

Opis študijného programu Infekčné choroby zvierat v 3. stupni dennej formy štúdia v slovenskom jazyku

Názov vysokej školy:

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Sídlo vysokej školy:

Komenského 73, 041 81 Košice

Identifikačné číslo vysokej školy:

00397474

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:

Akreditačná komisia UVLF v Košiciach

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

26. 8.2022

Ostatná úprava študijného programu:

25.8.2022

Rozhodnutie č. 2015-18852/46465:3-15A0 zo dňa 30.10.2015. Reakreditácia, priznané právo bez časového obmedzenia

ID konania: 16727

Názov vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov študijného programu: Infekčné choroby zvierat

Stupeň štúdia: 3. stupeň

Kód študijného programu: 12240

1. Základné údaje o študijnom programe

- a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov:
Infekčné choroby zvierat *kód* 12240, *číslo rozhodnutia* 2015-18852/46465:3-15A0
- b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania:
Tretí stupeň/864
- c) Miesto uskutočňovania študijného programu:
Sídlo univerzity
- d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kód odboru:
Veterinárstvo/0841
- e) Typ študijného programu:
Akademicky orientovaný
- f) Udeľovaný akademický titul.
Philosophiae doctor (skratka PhD.)
- g) Forma štúdia:
Denná

- h) Jazyk, v ktorom sa študijný program uskutočňuje:
Slovenský jazyk
- i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:
4 akademické roky
- j) Kapacita študijného programu: plánovaný počet študentov – podľa vypísaných tém dizertačných prác, skutočný počet uchádzačov za posledných 6 rokov (od ak. roka 2016/2017 do ak. roka 2021/2022: 3 vypísané témy; počet prihlásených uchádzačov: 3; počet uchádzačov prijatých a zapísaných: 3 a počet ukončených doktorandov za posledných 6 rokov: 0
- k) Informácie o študijnom programe:
https://qa.uvlf.sk/sprg_info/?sprg_id=17&ar=20222023

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

- a) Ciele vzdelávania dosahované v študijnom programe *infekčné choroby zvierat* metodicky vychádzajú z Európskeho kvalifikačného rámca pre celoživotné vzdelávanie (EKR). Ten vymedzuje požiadavky na výstupy vzdelávania pre vedomosti, zručnosti, zodpovednosť a samostatnosť.

Pre úroveň 8 sú požadované ako výstupy vzdelávania „*vedomosti na najvyššej úrovni v danej oblasti práce alebo danom odbore štúdia, ako aj na rozhraní jednotlivých oblastí/odborov*“.

Nositeľmi ťažiskových vedomostí absolventa sú profilové predmety z oblasti nákaz zvierat a ochrany zdravia zvierat, zoonóz a ochrany spoločného zdravia, prediktívnej epizootológie, hodnotenia rizík v epizootológii a prevencii infekčných chorôb zvierat, ktoré majú v informačných listoch popísané vedomosti dosahované ako výstupy vzdelávania. Doplňujúce vedomosti sú dosahované absolvovaním povinne voliteľných predmetov študijného programu z oblasti molekulárnej epizootológie, všeobecnej a špeciálnej virológie, všeobecnej a špeciálnej bakteriológie, diagnostickej patológie, veterinárnej imunológie, infekčných chorôb voľne žijúcej zveri, verejného a súdneho veterinárskeho lekárstva a ekológie a ochrany životného prostredia. Absolvent má rozsiahle odborné vedomosti z viacerých oblastí študijného programu, resp. odboru, ktoré využíva ako základ pre uskutočňovanie výskumu a vývoja v oblasti infekčných chorôb zvierat. Zameriava sa na získanie najnovších teoretických poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania v jednotlivých oblastiach infekčných chorôb zvierat. Jeho štúdium nadväzuje na znalosti získané vysokoškolským štúdiom druhého stupňa na veterinárskych a lekárskech univerzitách a vysokých školách (fakultách), ďalej na farmaceutických, prírodovedeckých, prípadne iných fakultách medicínskeho a prírodovedného zamerania. Na tejto báze, sú postavené zásady výchovy v 3. stupni pre získanie vedomostí tak, aby absolvent ovládal vedecké metódy výskumu a riešenie problematiky infekčných chorôb zvierat a infekčných chorôb spoločných pre človeka a zvieratá – zoonóz. Absolvent ovláda zákonitosti vzniku, priebehu a zániku infekčných chorôb, ovláda faktory ovplyvňujúce priebeh epizootologických procesov. Pozná biologické vlastnosti etiologických agensov, patogenézu jednotlivých nákaz a imunologické vlastnosti antigénov pre ich využitie a použiteľnosť v prevencii nákaz. Ovláda rôzne formy a spôsoby depistáže a monitoringu infekčných chorôb; je schopný samostatne vykonávať surveillance nákaz (vrátane zoonóz), epizootologické analýzy a prognózovanie nákazových situácií. Dokáže definovať a vyhodnocovať riziká v epizootológii, vypracovávať preventívne opatrenia na ochranu zdravia zvierat a spoločného zdravia zvierat a ľudí (One health).

