poli (CLS course)	18
H-07/7-23	Inovační kurz – Repetitorium první pomoci	19
H-07/2-24	Zdokonalovací kurz – Metodika výuky zdravotnické přípravy (MVZP)	20
H-07/2-25	Zdokonalovací kurz – Repetitorium rozšířené první pomoci v poli (R-CLS course)	21
H-07/2-26	Zdokonalovací kurz – Defibrilátory a jejich obsluha	22
H-07/2-27	Zdokonalovací kurz – Transport raněných v terénu	23
	08 - Organizace vojenského zdravotnictví	
H-08/2-05	Zdokonalovací kurz pro příslušníky zdravotnické služby před zahraniční misí	24
H-08/2-06	Zdokonalovací kurz – Vzdušné zdravotnické odsuny	25
H-08/2-07	Zdokonalovací kurz – MEDEVAC – použití vrtulníku	26
	09 - Farmacie	
H-09/2-04	Zdokonalovací kurz - Zacházení s omamnými a psychotropními látkami	27
H-09/2-05	Zdokonalovací kurz – Vývoj nových druhů léčiv (drug design)	28
H-09/2-06	Zdokonalovací kurz - Ekologie a likvidace odpadů-odpadové hospodářství	29
	10 - Chirurgie	
H-10/5-01	Odborná stáž před atestací z chirurgie	30
H-10/5-03	Odborná stáž v traumatologii	31
H-10/5-06	Odborná stáž – Základy cévní a hrudní chirurgie před atestací z chirurgie	32
H-10/2-07	Zdokonalovací kurz po atestaci z chirurgie	33
H-10/2-08	Zdokonalovací kurz – Laparoskopická chirurgie	34

H-10/5-09	Odborná stáž – Chirurgická ambulance (pro praktické lékaře)	35
H-10/5-10	Odborná stáž – Ambulance plastické chirurgie (pro praktické lékaře)	36
	11 - Interní lékařství	
H-11/5-04	Odborná stáž – na jednotkách intenzivní péče interních klinik	37
H-11/5-05	Odborná stáž - Gastroenterologie	38
H-11/5-07	Odborná stáž – Hematologická intenzivní péče	39
H-11/5-11	Odborná stáž – pro internisty s atestací z oboru	40
	12 – Hygiena	
H-12/2-07	Zdokonalovací kurz – Hodnocení nutričního stavu organismu	41
H-12/2-16	Zdokonalovací kurz – Obezita – diagnostické možnosti, psychologické aspekty, terapeutický přístup	42
H-12/1-19	Základní kurz – Hygienické zabezpečení misí	43
H-12/2-20	Zdokonalovací kurz – Hodnocení pracovní zátěže a ochrana zdraví při práci	44
H-12/2-22	Zdokonalovací kurz – Prevence syndromu vyhoření	45
H-12/2-23	Zdokonalovací kurz – Nauka o potravinách	46
H-12/2-24	Zdokonalovací kurz – Životní styl v prevenci neinfekčních nemocí hromadného výskytu	47
H-12/2-26	Zdokonalovací kurz - Primární prevence, preventivní programy	48
H-12/2-27	Zdokonalovací kurz - Nutriční péče o pacienty s nadváhou a obezitou	49
	13 - Epidemiologie	
H-13/2-16	Zdokonalovací kurz – Základy tropické a cestovní medicíny - NIZP	50
H-13/2-17	Zdokonalovací kurz - Základy tropické a cestovní medicíny	51
H-13/2-21	Zdokonalovací kurz – Epidemiologie nových infekčních onemocnění	52
H-13/4-22	Specializační kurz – Epidemiologie a hygiena	53
	21 - Výpočetní technika	
H-21/1-03	Základní kurz – MS WINDOWS a MS WORD	54
H-21/1-04	Základní kurz - Statistika a zpracování dat v MS EXCEL	55
H-21/1-05	Základní kurz – MS POWERPOINT a INTERNET	56
H-21/1-11	Základní kurz – Databáze v MS ACCESS	57
H-21/2-07	Zdokonalovací kurz - MS WORD	58
	40 - Psychologie	
H-40/2-02	Zdokonalovací kurz - Psychologie a krizové psychologické intervence, zvládání konfliktních pacientů pro střední zdravotnický personál	59
	45 – Management	
H-45/2-02	Zdokonalovací kurz – Psychosociální aspekty katastrofy a krizové řízení	60
	46 – OPZHN	
H-46/02-01	Zdokonalovací kurz – Metody detekce, identifikace a monitoringu biologických agens (Kurz Bio DIM)	61
H-46/02-02	Zdokonalovací kurz – Biosenzory pro detekci biologických a chemických agens	62
	Obsah	63