

**MINISTERSTVO OBRANY ČR**  
**ODBOR VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ SPod**

---

**P L Á N**  
**kurzů a odborných stáží**  
**Vojenské zdravotnické služby**  
**v roce 2009**

**PRAHA 2008**

**MINISTERSTVO OBRANY ČR**  
**ODBOR VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ SPod**

---

Dne:

Schvaluji:

Náčelník Vojenské zdravotnické služby

plk. MUDr. Pavel **Zbořil**

**P L Á N**  
**kurzů a odborných stáží**  
**Vojenské zdravotnické služby**  
**v roce 2009**

**PRAHA 2008**

## 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	

Hodnost	
Titul	
Příjmení, jméno	
Datum narození	
Trvalé bydliště	

Kvalifikace	
Specializace v oboru	

Krycí číslo útvaru	
Místo	
PSČ	
Číslo telefonu	
Číslo faxu	

### *Ubytování*

<b>žádám</b>
--------------

<b>nežádám</b>
----------------

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** : 16. – 17. 2. 2009  
7. – 8. 12. 2009
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ –KTOX  
Garant - plk. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.
- 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).

**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** : 18. – 19. 2. 2009  
9. – 10. 12. 2009
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – KTOX  
garant plk. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.
- 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, fytotoxické látky, přírodní toxiny a jedy a základy ochrany živé síly před těmito látkami.

**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** : 17. – 21. 3. 2008
- Počet účastníků** : 6
- Školitel** : FVZ – Ústav molekulární patologie  
garant prof. RNDr. Aleš Macela, DrSc.
- Zakončení** : Osvědčení o absolvování kurzu
- Náplň** : Molekulární patologie – obecná část
- Genomika
  - Proteomika
  - Hmotnostní spektrometrie
  - RT-PCR, průtoková cytometrie
  - Imunohistochemie a in situ hybridizace

**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** : 1 týden
- Termín** : 20. – 24.4.2009
- Počet účastníků** : max. 20
- Školitel** : FVZ – KRAD  
garant pplk. prof. MUDr. Jan Österreicher, Ph.D.
- 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

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
OCHRANY PROTI NBC-AGENS**

**Cíl** : Seznámit účastníky s moderními postupy detekce a identifikace NBC-agens a s postupy diagnostiky a terapie

**Určení** : lékaři

**Kvalifikační předpoklady** :

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 1 týden

**Termín** : 12. - 16. 10.2009

**Počet účastníků** : 15

**Školitel** : FVZ – KRAD, KE, KTOX  
garant prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.

**Zakončení** : závěrečné přezkoušení (test)

**Náplň** : - přednášky, praktické ukázky a cvičení detekčních postupů NBC-agens,  
- profylaktické postupy,  
- současné možnosti terapie,  
- dekontaminace a likvidace NBC-agens.

**ODBORNÁ STÁŽ  
LETECKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – 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** : 11.5. – 15.5.2009                      7.7. – 10.7.2009  
18.5. – 22.5.2009                      13.7. – 17.7.2009  
25.5. – 29.5.2009                      20.7. – 24.7.2009  
1.6. – 5.6.2009                      27.7. – 31.7.2009  
8.6. – 12.6.2009                      3.8. – 7.8.2009  
15.6. – 19.6.2009                      10.8. – 14.8.2009  
22.6. – 26.6.2009                      17.8. – 21.8.2009  
29.6. – 3.7.2009                      24.8. – 28.8.2009
- Počet účastníků** : 1 (v každém z uvedených termínů)
- Školitel** : Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany Hradec Králové  
Letecká záchranná služba Líně  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.  
pplk. MUDr. Michal Mareček
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : teoretická příprava- vybavení vrtulníku, praktická výuka v terénu

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
AKUTNÍ MEDICÍNA PRO LÉKAŘE**

- 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** : 8.– 10.6.2009
- Počet účastníků** : 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVVL  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test
- Náplň** : teoretické a praktické procvičení výkonů při poskytování první lékařské pomoci u akutních stavů

**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.zachrannaslužba.cz/>

[http://www.zachrannaslužba.cz/odborna/kpctr/0512\\_resuscitace\\_novinky.htm](http://www.zachrannaslužba.cz/odborna/kpctr/0512_resuscitace_novinky.htm)

**ZÁKLADNÍ KURZ  
PRVNÍ POMOCI**

**Cíl** : získání základních návyků a dovedností v první pomoci

**Určení** : vojáci z povolání - nelékaři

**Kvalifikační předpoklady** : nejsou stanoveny

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 5 dnů

**Termín** : 5. 1. – 9. 1.2009  
19. 1. – 23. 1.2009  
23. 2. – 27. 2.2009  
20. 4. – 24. 4.2009  
11. 5. – 15. 5.2009  
9.11. – 13.11.2009  
30.11. – 4.12.2009

**Počet účastníků** : 6 - 15 (min. 6)

**Školitel** : FVZ - KVŠLUM  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

**Zakončení** : závěrečné přezkoušení

**Náplň** : první pomoc při úrazech a jiných náhlých příhodách

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

- 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** : 16.–18. 2.2009  
6.– 8. 4.2009  
23.–25.11.2009
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách

**Pokyny ke kurzu:** s. 15

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

- 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** : 12.1.– 14.1.2009  
9.3. – 11.3.2009  
21.9. – 23.9.2009
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách

**Pokyny ke kurzu:** s. 15

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

- 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** : 16.– 18. 2.2009  
6.– 8. 4.2009  
1. – 3. 6.2009 (*pro odborný praporčický kurz*)  
23.– 25.11.2009  
7. – 9.12.2009 (*pro odborný praporčický kurz*)
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách

**Pokyny ke kurzu:** s. 15

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

- 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** : 12.1.– 14.1.2009  
9.3. – 11.3.2009  
21.9. – 23.9.2009
- Počet účastníků** : 12 - 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ - KVŠLUM, KVCH, KVVL, vivárium, externí instruktoři  
garant pplk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test + praktická zkouška
- Náplň** : praktický nácvik úkonů 1. lékařské pomoci u akutních stavů v polních podmínkách

**Pokyny ke kurzu: s. 15**

## **Pokyny ke kurzu BATLS, BARTS:**

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

**Základní studijní materiál pro přípravu na vstupní test:** Kolektiv: Neodkladná péče v polních podmínkách (*Příručka pro BATLS*). Učební texty VLA JEP, sv. 331, ročník 2001, 162 s.

Učební text zašle účastníkům OdZV po obdržení přihlášky jako zápůjčku. Účastník vrátí tento učební text při ukončení kurzu na KVŠLUM.

Ústroj: polní stejnokroj, kanady.

