

**Děkan Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany  
vyhlašuje v souladu s § 48 a 49 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách,  
ve znění pozdějších předpisů a se Statutem Fakulty vojenského zdravotnictví  
Univerzity obrany článek 13 odst. 4)  
pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2012-2013.**

V akademickém roce 2012-2013 bude Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany (dále jen „FVZ UO“) zahajovat studium v prvních ročnících následujících doktorských studijních programů (DSP):

51-35-P	Epidemiologie
51-82-P	Infekční biologie
51-22-P	Lékařská mikrobiologie
52-10-P	Toxikologie
51-38-P	Vojenská hygiena
51-39-P	Vojenská chirurgie
51-40-P	Vojenská radiobiologie
51-41-P	Vojenské vnitřní lékařství

Forma studia: prezenční (délka studia 4 roky)  
kombinovaná (délka studia 4 roky)

**Počet přijímaných uchazečů:**

prezenční forma civilního studia	<b>5</b>
prezenční forma vojenského studia	<b>2</b>
kombinovaná forma vojenského a civilního studia (souhrnný počet za všechny programy)	<b>40</b>

Výuka v českém a v anglickém jazyce

Podmínky pro přijetí ke studiu:

ukončené vysokoškolské vzdělání (absolvent magisterského studijního programu) lékařského, farmaceutického nebo přírodovědného směru (nebo jiného s odůvodněním)

vědecká činnost nebo doložitelné předpoklady k ní

znalost anglického jazyka

**Organizační pokyny k přijímacímu řízení:**

Přihláška ke studiu se podává na předepsaném tiskopisu „Přihláška ke studiu na vysoké škole v doktorském studijním programu“ (tiskopis SEVT č. 49 146 0) nebo je možno vyplnit elektronickou přihlášku dostupnou na webové stránce Univerzity obrany ([www.unob.cz](http://www.unob.cz)). Uchazeč, který vyplní elektronickou přihlášku ke studiu, je povinen do 30. dubna 2012 doručit podepsaný výtisk elektronické přihlášky ke studiu na adresu fakulty včetně následujících příloh:

- strukturovaný životopis
- doklady o dosaženém vzdělání (**úředně ověřenou kopií**)
- doklad o dosavadní praxi
- seznam publikovaných prací eventuelně ostatních výsledků odborné a přednáškové činnosti
- doklad o jazykovém vzdělání

Uchazeči, kteří jsou vojáky v činné službě, žádají o vyslání ke studiu služebním postupem příslušný služební orgán.

**Termín doručení přihlášek:**

**do 30. dubna 2012** – přihlášku zaslat nebo doručit osobně na adresu: Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Oddělení zabezpečení vědecké práce, Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové 1.

### ***Pokyny k vyplnění přihlášky:***

- za přijímací řízení do doktorského studia není vybírán poplatek;
- potvrzení od lékaře o zdravotním stavu uchazeče se k přijímacímu řízení nevyžaduje;
- v případě, že uchazeč v době podání přihlášky nemá dokončené vysokoškolské studium, doloží potvrzení o studiu s uvedením, kdy vykoná závěrečné zkoušky a v jakém oboru.

### ***Přijímací řízení:***

Přijímací řízení proběhne **v první polovině měsíce června 2012** a uchazeči budou k účasti vyzváni předsedou příslušné oborové rady doktorského studijního programu (OR DSP) písemně, nejpozději 14 dní před jeho konáním.

Přijímací řízení probíhá před přijímací komisí příslušné OR DSP formou pohovoru, který má dvě části zaměřené na:

1. **zjištění všeobecného rozhledu** uchazeče v oboru a v oblasti specializace, dále na odborné znalosti směřované zejména k tématu budoucí disertační práce, na zhodnocení výsledků dosavadního výzkumu uchazeče (vědecké, publikační a jiné aktivity) a na jeho předpoklady k vědeckému bádání a k samostatné tvůrčí činnosti v oblasti oboru. Hodnocení: **vyhověl** (5-10 bodů), **nevyhověl** (0-4 body);
2. **prověření znalosti anglického jazyka:**

přijímací zkouška z anglického jazyka se koná formou písemného testu o 20 položkách a ústního pohovoru s kandidátem. Ústní pohovor je veden formou dialogu examinátora a kandidáta. Je zaměřen na profesní představení kandidáta, prezentaci jeho pracoviště a odborné oblasti, které se kandidát zamýšlí věnovat. U uchazečů se předpokládá středně pokročilá vstupní úroveň - B1 podle Společného evropského referenčního rámce případně SLP 2 (Standardized Language Profile) podle normy NATO STANAG 6001. Přijímací zkouška z anglického jazyka je hodnocena v rozmezí 0 až 30 bodů. Hodnocení zkoušky je: **vyhověl** (16-30 bodů), **nevyhověl** (0-15 bodů).