Pre úroveň 8 sú požadované „*najviac pokročilé a špecializované zručnosti a techniky vrátane schopnosti syntézy a hodnotenia, ktoré sa požadujú na riešenie zásadných problémov v oblasti výskumu a/alebo inovácie a na rozšírenie a nové vymedzenie existujúcich vedomostí alebo odborných postupov*“.

Absolvent študijného programu infekčné choroby zvierat pozná najmodernejšie metódy využiteľné pri diagnostike, diferenciálnej diagnostike, prevencii, tlmení a terapii infekčných chorôb. Absolvent získa vedomosti pre vyvíjanie nových diagnostických metód, nových imunologických preparátov, liečiv, prístrojov a nástrojov. Osvojuje si schopnosti organizovať epizootologický prieskum v teréne, právne a environmentálne aspekty tlmenej nákazy, etické a spoločenské stránky vedeckej práce, správny spôsob prezentácie výsledkov svojej práce a zásady pre rozvoj študijného programu a prínos pre prax.

Je technicky zručný nie len pri bežných laboratórnych postupoch, ale aj pri práci so softvérovým náročným prístrojovým vybavením epizootologického prieskumu. Dokáže formulovať vedecké problémy, vykonávať tvorivý, nezávislý výskum a samostatne prezentovať výsledky svojej práce v medzinárodne akceptovaných časopisoch, resp. prezentovať ich na vedeckých podujatiach. Výsledkami tvorivej experimentálnej práce prispieva nielen k rozvoju vedy a vedeckého poznania, ale ich náležitá vedecká hodnota umožňuje ich aplikáciu v humánnej a veterinárnej medicíne, poľnohospodárstve, vo farmakológii a pri ochrane zdravia živočíchov a samotného človeka.

Zodpovednosť a samostatnosť definovaná pre úroveň 8 je „*schopnosť prejavovať značnú autoritu, inováciu, samostatnosť, vedeckú a odbornú bezúhonnosť, trvalý záväzok rozvíjať nové myšlienky alebo postupy, ktoré sú v popredí daného pracovného alebo študijného prostredia vrátane výskumu*“.

Absolvent sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením. Zohľadňuje spoločenské, vedecké a etické aspekty pri formulovaní výskumných zámerov a interpretácii výsledkov výskumu. Výsledkami vlastnej tvorivej práce prispieva k rozvoju vedy, vedeckého poznania a aplikácii získaných poznatkov do praxe. Výsledky výskumu a vývoja prezentuje pred odbornou komunitou samostatne. Dokáže určiť zameranie výskumu a koordinovať tím v príslušnom študijnom programe. Na základe svojich výstupov a zistení dokáže samostatne navrhovať, overovať a implementovať nové výskumné a pracovné postupy.

- b) Absolvent študijného programu *infekčné choroby zvierat* sa vie uplatniť ako infektológ/epizootológ – expert v základnom a aplikovanom výskume infektologického a epizootologického zamerania v rezorte zdravotníctva, pôdohospodárstva, životného prostredia, obrany a vnútra.
- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania: Komora veterinárnych lekárov SR - https://qa.uvlf.sk/vsk/docs/vzs_ichz_kvlsr.pdf

3. Uplatiteľnosť

- a) Na základe doterajších dlhoročných skúseností s absolventami študijného programu *infekčné choroby zvierat* je možné konštatovať, že absolventi nachádzajú uplatnenie na všetkých školách, kde sa v rámci biologických disciplín vyučujú infekčné choroby zvierat, epizootológia, epidemiológia, ďalej na výskumných ústavoch, kde sa riešia teoretické i praktické aspekty problematiky infekčných chorôb zvierat, zoonóz, ochrany zdravia zvierat a človeka pred nákazami prenosnými zo zvierat. Nájde uplatnenie v rezorte zdravotníctva, pôdohospodárstva, životného prostredia, obrany a vnútra, najmä v laboratóriách zaoberajúcich sa diagnostikou infekčných chorôb zvierat, infekčnými

agensami, ako pôvodcami zoonóz, epizoócií, enzoócií, epidémií a súčasť biologickej hrozby.