**ZÁKLADNÍ KURZ****CLS course – rozšířená první pomoc v polních podmínkách**

- 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
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 týdny
- Termín** : 26. 1.- 13. 2. 2009  
16. 3.– 3. 4. 2009  
5..10.– 23.10. 2009
- Počet účastníků** : 15 (min 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVH  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečná zkouška
- Náplň** : teoretická a praktická příprava dle učebního programu kurzu

**INOVAČNÍ KURZ  
REPETITORIUM PRVNÍ POMOCI**

- 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** : 4.– 6. 5.2009  
18.–20.11.2009
- Počet účastníků** : 12 – 15 (min. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVVL, externí instruktoři  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- 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.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
METODIKA VÝUKY ZDRAVOTNICKÉ PŘÍPRAVY**

- 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** : 2 týdny
- Termín** : 18.5.– 29.5.2009
- Počet účastníků** : 12 – 15
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVVO  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : praktická ukázka výuky zdravotní přípravy
- Náplň** : podle učebního programu

**ZDOKONALOVACÍ KURZ**

**REPETITORIUM ROZŠÍŘENÉ PRVNÍ POMOCI V POLNÍCH PODMÍNKÁCH**

**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 kurzu BARTS for CLS min. 3 roky po jeho ukončení

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 5 dnů

**Termín** : 2. – 6.11.2009

**Počet účastníků** : 8 - 12

**Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVCH, KVH, KE, KTOX  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.

**Zakončení** : Závěrečná zkouška

**Náplň** : podle učebního programu

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
DEFIBRILÁTORY A JEJICH OBSLUHA**

- 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** : 19. 2.2009  
16. 4.2009  
4. 6.2009  
1.10.2009
- Počet účastníků** : 8 - 12 (max. 12)
- Školitel** : FVZ – KVŠLUM  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D.
- Zakončení** : Závěrečný pohovor
- Náplň** : podle učebního programu

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

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
TRANSPORT RANĚNÝCH V TERÉNU**

**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** : 4 dní

**Termín** : 15. – 18.06.2009  
07. – 10.09.2008

**Počet účastníků** : 12 (min. 8)

**Školitel** : FVZ – KVŠLUM, KVVL  
garant plk. MUDr. Radovan Matoušek, Ph.D., npor. MUDr. Martin Jakl

**Zakončení** : závěrečné praktické přezkoušení

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

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/>

**KURZ VYŠŠÍCH DŮSTOJNÍKŮ  
PRO LÉKAŘE A DŮSTOJNÍKY ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY**

- Cíl** : kariérový kurz s cílem připravit vojenské lékaře organizátory a důstojníky zdravotnické služby na kvalitní a profesionální zvládnutí funkcí v řídicích orgánech vojenské zdravotnické služby
- Určení** : pro vojenské lékaře a důstojníky zdravotnické služby (nelékaře se zdravotnickým ČVO) – před povýšením do vyšší důstojnické hodnosti
- Kvalifikační předpoklady** : - odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle zákona č.95/2004 Sb., - pro lékaře  
- jazyková zkouška STANAG 6001 – II. stupeň
- Místo konání** : Hradec Králové
- Forma:** Kombinované studium (1 týden v měsíci)  
**Doba trvání** : 22 týdnů (modulů)
- Termín** : 1. 9. 2009 – 31. 8. 2011
- Počet účastníků** : 2 - 10
- Školitel** : FVZ  
garant plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečná zkouška
- Náplň** : přednášky, semináře, praktická zaměstnání, skupinová cvičení na mapách a v terénu, odborná praxe, zpracování závěrečné práce

**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  
garant plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.

**Zakončení** : závěrečný seminář

**Náplň** : odborné přednášky a semináře, odborná praxe

**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 příslušníky vojenského zdravotnictví předurčené k provádění vzdušných zdravotnických odsunů (MEDEVAC) podle FG 4243

**Kvalifikační předpoklady** :

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 3 dny

**Termín** : 14. - 16. 4. 2009  
29.9 - 1.10.2009

**Počet účastníků** : 15

**Školitel** : FVZ  
garant plk. MUDr. Vojtěch Humlíček, Ph.D.

**Zakončení** : závěrečný pohovor

**Náplň** : přednášky, semináře, praktická zaměstnání, cvičení v terénu

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
PRO PŘÍSLUŠNÍKY ŠTÁBŮ POLNÍCH NEMOCNIC**

- Cíl** : prohloubit znalosti účastníků s organizací a úkoly zdravotnické služby AČR, seznámit se systémem národního a mnohonárodního velení a řízení zdravotnické služby v operacích
- Určení** : příslušníci štábů polních nemocnic
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 7. - 9. 9. 2009
- Počet účastníků** : 5 - 10
- Školitel** : FVZ - KOVZ
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : odborné přednášky a semináře:  
zásady zdravotnického zabezpečení v zahraničních operacích,  
systém národního a mnohonárodního velení a řízení ve zdravotnické službě,  
struktury zdravotnického zabezpečení, mnohonárodní spolupráce a specializace,  
mezinárodní humanitární právo,  
zkušenosti z nasazení příslušníků zdravotnické služby AČR  
v zahraničních misích

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
ZACHÁZENÍ SE ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝMI JEDY,  
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** : 19. – 22. 1. 2009  
11. - 14. 5. 2009  
15. – 18. 6. 2009  
2. – 5.11.2009

**Počet účastníků** : 5 - 10

**Školitel** : FVZ - KVZ  
garant pplk. Ing. Antonín Huňka

**Zakončení** : závěrečná zkouška

**Náplň** : 1. Psychologické závislosti.  
2. Charakteristika jedů, omamných a psychotropních látek  
3. Způsoby evidence a účtování výše uvedených látek  
4. Zásady první pomoci při otravách  
5. Kontroly a likvidace výše uvedených látek příslušnými ekologickými souvislostmi  
6. Nejnovější legislativní dokumenty

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
VÝVOJ NOVÝCH 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** : 23. – 24. 02. 2009  
23. – 24. 11. 2009
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – CPS  
garant kpt. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.
- 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.

**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, Těchonín
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 18. - 22. 5. 2009
- Počet účastníků** : 5 - 10
- Školitel** : FVZ – KVZ, SZdrZ  
garant pplk. Ing. Antonín Huňka
- 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 Těchonín. Zkušenosti ze zahraničních misí. Nakládání s prošlými léčivy.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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 .

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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 тренаžeru a na viváriu na zvířatech. Vhodný i pro začátečníky.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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.

**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  
garant doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- 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.