O výsledku přijímacího řízení je uchazeč o studium písemně informován do 30 dnů ode dne vykonání zkoušky. O přijetí rozhoduje děkan FVZ UO na návrh přijímací komise. V případě vojáků z povolání je vyslání ke studiu řešeno ve smyslu platných předpisů.

### ***Doplňující informace:***

Uchazeče, který se z vážných a prokázaných důvodů (např. z důvodu nemoci apod.) nemůže zúčastnit přijímací zkoušky v řádném termínu a písemně se omluví děkanovi FVZ UO nejpozději do tří dnů od jejího konání, může děkan FVZ UO na základě posouzení důvodů neúčasti pozvat k vykonání přijímací zkoušky v náhradním termínu; o uznání důvodů neúčasti na přijímací zkoušce rozhoduje děkan FVZ UO s konečnou platností.

Náhradní termín přijímacího řízení bude uchazeči sdělen nejméně 14 dní před jeho konáním a uskuteční se nejdéle do 13. července 2012.

Vykonání přijímací zkoušky nelze prominout.

Uchazeči mají možnost, v souladu s ustanovením § 50 odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, kdykoliv v době od vyhotovení rozhodnutí o přijetí/nepřijetí ke studiu do zahájení výuky v zimním semestru (1. října 2012) nahlédnout do svých materiálů, uložených na skupině zabezpečení vědecké práce FVZ UO, které mají význam pro rozhodnutí o jejich přijetí ke studiu.

Zprávu o průběhu přijímacího řízení zveřejní FVZ a UO do 15 dnů po jeho skončení na úřední desce UO a svých internetových stránkách. Při zveřejňování výsledků budou respektovány principy ochrany osobních údajů.

***Témata disertačních prací vypsaná pro přijímací řízení  
v akademickém roce 2012-2013***

**DSP Epidemiologie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Epidemiologická surveillance nových a znovu se objevujících infekcí	kombinovaná	plk. doc. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.
Epidemiologie Herpes zoster v dospělé populaci	prezenční	pplk. MUDr. Jan Smetana, Ph.D.

**DSP Infekční biologie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Analýza funkčního profilu B buněk aktivovaných v průběhu primární a sekundární infekce myši intracelulární bakterií <i>Francisella tularensis</i>	prezenční	pplk. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
Analýza procesu glykosylace u mikroba <i>Francisella tularensis</i>	prezenční	Mgr. Lucie Balonová, Ph.D.
Identifikace T buněčných epitopů mikroba <i>Francisella tularensis</i> vázaných na MHC antigeny pomocí proteomických metod	prezenční	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.
Lipidomics: analýzy lipidového složení membrán mikroba <i>Francisella tularensis</i> a infikované hostitelské buňky pomocí hmotové spektrometrie	prezenční	Mgr. Pavel Řehulka, Ph.D.

**DSP Lékařská mikrobiologie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Monitorování antibiotické rezistence	kombinovaná	RNDr. Irena Hanovcová, CSc.
Funkční charakteristika ORF 21 – 22 a 50 u Varicella zoster viru	prezenční	RNDr. Vanda Boščíková, Ph.D.
Serologický screening infekčních onemocnění	prezenční nebo kombinovaná	prof. MUDr. Miroslav Šplíňo, DrSc.

**DSP Toxikologie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Příprava modifikovaných reaktivátorů acetylcholinesterasy se zlepšeným průnikem přes biologické bariéry jejich <i>in vitro</i> hodnocení	prezenční nebo kombinovaná	PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Příprava kationických sloučenin s desinfekčním účinkem a jejich <i>in vitro</i> hodnocení	prezenční nebo kombinovaná	PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Příprava sloučenin ovlivňujících mitochondriální enzymy a jejich <i>in vitro</i> hodnocení	prezenční nebo kombinovaná	PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.