- b) Príkladmi úspešných absolventov študijného programu *infekčné choroby zvierat* sú: doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD., MVDr. Boris Vojtek, PhD., doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD. a MVDr. Katarína Kuzyšinová, PhD.
- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba): UVLF má pripravené dotazníky o absolventoch pre zamestnávateľov.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

- a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe infekčné choroby zvierat vychádzajú zo všeobecných ustanovení obsiahnutých v čl. 8 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- b) Odporúčaný rámcový študijný plán pre dennú formu štúdia:
https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?ar=2022-2023&sprg_id=17

K dizertačnej skúške môže pristúpiť študent, ktorý dosiahol počas štúdia 50 kreditov za päť PP a minimálne 10 kreditov za dva vybrané PVP a to najneskôr do 24 mesiacov od začiatku doktorandského štúdia. K ukončeniu štúdia je potrebné získať minimálne 240 kreditov.

- c) V študijnom pláne sú:
 - jednotlivé časti študijného programu (v štruktúre povinné a povinne voliteľné predmety),
 - v študijnom pláne sú tučným písmom a hviezdíčkou vyznačené profilové predmety,
 - pre každú vzdelávaciu časť (predmet) sú v informačnom liste predmetu definované výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu,
 - pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu (predmet) sú v informačnom liste predmetu stanovené používané vzdelávacie činnosti vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,
 - v informačnom liste predmetu sú uvedené metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje,
 - v informačnom liste predmetu sú uvedené sylaby predmetu,
 - v informačnom liste predmetu je uvedené pracovné zaťaženie študenta,
 - kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,
 - je určený garant predmetu a v informačných listoch predmetov, prípadne aj ďalšie osoby zabezpečujúce predmety,
 - miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách).

Informačné listy predmetov študijného programu infekčné choroby zvierat sú dostupné prostredníctvom liniek priamo v študijnom pláne:

https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?ar=2022-2023&sprg_id=17

- d) Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia:

Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie 240 kreditov, v nich sú aj kredity za absolvovanie dizertačnej skúšky a obhájenie dizertačnej práce. Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia sú uvedené v čl. 2, 15, 18, 19 a 29 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.

- e) Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:
- počet kreditov za profilové (povinné) predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 50
 - počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 10,
 - počet kreditov za dizertačnú skúšku: 20
 - počet kreditov za obhajobu záverečnej práce potrebné na riadne skončenie štúdia: 30
- f) Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu:
UVLF v Košiciach má popísané pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu v čl. 17, 18 a 25 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia:
UVLF v Košiciach má upravené podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia v čl. 19, 38 a 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.
- h) Témy záverečných prác študijného programu: UVLF v Košiciach uvádza každoročne zoznam tém záverečných prác študijného programu infekčné choroby zvierat v tabuľkovom prehľade ako aj na webom sídle UVLF v Košiciach.
UVLF v Košiciach od ak. roku 2007/2008 doposiaľ, v rámci študijného programu infekčné choroby zvierat, mala vypísané nasledovné témy dizertačných prác:

<i>Názov témy dizertačnej práce v dennej forme</i>	<i>AR</i>	<i>Riešenie témy</i>
Diagnostika <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> v chovoch ošípaných	2007/2008	+
Genotypizácia medicínsky významných druhov mikrosporidií na Slovensku	2008/2009	+
Štúdium účinku imunomodulačných látok pri infekčných chorobách psov a mačiek	2008/2009	+
Úloha cytokínov v patogenéze salmonelózy u hydiny	2008/2009	+
Zmiešané infekcie psov a možnosti zvýšenia účinnosti vakcinácie u imunosuprimovaných jedincov	2008/2009	+
Ekologické a epizootologické šetrenie v populáciách insektivorných netopierov na území Slovenskej republiky	2009/2010	+
Faktory ovplyvňujúce účinnosť vakcinačných programov u psov a mačiek	2010/2011	+
Alternatívne metódy prevencie moru včelieho plodu	2010/2011	+
Diagnostika interaceluárnych patogénov čeľade Chlamydiaceae pomocou PCR	2010/2011	+
Genotypizácia medicínsky významných druhov mikrosporidií na Slovensku	2011/2012	+
Epizootologický prieskum v populáciách mačiek	2011/2012	+
Imunitná odpoveď kurčiat na kamylobakteriovú infekciu modulovanú probiotickými baktériami	2012/2013	-
Výskyt a manažment infekčných chorôb v karanténnych staniciach a útulkoch spoločenských zvierat	2013/2014	

Cirkulácia herpesvírusov v animálnej populácii	2014/2015	+
Modulácia črevnej mikrobiocenózy a imunitnej odpovede včiel medonosných pomocou probiotických laktobacilov v novej aplikačnej forme	2016/2017	+
Molekulovo-genetická detekcia patogénov v populáciách netopierov	2018/2019	-
Štúdium transmisie vírusu hepatitídy E v animálnej a ľudskej populácii	2021/2022	-

i) UVLF v Košiciach má popísané:

- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v čl. 1, 8, 9, 10, 25, 26, 27 a 28 vnútorného predpisu Študijný poriadok UVLF v Košiciach, časť B,
- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov v čl. 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B,
- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov vo vnútornom predpise [Disciplinárny poriadok pre študentov UVLF v Košiciach](#), vo vnútornom predpise [Etický kódex zamestnanca UVLF](#) a vo vnútornom predpise [Etický kódex študenta UVLF](#),
- postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami v časti II. čl. 2, bod 7; čl. 3, bod 12 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B,
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta sú uvedené okrem Študijného poriadku UVLF v Košiciach najmä v [Smernici o vybavovaní sťažností na UVLF v Košiciach](#).

5. Informačné listy predmetov študijného programu

Informačné listy jednotlivých predmetov študijného programu majú štruktúru stanovenú vyhláškou MŠ SR č. 614/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh je uvedený v bulletine „Informácie o štúdiu na UVLF v Košiciach“ na daný akademický rok a je dostupný aj na webovom sídle UVLF: [Informácie o štúdiu na UVLF v akademickom roku 2022/2023](#). Doktorandi študujú podľa individuálneho študijného plánu vypracovaného školiteľom a doktorandom a schváleným osobou nesúcou hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu je Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., ktorá je na funkčnom mieste profesora; pracovne zaradená na Katedre epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia UVLF v Košiciach; e-mail jana.mojzisova@uvlf.sk mobil +421908716521.
- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
- Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia.
- prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia.
- prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia.
- doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia.
- doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.; Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia.

- c) Vedecko/umelecko/pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú dostupné na portáli kvality UVLF v Košiciach a priame linky sú uvedené v prílohe č. 1 vnútornej hodnotiacej správy.
- d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov:

<i>Učiteľ</i>	<i>Predmet</i>	<i>e-mail</i>	<i>telefón</i>	<i>CRZ</i>
<i>Profile courses</i>				
Dr.h.c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.	Nákazy zvierat a ochrana zdravia zvierat	jana.mojzisova@uvlf.sk	+421908716521	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6013
Prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.		anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.		anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.		lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.		marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118
Prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.	Prediktívna epizootológia	anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.		maria.levkutova@uvlf.sk	+421915984652	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6027
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.		anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.		lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
Doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.		marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118
Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.	Zoonózy a ochrana spoločného zdravia	maria.levkutova@uvlf.sk	+421915984652	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6027
Prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.		anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.		anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.		lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
Doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.		marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118