**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 nastavbových 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 – KVVV  
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  
NOVINKY VE VNITŘNÍM LÉKAŘSTVÍ, V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ**

- Cíl** : Prohloubení znalostí a praktických návyků v oboru vnitřní lékařství a válečné vnitřní lékařství s důrazem na novinky, které přinesl vývoj těchto oborů.
- Určení** : Pro vojáky z povolání – lékaře všeobecného zaměření s atestací ze všeobecného nebo z vnitřního lékařství a lékaře, kteří se na tyto atestace připravují.
- Kvalifikační předpoklady** : ukončení předepsaného postgraduálního studia po promoci
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 den
- Termín** : dle dohody
- Počet účastníků** : 20 – 25 účastníků
- Školitel** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc. vedoucí KVVL, lékaři KVVL
- Zakončení** : Závěrečný pohovor se zhodnocením přínosu kurzu a s připomínkami pro přípravu dalších kurzů podobného charakteru.  
Možnost vyjednat si odbornou individuální stáž dle osobního zájmu na KVVL.
- Náplň** : 2 hod. – novinky v hematologii (dr. Horáček)  
2 hod. – novinky v kardiologii (dr. Haman)  
2 hod. – novinky v nefrologii a hypertenzi (prof. Kačerovský, doc. Brndiar)  
2 hod. – novinky v onkologii (dr. Slováček)
- Garant** : prof. MUDr. L. Jebavý, CSc.

**ODBORNÁ STÁŽ**  
**NOVINKY OBORU HYGIENA PRÁCE A NEMOCI Z POVOLÁNÍ**

**Cíl** : umožnit absolventům, kteří nemají možnost klinické práce na lůžkových odd. nemocí z povolání pracovat pod odborným vedením na klinice nemocí z povolání

**Určení** : lékaři připravující se na atestaci z pracovního lékařství zařazení do oboru

**Kvalifikační předpoklady** : MUDr, zařazení do oboru pracovní lékařství

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : 9. - 20. 3. 2009

**Počet účastníků** : 3

**Školitel** : FVZ – KVH  
garant MUDr. Peter Bednarčík CSc.

**Zakončení** : Pohovor

**Náplň** : bloková stáž na ambulantním a lůžkovém oddělení KNzP

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
HODNOCENÍ NUTRIČNÍHO STAVU ORGANISMU**

- Cíl** : seznámit s možnostmi hodnocení nutričního stavu s využitím v praxi lékaře posádkových zdravotnických zařízení
- Určení** : lékaři posádkových zdravotnických zařízení
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 26. 1. - 28.1. 2009
- Počet účastníků** : 5
- Školitel** : FVZ – KVH  
garant pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, PhD.
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : klinicko nutriční vyšetření stavu výživy, antropometrické metody vyšetřování stavu výživy, vyhodnocení stavu výživy a aplikace zjištěných poznatků pro prevenci civilizačních nemocí

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
NOVINKY V HYGIENĚ VÝŽIVY**

- Cíl** : seznámit účastníky s novými poznatky v oblasti hygieny výživy a předmětů běžného užívání
- Určení** : pro účastníky kurzu před atestací z preventivních lékařských oborů
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr., atestace i zařazení do oborů
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 9. - 13. 3. 2009
- Počet účastníků** : 3 – 5
- Školitel** : FVZ – KVH  
garant doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : vztah výživy a nemocí, výživa v primární prevenci, hodnocení zdrav. stavu metodami a metodikami hyg. výživy, aplikace hodnocení zdrav. stavu do práce lékaře, aktuální legislativa

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

- Cíl** : seznámit s možnostmi diagnostiky a terapie obezity, zásadami komplexního přístupu k pacientovi
- Určení** : Lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 23. - 27.2. 2009  
14. – 18.9. 2009
- Počet účastníků** : 3
- Školitel** : FVZ – KVH  
garant doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : hodnocení stavu výživy, redukce tělesné hmotnosti, stravovací zvyklosti, farmakoterapie, dietoterapie, psychologický přístup

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

- Cíl** : seznámit s možnostmi hodnocení a ovlivňování, nepříznivých faktorů životního stylu
- Určení** : Lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 7. – 11. 9. 2009
- Počet účastníků** : 3 – 5
- Školitel** : FVZ – KVH  
garant pplk.. MUDr. Vladimír Pavlík, Ph.D.
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : hodnocení stavu výživy, redukce tělesné hmotnosti, denní režim, pohybová aktivita, zvládání stresu,

**ZÁKLADNÍ KURZ  
HYGIENICKÉ ZABEZPEČENÍ MISÍ**

**Cíl** : seznámit s možnostmi získávání, zpracovávání a používání zdravotnických informací ze zájmových regionů,

**Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál, důstojníci zdravotnické služby před výjezdem na zahraniční misi

**Kvalifikační předpoklady** :

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 4 dny

**Termín** : 23. – 26.3.2009

**Počet účastníků** : 3 – 5

**Školitel** : FVZ – KVH  
garant doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.

**Zakončení** : Pohovor

**Náplň** : získávání, zpracovávání a používání zdravotnických informací před nasazením v zahraničních misích,

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
HODNOCENÍ PRACOVNÍ ZÁTĚŽE**

- Cíl** : seznámit s možnostmi hodnocení pracovní zátěže z hlediska platné legislativy v ochraně veřejného zdraví
- Určení** : Lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 4 dny
- Termín** : 12. – 15.10.2009
- Počet účastníků** : 3 – 5
- Školitel** : FVZ – KVH  
garant MUDr. Peter Bednarčík, CSc.
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : kategorizace prací, hodnocení fyzikálních, chemických, biologických a psychologických faktorů v pracovním prostředí z hlediska pracovní zátěže

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
APLIKACE POZNATKŮ PSYCHOLOGIE ZDRAVÍ  
V LÉČEBNĚ-PREVENTIVNÍ ČINNOSTI**

- Cíl** : Psychologie zdraví rozšiřuje klasický biomedicínský model o psychologickou rovinu (psychologické faktory při udržování zdraví, zvládnání onemocnění, vyrovnání se s chronickými nemocemi , apod.). Cílem kurzu je vedle podání informací vytvoření prostoru pro novou zkušenost a začlenění tohoto přístupu do praxe.
- Určení** : Lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr.
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9. – 11.3.2009
- Počet účastníků** : 8-10 osob
- Školitel** : FVZ – KVH, KVZ  
garant doc. MUDr. Alena Vosečková, CSc., mjr. Mgr. Zdeněk Hrstka
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** : Kurz bude probíhat ve výukových blocích. Na úvodní blok přednášek (nezbytné teoretické základy) navazují sebezkušenostní semináře.  
Témata: bio-psycho- sociální model zdraví a nemoci  
salutory a subjektivní zdraví  
psychoterapie v podpoře zdraví  
nemoc a její zvládnání, vyrovnání se s chronickým onemocněním  
sociálně- psychologické kompetence zdravotnického pracovníka

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
PREVENCE SYNDROMU VYHOŘENÍ**

- Cíl** : Cílem kurzu je bližší seznámení s procesem psychického vyhoření a s možnostmi jeho předcházení.
- Určení** : Lékaři a zdravotní sestry
- Kvalifikační předpoklady** : Středně zdravotní personál
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9.-11.2.2009
- Počet účastníků** : 8-10 osob
- Školitel** : FVZ – KVH, KVZ  
garant doc. MUDr. Alena Vosečková, CSc., mjr. Mgr. Zdeněk Hrstka
- Zakončení** : Pohovor
- Náplň** :  
Syndrom vyhoření – týká se to také mne?  
Prevence syndromu vyhoření – jasnost role, hranice, sociální opora, sociální kompetence, syndrom pomáhajících profesí  
Život osobní a život profesní  
Individuální možnosti prevence (stresory a salutory, osobnostní charakteristiky)  
Externí vlivy v prevenci a zvládání  
Součástí modulu budou i ukázky a nácvik některých profesionálních způsobů zvládání stresu a náročných situací (balintovská skupina, autogenní trénink, supervize, CISM).