Toxikologie oxidačního stresu po expozici látkám ovlivňujících cholinergní systém	prezenční nebo kombinovaná	mjr. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.
Testování modulace muskarinových receptorů	prezenční nebo kombinovaná	doc. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., školitel specialista Mgr. Ondřej Soukup, Ph.D.
Příprava konjugátů 7-MEOTA-melatonin – potenciální léčiva Alzheimerovy choroby	prezenční nebo kombinovaná	doc. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., školitel specialista Mgr. Jan Korábečný
Příprava nových látek s desinfekčním účinkem	prezenční nebo kombinovaná	doc. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., školitel specialista Mgr. Jan Marek
Syntéza a testování reaktivity chromogenních substrátů cholinesteras.	prezenční nebo kombinovaná	pplk. doc. Ing. Jiří Cabal, CSc., školitel specialista Mgr. Jan Korábečný
Testování antidot proti nervově paralytickým látkám z hlediska jejich vlivu na reparaci DNA	prezenční nebo kombinovaná	doc. RNDr. Rudolf Štětina, CSc.
Vývoj HPLC metod pro analýzu modulatorů cholinesteras	prezenční nebo kombinovaná	pplk. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.
Sledování markerů oxidačního stresu HPLC metodami	prezenční nebo kombinovaná	pplk. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.
Vývoj metod pro testování látek ovlivňujících CNS	prezenční nebo kombinovaná	pplk. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.
Vývoj antidot otrav organofosfáty na bázi enzymových bioscavengerů	prezenční nebo kombinovaná	pplk. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.

### **DSP Vojenská hygiena:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Nadváha a obezita v podmínkách AČR, metodiky a návrhy řešení.	kombinovaná	pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, Ph.D.
Metabolický syndrom jako riziko vzniku neinfekčních onemocnění hromadného výskytu	kombinovaná	pplk. MUDr. Vladimír Pavlík, Ph.D.
Nadváha a obezita v dětské populaci	kombinovaná	Ing. Hana Střítecká, Ph.D.
Změny životního stylu dětské a dospívající populace	kombinovaná	Ing. Hana Střítecká, Ph.D.
Rizika z potravin	kombinovaná	Ing. Hana Střítecká, Ph.D.
Možnosti hodnocení zdravotně nutričního stavu	kombinovaná	doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.
Potravinové doplňky v klinické výživě	kombinovaná	doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.

### **DSP Vojenská chirurgie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Uplatnění nanovláken v léčbě chirurgických komplikací	kombinovaná	MUDr. Jiří Páral, Ph.D.
Metabolické a hormonální změny při hemodynamicky optimalizaci šokového stavu	kombinovaná	doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
Dočasný uzávěr dutiny břišní	kombinovaná	MUDr. Jiří Páral, Ph.D.
Lokální přípravky s antimikrobiálními vlastnostmi pro chirurgické využití	kombinovaná	doc. MUDr. Dušan Šimkovič, CSc.
Miniinvazivní operační postupy v úrazové	kombinovaná	MUDr. Robert Čáp, Ph.D.

chirurgii		MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
Nové chirurgické techniky v ošetření poranění skeletu	kombinovaná	doc. MUDr. Leo Klein, CSc. MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
Zástava krvácení	kombinovaná	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
Miniinvazivní operační postupy v abdominální chirurgii	kombinovaná	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.

### **DSP Vojenská radiobiologie:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Význam GamaH2AX v biodozimetrii	prezenční nebo kombinovaná	mjr. MUDr. Jaroslav Pejchal, Ph.D.
Sekrece zánětlivých cytokinů v rozvoji radiační pneumonitidy u myši	prezenční nebo kombinovaná	pplk. doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, CSc.
Význam ATM kinasy v reparaci radiačního poškození u modelových linií	prezenční nebo kombinovaná	prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.
Význam inhibice reparačních mechanismů po ozáření nádorových buněk	prezenční nebo kombinovaná	kpt. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.

### **DSP Vojenské vnitřní lékařství:**

<b>Téma disertační práce</b>	<b>Forma studia</b>	<b>Školitel za OR DSP</b>
Analýza faktorů ovlivňujících výsledky transplantací krvetvorných buněk (HSCT)	prezenční nebo kombinovaná	pplk. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.
Včasná diagnostika septických stavů u HSCT transplantovaných nemocných	prezenční nebo kombinovaná	prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.
Význam prognostických markerů aktivace hemostázy u kritických stavů v hematologii	prezenční nebo kombinovaná	prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc.
Aktuální problematika srdečních onemocnění	kombinovaná	doc. MUDr. Luděk Haman, Ph.D.

Student má rovněž právo navrhnout přijímací komisi vlastní téma závěrečné práce, které však musí odpovídat odbornému zaměření některé z kateder nebo některého školícího pracoviště (čl. 13 odst. 2 Studijního a zkušebního řádu UO).

**Pro účely bližšího seznámení s tématem disertační práce, mohou uchazeči kontaktovat příslušného předsedu Oborové rady DSP.**

#### **Další informace a kontakty na předsedy oborových rad poskytnete:**

Oddělení zabezpečení vědecké práce FVZ UO

Ivana Šachová - 973 253 147, 973 253 028

e-mail: sachova@pmfhk.cz; webová stránka fakulty: www.pmfhk.cz

Schváleno Akademickým senátem FVZ UO dne 21. prosince 2011.

doc. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.  
předseda AS FVZ

plk. doc. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.  
děkan