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
NAUKA O POTRAVINÁCH**

- Cíl** : Seznámení s nabídkou běžně používaných potravin, získání základních znalostí o užitné hodnotě, zpracování, použití a rizik potravin
- Určení** : pro všechny zájemce o informace z oblasti výživy a potravin
- Kvalifikační předpoklady** : není omezeno typem vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden (dle domluvy i kratší varianta 3dny)
- Termín** : 20.- 24.04.2009,  
23.- 27.11.2009
- Počet účastníků** : 2-15
- Školitel** : FVZ - KVH  
garant Ing. Hana Střítecká, PhD..
- 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

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
PRÁCE EPIDEMIOLOGA V OHNISKU NÁKAZY**

**Cíl** : zkvalitnit metodickou přípravu terénních pracovníků HE služby k řešení složitějších epidemiologických situací

**Určení** : Lékaři a NIZP příslušníci HE služby AČR a posádkových zdravotnických zařízení

**Kvalifikační předpoklady** : zařazení v zdravotnické službě AČR

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 1 týden

**Termín** : 5. - 9. 1. 2009

**Počet účastníků** : 3 - 5

**Školitel** : FVZ – KE

**Odborný garant:** pplk. doc. MUDr. Roman Chlíbaek, PhD.

**Zakončení** : osvědčení o absolvování kurzu

**Náplň** : epidemiologická diagnostika a práce v ohnisku epidemie, organizace protiepidemických opatření, práce s výpočetní technikou a její využití v protiepidemické práci

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
EPIDEMIOLOGIE ZOONÓZ**

- Cíl** : zvýšení odborné úrovně posluchačů v problematice epidemiologie vybraných antropozoonóz
- Určení** : lékaři a NIZP
- Kvalifikační předpoklady** : zařazení v zdravotnické službě AČR
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 4 dny
- Termín** : 9. - 12. 2. 2009
- Počet účastníků** : 5-10
- Školitel** : FVZ – KE
- Odborný garant:** RNDr. Marie Vacková, CSc.
- Zakončení** : závěrečný seminář
- Náplň** :  
- incidence zoonóz v ČR, vývojové trendy  
- epidemiologické charakteristiky (vybraných zoonóz (vzteklina, KE, LB, toxoplasmóza)  
- nové zoonózy (SARS, ptačí chřipka)  
- možnosti prevence  
- laboratorní diagnostika,  
- epidemiologická diagnostika.

**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), či osoby určené k výjezdům do zahraničí

**Kvalifikační předpoklady** : zařazení v zdravotnické službě AČR

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 3 dny

**Termín** : 23. – 25. 3. 2009  
2. - 4. 11. 2009

**Počet účastníků** : 5-10

**Školitel** : FVZ – KE

**Odborný garant:** mjr. MUDr. Jan Smetana

**Zakončení** : závěrečný seminář

**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.

**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** : 4 dny

**Termín** : 19. – 22. 10. 2009

**Počet účastníků** : 3 -10

**Školitel** : FVZ – KE

**Odborný garant:** pplk. doc. MUDr. Roman Chlábek, PhD.

**Zakončení** : závěrečný seminář

**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.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
BIOTERRORISMUS, BIOLOGICKÁ VÁLKA**

- Cíl** : seznámit účastníky kurzu s rizikem zneužití biologických agens v mírovém i vojenském životě, s možnostmi detekce a identifikace, s možnostmi umělé introdukce v populaci, základními epidemiologickými a klinickými charakteristikami infekcí vyvolaných těmito B-agens, možnostmi ochrany a prevence
- Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál
- Kvalifikační předpoklady** : příslušník AČR
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 3 dny
- Termín** : 9. - 11. 3. 2009
- Počet účastníků** : 5 -10
- Školitel** : FVZ – KE
- Odborný garant:** mjr. MUDr. Jan Smetana
- Zakončení** : závěrečný seminář, osvědčení
- Náplň** :  
- možnosti zneužití B-agens,  
- detekce, identifikace, diagnostika,  
- epidemiologie infekcí vyvolaných B-agens,  
- ochrana, profylaxe,  
- dekontaminace, dezinfekce.

**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 aktualitami v drogové epidemiologie, s novinkami v problematice očkování

**Určení** : lékaři, nelékařský zdravotnický personál

**Kvalifikační předpoklady** : příslušník AČR

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 3 dny

**Termín** : 2. – 4. 11. 2009

**Počet účastníků** : 5-10

**Školitel** : FVZ – KE

**Odborný garant:** RNDr. Marie Vacková, CSc.

**Zakončení** : závěrečný seminář, osvědčení

**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,  
- drogová epidemiologie – stav v ČR, aktuality.

**ZÁKLADNÍ KURZ  
MS WINDOWS XP A MS WORD XP**

**Cíl** : připravit posluchače pro práci v prostředí MS Windows XP a editoru MS Word

**Určení** : vojáci z povolání, o.z.

**Kvalifikační předpoklady** : ukončené středoškolské vzdělání

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 1 týden

**Termín** : 12. 1. - 16. 1. 2009  
8. 6. - 12. 6. 2009

**Počet účastníků** : 7-15

**Školitel** : FVZ - KVZ  
garant Miroslav Fidranský

**Zakončení** : pohovor

**Náplň** : přednáška, praktická zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice

**ZÁKLADNÍ KURZ  
STATISTIKA A MS EXCEL XP**

- 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** : 2. - 6. 2. 2009  
1. - 5. 6. 2009  
5. - 9. 10. 2009
- Počet účastníků** : 7 - 15
- Školitel** : FVZ – KVZ  
garant Mgr. Václav Bláha
- Zakončení** : závěrečný pohovor a test
- Náplň** : přednášky, praktická zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice

**ZÁKLADNÍ KURZ  
MS POWER POINT XP 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** : 5. – 9. 1. 2009  
6. – 10. 4. 2009
- Počet účastníků** : 7 - 15
- Školitel** : FVZ – KVZ  
garant Ing. Bruno Ježek, Ph.D.
- Zakončení** : závěrečný test, vytvoření a přednesení prezentace, pohovor
- Náplň** : vytváření a předvádění prezentací, používání sítě Internet a elektronické pošty, základy počítačové bezpečnosti

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
MS WINDOWS XP A MS WORD XP**

- Cíl** : Zdokonalit dovednosti posluchačů v práci v prostředí MS Windows XP a 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** : 14. - 16. 4. 2009  
19. – 21. 10. 2009
- Počet účastníků** : 7-15
- Školitel** : FVZ - KVZ  
garant Mgr. Václav Bláha
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : praktické zaměstnání na počítačové učebně, cvičení na výpočetní technice

**ZÁKLADNÍ KURZ  
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE PRAKTICKÉHO LÉKAŘE**

- Cíl** : připravit pracovníky vojenského zdravotnictví k používání informačního systému „PC Doktor“
- Určení** : pracovníci vojenského zdravotnictví
- Kvalifikační předpoklady** :
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : 11. 5. - 15. 5. 2009 (*pro Odborný praporčický kurz*)  
23.11. – 27. 11. 2009 (*pro Odborný praporčický kurz*)
- Počet účastníků** : 7 - 15
- Školitel** : FVZ - KVZ  
garant pplk. MUDr. Miloš Orendáč
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : - přednáška, praktická zaměstnání na počítačové učebně,  
- cvičení na výpočetní technice.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
V OBORU REHABILITAČNÍ A FYZIKÁLNÍ MEDICÍNY  
(cyklické školení)**

**Cíl** : seznámit pracovníky oboru s novými poznatky

**Určení** : pro fyzioterapeuty a lékaře oboru

**Kvalifikační předpoklady** :

**Místo konání** : ÚVN Praha - Kongresové centrum

**Doba trvání** : 1 den

**Termín** : bude upřesněn

**Počet účastníků** : podle počtu přihlášených a kapacity sálu  
cca 200 osob

**Školitel** : hlavní odborník oboru: MUDr. M. Kubíček

**Zakončení** :

**Náplň** : odborné přednášky, semináře

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
OPERATIVA ŠEDÉHO ZÁKALU**

- Cíl** : seznámit účastníky s moderními názory a technikami v operativě šedého zákalu
- Určení** : primáři očních oddělení VN a jejich zástupci
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z oftalmologie
- Místo konání** : oční oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 2 dny
- Termín** : březen 2009, prosinec 2009 - podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 6 - 8
- Školitel** : pplk. MUDr. J. Pašta, CSc. - primář očního oddělení ÚVN Praha
- Zakončení** : certifikát
- Náplň** : seminář  
stáž na operačním sále  
závěrečná diskuse

**ZÁKLADNÍ KURZ  
CELOTĚLOVÁ DIAGNOSTIKA MAGNETICKOU REZONANCÍ**

- Cíl** : osvojení základů v celotělové diagnostice magnetickou rezonancí
- Určení** : lékař radiodiagnostik
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení
- Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : pplk. MUDr. Jan Burkert
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : v rozsahu specializačního vzdělávání v oboru

**ZÁKLADNÍ KURZ  
ULTRASONOGRAFIE**

**Cíl** : osvojení základů vyšetřování Dopplerovskou ultrasonografií

**Určení** : lékař radiodiagnostik

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení

**Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohody se školitelem

**Počet účastníků** : 1

**Školitel** : MUDr. I. Kubíková

**Zakončení** : pohovor

**Náplň** : v rozsahu specializačního vzdělávání v oboru

**ZÁKLADNÍ KURZ  
ANGIOGRAFIE**

**Cíl** : základy angiografie brachiálním přístupem, PTA

**Určení** : lékař radiodiagnostik

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení

**Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohody se školitelem

**Počet účastníků** : 1

**Školitel** : pplk. MUDr. M. Kouba

**Zakončení** : pohovor

**Náplň** : v rozsahu specializačního vzdělávání v oboru

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
INTERVENČNÍ VÝKONY NAVÁDĚNÉ VT**

- Cíl** : indikace a technika intervenčních výkonů naváděných VT
- Určení** : lékař radiodiagnostik
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení
- Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 10 dnů v průběhu 3 měsíců
- Termín** : individuální - podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : MUDr. J. Lacman
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : praktické zvládnutí techniky intervenčních výkonů

**ZÁKLADNÍ KURZ  
GASTROINTERSTINÁLNÍ DIAGNOSTIKA**

**Cíl** : osvojení základů při gastrointerstinální diagnostice

**Určení** : lékař - radiodiagnostik

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení

**Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohody se školitelem

**Počet účastníků** : 1

**Školitel** : MUDr. J. Pleschinger

**Zakončení** : pohovor

**Náplň** : v rozsahu přípravy na atestaci

**ODBORNÁ STÁŽ  
DVOUFOTONOVÁ KOSTNÍ DENZITOMETRIE**

**Cíl** : osvojení si základů vyšetřování osteoporozy metodou dvoufotonové kostní denzitometrie

**Určení** : lékař - radiodiagnostik

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení

**Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohody se školitelem

**Počet účastníků** : 1

**Školitel** : pplk. MUDr. M. Kouba

**Zakončení** : pohovor

**Náplň** : v rozsahu přípravy na atestaci

**ZÁKLADNÍ KURZ  
NEURORADIODIAGNOSTICKÉ VÝKONY**

- Cíl** : osvojení základů při neuroradiodiagnostických výkonech
- Určení** : lékař - radiodiagnostik
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z radiologie a zobrazovacích metod nebo příprava na její složení
- Místo konání** : RDG oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : plk. MUDr. František Charvát, Ph.D.
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : v rozsahu přípravy na atestaci

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
PROTETICKÁ ŘEŠENÍ V NÁVAZNOSTI NA IMPLANTÁTY**

- Cíl** : osvojení neobvyklých protetických postupů při použití nitrokostních dentálních implantátů
- Určení** : lékaři – stomatologové
- Kvalifikační předpoklady** : MUDr. stomatolog
- Místo konání** : ÚVN Praha – stomatologické oddělení
- Doba trvání** : 1 týden
- Termín** : podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : pplk. MUDr. Lubor Daněk
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** : teoretické a praktické poznatky z řešení obtížnějších protetických případů v návaznosti na dentální implantáty

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
SPONDYLOCHIRURGIE**

- Cíl** : seznámit zájemce s nejnovějšími poznatky a praktickými výkony při operaci páteře
- Určení** : lékaři - chirurgové
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgických oborů nebo příprava na její složení
- Místo konání** : traumatologicko-ortopedické oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : dle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 2
- Školitel** : traumatologicko-ortopedické odd. ÚVN Praha
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : klasifikace poranění páteře a její konzervativní a chirurgická léčba

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
MODERNÍ METODY V OSTEOSYNTÉZE**

- Cíl** : seznámit zájemce s nejnovějšími poznatky a praktickými výkony
- Určení** : lékaři - chirurgové
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie
- Místo konání** : traumatologicko-ortopedické oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 2 týdny
- Termín** : dle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 2
- Školitel** : pplk. MUDr. Jiří Fousek,  
traumatologicko-ortopedické odd. ÚVN Praha
- Zakončení** : závěrečný pohovor
- Náplň** : Praktické použití moderní technologie v osteosyntéze kosti (předvrtané, nepředvrtané hřebování, dlahová osteosyntéza, zevní fixace)

**ODBORNÁ STÁŽ  
DIAGNOSTIKA A TERAPIE ORL ONEMOCNĚNÍ**

- Cíl** : zdokonalení v diagnostice a terapii ORL onemocnění
- Určení** : lékaři ORL oddělení VN a ÚLZ
- Kvalifikační předpoklady** : atestace z oboru nebo příprava k ní
- Místo konání** : ORL oddělení ÚVN Praha
- Doba trvání** : 1 - 2 týdny
- Termín** : podle dohody se školitelem (září – prosinec 2008)
- Počet účastníků** : 1
- Školitel** : plk. MUDr. M. Navara, Ph.D. – ORL oddělení ÚVN Praha
- Zakončení** : pohovor
- Náplň** :  
- nové diagnostické a léčebné metody,  
- indikace k operacím,  
- onkochirurgie,  
- kofochirurgie,  
- laserová a endonazální endoskopická chirurgie.

**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

**Určení** : Střední zdravotnický personál

**Kvalifikační předpoklady** : SŠ, VŠ vzdělání

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 3 dny

**Termín** : 16. – 18. 3. 2009  
19. – 21.10.2009

**Počet účastníků** : 12

**Školitel** : FVZ UO – KVZ, KVH,  
Externí spolupráce AČR, FN HK  
garant mjr. Mgr. Zdeněk Hrstka

**Zakončení** : Pohovor

**Náplň** :

1. Základní vyšetřovací a terapeutické postupy, metody jejich vyhodnocení, psychologie a její využití v zdravotnické praxi
2. Základy zvládání konfliktních pacientů
3. Potřeby nemocných z psychologického hlediska a přístup k nim
4. Kvalita života dlouhodobě nemocných
5. Základy psychopatologie a krizové intervence

**ZÁKLADNÍ KURZ  
ČELISTNÍ TRAUMATOLOGIE**

**Cíl** : osvojení si základů diagnostiky, terapie a rehabilitace čelistních a obličejových úrazů

**Určení** : lékaři – stomatologové a traumatologové

**Kvalifikační předpoklady** : MUDr., atestace nebo příprava k ní

**Místo konání** : ÚVN Praha – oddělení čelistní, obličejové a plastické chirurgie

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohovoru se školitelem

**Počet účastníků** : 2

**Školitel** : plk. MUDr. Pavel Voska

**Zakončení** : závěrečný písemný test

**Náplň** : diagnostika a terapie čelistních a obličejových úrazů v rozsahu atestace

**ZÁKLADNÍ KURZ  
DENTOALVEOLÁRNÍ CHIRURGIE**

**Cíl** : osvojení základů z diagnostiky a léčby chirurgických onemocnění dutiny ústní

**Určení** : lékaři - stomatologové

**Kvalifikační předpoklady** : atestace (nebo zařazení do specializačního vzdělávání ), práce v oboru

**Místo konání** : ÚVN Praha – oddělení čelistní, obličejové a plastické chirurgie

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohovoru se školitelem

**Počet účastníků** : 2

**Školitel** : plk. MUDr. Pavel Voska

**Zakončení** : písemný test

**Náplň** : dentoalveolární chirurgie v rozsahu atestace

**ZÁKLADNÍ KURZ  
PLASTICKÁ CHIRURGIE**

**Cíl** : osvojení základů fyziologického operování a základů rekonstrukční chirurgie

**Určení** : chirurg, ortoped, obličejový chirurg

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie nebo příprava na atestaci

**Místo konání** : ÚVN Praha – oddělení čelistní, obličejové a plastické chirurgie

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohovoru se školitelem

**Počet účastníků** : 2

**Školitel** : MUDr. Miroslav Krejča

**Zakončení** : písemný test

**Náplň** : podle učebního programu

**ZÁKLADNÍ KURZ  
CHIRURGIE RUKY**

**Cíl** : osvojení základů diagnostiky, operačních postupů a rehabilitace při poranění ruky

**Určení** : chirurg, ortoped

**Kvalifikační předpoklady** : atestace z chirurgie nebo ortopedie

**Místo konání** : ÚVN Praha – oddělení čelistní, obličejové a plastické chirurgie

**Doba trvání** : 2 týdny

**Termín** : podle dohovoru se školitelem

**Počet účastníků** : 2

**Školitel** : MUDr. Miroslav Krejča

**Zakončení** : písemný test

**Náplň** : diagnostika, základy terapie a rehabilitace v rozsahu přípravy na nástavbovou atestaci

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
ZÁSADY ÚČELNÉ HEMOTERAPIE, LÉČBA KRVÍ V KRIZOVÝCH SITUACÍCH  
A POLNÍCH PODMÍNKÁCH**

- Cíl** : Seznámit lékaře se zásadami účelné léčby krví a jejími složkami, s přehledem potransfuzních reakcí a komplikací a jejich léčbou, se specifikami použití krve v akutní medicíně, krizových situacích a polních podmínkách
- Určení** : lékaři
- Kvalifikační předpoklady** : absolvent lékařské fakulty
- Místo konání** : ÚVN Praha
- Doba trvání** : 1 den
- Termín** : duben – červen, září – prosinec, podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : pplk. MUDr. Miloš Bohoněk
- Zakončení** : písemný test
- Náplň** : přednáška seminární formou, praktické ukázky s možností vlastního vyzkoušení postupů

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
ZÁSADY ÚČELNÉ HEMOTERAPIE A MANIPULACE S KRVÍ**

- Cíl** : Seznámit účastníky se zásadami účelné léčby krví a jejími složkami, s přehledem potransfuzních reakcí a komplikací a jejich léčbou, se specifikami použití krve v akutní medicíně, krizových situacích a polních podmínkách
- Určení** : zdravotní sestry
- Kvalifikační předpoklady** : absolvent SZŠ –obor zdravotní sestra,  
absolvent bakalářského studia – obor ošetrovatelství
- Místo konání** : ÚVN Praha
- Doba trvání** : 1 den
- Termín** : duben – červen, září – prosinec podle dohody se školitelem
- Počet účastníků** : 20
- Školitel** : pplk. MUDr. Miloš Bohoněk
- Zakončení** : písemný test
- Náplň** : přednáška seminární formou, praktické ukázky s možností vlastního vyzkoušení postupů

**ZDOKONALOVACÍ KURZ  
MANAGEMENT POSÁDKOVÉ OŠETŘOVNY**

- Cíl** : Zvýšení kvality a efektivity řízení POŠ,
- Určení** : vedoucí pracovníci POŠ
- Kvalifikační předpoklady** : SŠ, VŠ vzdělání
- Místo konání** : Hradec Králové
- Doba trvání** : 4 dny
- Termín** : 14. – 17.4.2009
- Počet účastníků** : max. 10
- Školitel** : FVZ- KVZ
- Zakončení** : Obhájení vlastní prezentace, závěrečný seminář s testem
- Náplň** : management ve zdravotnictví, základy veřejného zdravotnictví (zdravotní pojištění, nemocenské pojištění), právní aspekty řízení malých zdravotnických subjektů, psychologie vedení a řízení, logistika malých zdravotnických zařízení
- Garant** : pplk. Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

**ZDOKONALOVACÍ KURZ**  
**PSYCHOSOCIÁLNÍ ASPEKTY KATASTROFY A KRIZOVÉ ŘÍZENÍ – I**

**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** : 18. – 22. 5. 2009

**Počet účastníků** : max. 12

**Školitel** : 4 školitelé FVZ (3 KVZ, 1 KVH), 3 externí školitelé (příslušníci IZS)

**Zakončení** : závěrečný seminář

**Náplň** : 1. Úvod do problematiky katastrof, psychologické dovednosti při katastrofách, zvládání zátěže a stresogenních situací, rizikové skupiny v mimořádných situacích, syndrom prožitku katastrofy a emocionální reakce na mimořádnou událost, typy reakcí, úkoly jednotlivce a organizace při mimořádné události, chorobné duševní stavy u postižených osob se zřetelem na věk, posttraumatická stresová porucha.

2. Videosekvence 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. Vypracování vlastních prezentací skutečných katastrof.

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

**Garant:** mjr. Mgr. Zdeněk Hrstka

**ZDOKONALOVACÍ KURZ**  
**PSYCHOSOCIÁLNÍ ASPEKTY KATASTROFY A KRIZOVÉ ŘÍZENÍ - II**

**Cíl** : Prohloubit znalosti problematiky psychologie katastrof a krizového řízení, seznámit účastníky s problematikou psychologie organizace a řízení při mimořádných událostech

**Určení** : Pro důstojníky a praporčíky podílející se na eliminaci následků katastrof

**Kvalifikační předpoklady** : Absolvovent zdokonalovacího kurzu Psychosociální aspekty katastrof a krizové řízení 1

**Místo konání** : Hradec Králové

**Doba trvání** : 1 týden

**Termín** : 8. - 12. 6. 2009

**Počet účastníků** : max. 12

**Školitel** : 4 školitelé FVZ ( 3 KVZ, 1 KVH), 4 externí školitelé

**Zakončení** : Závěrečný seminář

**Náplň** : 1. Problematika katastrof, zvládání zátěže a stresogenních situací, rizikové skupiny v mimořádných situacích, emocionalita a chování, typy reakcí na mimořádnou událost, úkoly organizace a jednotlivce při mimořádné události, nezvládnuté duševní stavy postižených osob s možností propuknutí PTSD.  
2. Videosekvence skutečných mimořádných událostí s aktivní diskusí.  
3. Psychologické zásady krizového řízení, styly řízení, přehled funkcí a rolí vedoucího pracovníka, komunikace ve skupině, požadavky na pozici vedoucího, chyby při řízení, doporučení pro účinné řízení lidí.  
4. Návštěva soudní patologie – pitva tragicky zesnulého člověka.  
5. Sebezkušenostní výcvikový program  
6. Zvládání náročných životních situací, krizová intervence, debriefing

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

**Garant:** mjr. Mgr. Zdeněk Hrstka

**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** : 2 dny
- Termín** : 18.-19.3. 2009  
15.-16.4. 2009
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – Centrum pokročilých studií  
garant Mgr. Lukáš Červený, Ph.D.
- 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.

**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** : 16. 02. 2009  
16. 11. 2009
- Počet účastníků** : 10
- Školitel** : FVZ – Centrum pokročilých studií  
garant kpt. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.
- 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.

## OBSAH

	str.
Úvod	3
Vzor přihlášky	4
<b>05 - Toxikologie</b>	
H-05/1-02 Základní kurz – obecná toxikologie	5
H-05/1-04 Základní kurz – vojenská toxikologie	6
<b>06 - Molekulární patologie, Radiobiologie</b>	
H-06/2-01 Zdokonalovací kurz molekulární patologie	7
H-06/2-02 Zdokonalovací kurz v oboru radiobiologie	8
H-06/2-03 Zdokonalovací kurz ochrany proti NBC-agens	9
<b>07 - Všeobecné lékařství a urgentní medicína</b>	
H-07/5-01 Odborná stáž-letecká záchranná služba Líně	10
H-07/2-07 Zdokonalovací kurz akutní medicíny pro lékaře	11
H-07/1-10 Základní kurz první pomoci	12
H-07/2-15 Zdokonalovací kurz neodkladné péče v polních podmínkách – BATLS	13
H-07/2-21 Inovační kurz – R-BATLS	14
H-07/2-20 Zdokonalovací kurz neodkladné péče v polních podmínkách – BARTS	15
H-07/2-22 Inovační kurz – R-BARTS	16
Pokyny pro kurzy BATLS, BARTS	17
H-07/1-19 Základní kurz - CLS course – rozšířená první pomoc	18
H-07/2-23 Inovační kurz – repetitorium první pomoci	19
H-07/2-24 Zdokonalovací kurz – metodika výuky zdravotní přípravy	20
H-07/2-25 Zdokonalovací kurz – repetitorium rozšířené první pomoci v poli	21
H-07/2-26 Zdokonalovací kurz – defibrilátory a jejich obsluha	22
H-07/2-27 Zdokonalovací kurz – transport raněných v terénu	23
<b>08 - Organizace vojenského zdravotnictví</b>	
H-08/4-03 Kurz vyšších důstojníků pro lékaře a důstojníky zdravotnické služby	24
H-08/2-05 Zdokonalovací kurz pro příslušníky zdravotnické služby před zahraniční misí	25
H-08/2-06 Zdokonalovací kurz – vzdušné zdravotnické odsuny	26
H-08/2-07 Zdokonalovací kurz pro příslušníky štábu polních nemocnic	27
<b>09 - Farmacie</b>	
H-09/2-04 Zdokonalovací kurz zacházení se zvláště nebezpečnými jedy, omamnými a psychotropními látkami	28
H-09/2-05 Zdokonalovací kurz – vývoj nových léčiv (drug design)	29
H-09/2-06 Zdok. kurz - ekologie a likvidace odpadů-odpadové hospodářství	30
<b>10 - Chirurgie</b>	
H-10/5-01 Odborná stáž před atestací z chirurgie	31
H-10/5-03 Odborná stáž v traumatologii	32
H-10/5-06 Odborná stáž – základy cévní a hrudní chirurgie před atestací z chirurgie	33
H-10/2-07 Zdokonalovací kurz po atestaci z chirurgie	34
H-10/2-08 Zdokonalovací kurz – laparoskopická chirurgie	35
H-10/5-09 Odborná stáž – chirurgická ambulance (pro praktické lékaře)	36
H-10/5-10 Odborná stáž – ambulance plastické chirurgie (pro praktické lékaře)	37

	<b>11 - Interní lékařství</b>	
H-11/5-04	Odborná stáž – na jednotkách intenzivní péče interních klinik	38
H-11/5-05	Odborná stáž - gastroenterologie	39
H-11/5-07	Odborná stáž – hematologická intenzivní péče	40
H-11/5-11	Odborná stáž – pro internisty s atestací z oboru	41
H-11/2-12	Zdokonalovací kurz – novinky ve vnitřním lékařství, v diagnostice a léčbě	42
	<b>12 – Hygiena</b>	
H-12/5-06	Odborná stáž – novinky v oboru hygiena práce a nemocí z povolání	43
H-12/2-07	Zdokonalovací kurz – hodnocení nutričního stavu organismu	44
H-12/2-15	Zdokonalovací kurz – novinky v hygieně výživy	45
H-12/2-16	Zdokonalovací kurz – obezita – diagnostické možnosti, psychologické aspekty, terapeutický přístup	46
H-12/2-18	Zdokonalovací kurz – životní styl v prevenci neinfekčních nemocí hromadného výskytu	47
H-12/1-19	Základní kurz – hygienické zabezpečení misí	48
H-12/2-20	Zdokonalovací kurz – hodnocení pracovní zátěže	49
H-12/2-21	Zdokonalovací kurz – aplikace poznatků psychologie zdraví v léčebně preventivní činnosti	50
H-12/2-22	Zdokonalovací kurz – prevence syndromu vyhoření	51
H-12/2-23	Zdokonalovací kurz – nauka o potravinách	52
	<b>13 - Epidemiologie</b>	
H-13/2-09	Zdokonalovací kurz - práce epidemiologa v ohnisku nákazy	53
H-13/2-12	Zdokonalovací kurz - epidemiologie zoonóz	54
H-13/2-16	Zdokonalovací kurz – základy tropické a cestovní medicíny - NIZP	55
H-13/2-17	Zdokonalovací kurz - základy tropické a cestovní medicíny	56
H-13/2-20	Zdokonalovací kurz – bioterorismus, biologická válka	57
H-13/2-21	Zdokonalovací kurz – epidemiologie nových infekčních onemocnění	58
	<b>21 - Výpočetní technika</b>	
H-21/1-03	Základní kurz – MS WINDOWS XP a MS WORD XP	59
H-21/1-04	Základní kurz - statistika a MS EXCEL XP	60
H-21/1-05	Základní kurz – MS POWER POINT XP a INTERNET	61
H-21/2-07	Zdokonalovací kurz MS WINDOWS XP a MS WORD XP	62
H-21/1-10	Základní kurz – Informační technologie praktického lékaře	63
	<b>26 – Rehabilitační a fyzikální medicína</b>	
H-26/2-01	Zdokonalovací kurz v oboru FBRL– cyklické školení	64
	<b>30 - Oční lékařství</b>	
H-30/2-01	Zdokonalovací kurz - operativa šedého zákalu	65
	<b>31 – Radiologie a zobrazovací metody</b>	
H-31/2-01	Zdokonalovací kurz - celotělová diagnostika magnetickou rezonancí	66
H-31/1-02	Základní kurz - ultrasonografie	67
H-31/1-03	Základní kurz - angiografie	68
H-31/2-05	Zdokonalovací kurz - intervenční výkony naváděné VT	69
H-31/1-06	Základní kurz - gastrointerstinální diagnostika	70
H-31/5-07	Odborná stáž - dvoufotonová kostní denzitometrie	71
H-31/1-08	Základní kurz - neuroradiodiagnostické výkony	72
	<b>32 - Stomatologie</b>	
H-32/2-02	Zdokonalovací kurz - protetická řešení v návaznosti na implantáty	73

	<b>36 - Ortopedie - traumatologie</b>	
H-36/5-02	Zdokonalovací kurz - spondylochirurgie	74
H-36/5-03	Zdokonalovací kurz – moderní metody v osteosyntéze	75
	<b>37 – Otorinolaryngologie</b>	
H-37/5-01	Odborná stáž - diagnostika a terapie ORL onemocnění	76
	<b>40 - Psychologie</b>	
H-40/2-02	Zdokonalovací kurz - psychologie a krizové psychologické intervence, zvládání konfliktních pacientů pro střední zdravotnický personál	77
	<b>41 - Čelistní a obličejová chirurgie</b>	
H-41/1-01	Základní kurz čelistní traumatologie	78
	<b>42 – Stomatochirurgie</b>	
H-42/1-01	Základní kurz - dentoalveolární chirurgie	79
	<b>43 - Plastická chirurgie</b>	
H-43/1-01	Základní kurz plastické chirurgie	80
H-43/1-02	Základní kurz chirurgie ruky	81
	<b>44 - Transfuzní lékařství</b>	
H-44/2-01	Zdokonalovací kurz – zásady účelné hemoterapie. Léčba krví v krizových situacích a polních podmínkách	82
H-44/2-02	Zdokonalovací kurz – zásady účelné hemoterapie a manipulace s krví	83
	<b>45 – Management</b>	
H-45/2-01	Zdokonalovací kurz–management posádkové ošetrovny	84
H-45/2-02	Zdokonalovací kurz–psychosociální aspekty katastrofy a krizové řízení I.	85
H-45/2-03	Zdokonalovací kurz-psychosociální aspekty katastrofy a krizové řízení II.	86
	<b>46 – OPZHN</b>	
H-46/02-01	Zdokonalovací kurz–metody detekce, identifikace a monitoringu biologických agens (Kurz Bio DIM)	87
H-46/02-02	Zdokonalovací kurz–biosenzory pro detekci biologických a chemických agens	88