ADoc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.	Hodnotenie rizik v epizootológii	lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.		maria.levkutova@uvlf.sk	+421915984652	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6027
Prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.		anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.		anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.		marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118
Doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.	Prevenia infekčných chorôb zvierat	marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118
Doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.		lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.		maria.levkutova@uvlf.sk	+421915984652	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6027
Prof. Anna Ondrejková, PhD.		anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.		anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Povinne voliteľné predmety				
Doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.	Molekulárna epizootológia	anna.jackova@uvlf.sk	+421915984648	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6087
Doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.		marian.prokes@uvlf.sk	+421905568677	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6118
Doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.		lubos.korytar@uvlf.sk	+421915976107	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20446
Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.		maria.levkutova@uvlf.sk	+421915984652	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6027
Prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.		anna.ondrejкова@uvlf.sk	+421915984647	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007
Prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.	Všeobecná a špeciálna virológia	juraj.pistl@uvlf.sk	+421915984588	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5981
Doc. MVDr. Tomáš Csank, PhD.		tomas.csank@uvlf.sk	+421905480897	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6133
doc. MVDr. Jana Koščová, PhD.	Všeobecná a špeciálna bakteriológia	jana.koscova@uvlf.sk	+421905480897	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6093

Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.		emil.pilipcinec@uvlf.sk	+421905899434	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5988
Prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.		juraj.pistl@uvlf.sk	+421915984588	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5981
Doc. MVDr. Tomáš Csank, PhD.		tomas.csank@uvlf.sk	+421905480897	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6133
Prof. MVDr. Róbert Herich, PhD.	Diagnostická patológia	robert.herich@uvlf.sk	+421915984709	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6077
Prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.		zuzana.sevcikova@uvlf.sk	+421915984707	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6009
Doc. MVDr. Viera Revajová, PhD.		viera.revajova@uvlf.sk	+421915984708	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6011
Doc. MVDr. Martin Levkut, PhD.		martin.levkut@uvlf.sk	+421905472877	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17786
Doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD.	Veterinárna imunológia	dagmar.mudronova@uvlf.sk	+421915986954	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6094
Prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.		ludmila.tkacikova@uvlf.sk	+421915984603	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5991
Doc. MVDr. Peter Lazár, PhD.	Infekčné choroby voľne žijúcej zveri	peter.lazar@uvlf.sk	+421915984569	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6016
Doc. MVDr. Ján Čurlík, PhD.		jan.curlik@uvlf.sk	+421915984642	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6068
Doc. MVDr. Peter Korim, PhD.	Verejné a súdne veterinárske lekárstvo	peter.korim@uvlf.sk	+421915984609	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6043
Doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.		daniela.takacova@uvlf.sk	+421915984608	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6038
Doc. MVDr. Naďa Sasáková, PhD.	Ekológia a ochrana životného prostredia	nada.sasakova@uvlf.sk	+421915984672	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6090

e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov):

Názov témy dizertačnej práce	školiťel'	kontakt
Cirkulácia herpesvírusov v animálnej populácii	prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.	peter.reichel@uvlf.sk

Diagnostika interceluárnych patogénov čeľade Chlamydiaceae pomocou PCR	prof. MVDr. Pavol Bálent, PhD.	
Úloha cytokínov v patogenéze salmonelózy u hydiny Imunitná odpoveď kurčiat na kampylobakteriovú infekciu modulovanú probiotickými baktériami	prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.	maria.levkutova@uvlf.sk
Diagnostika Mycoplasma hyopneumoniae v chovoch ošípaných Epizootologický prieskum v populáciách mačiek Molekulovo-genetická detekcia patogénov v populáciách netopierov	prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.	anna.ondrejková@uvlf.sk
Štúdium účinku imunomodulačných látok pri infekčných chorobách psov a mačiek Zmiešané infekcie psov a možnosti zvýšenia účinnosti vakcinácie u imunosuprimovaných jedincov Faktory ovplyvňujúce účinnosť vakcinačných programov u psov a mačiek Výskyt a manažment infekčných chorôb v karanténnych staniach a útulkoch spoločenských zvierat	Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.	jana.mojzisova@uvlf.sk
Ekologické a epizootologické šetrenie v populáciách insektivorných netopierov na území Slovenskej republiky	doc. MVDr. Róbert Ondrejka, PhD.	
Alternatívne metódy prevencie moru včelieho plodu Modulácia črevnej mikrobiocenózy a imunitnej odpovede včiel medonosných pomocou probiotických laktobacilov v novej aplikačnej forme	doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD.	juraj.toporcak@uvlf.sk
Štúdium transmisie vírusu hepatitídy E v animálnej a humánnej populácii	doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.	anna.jackova@uvlf.sk
Genotypizácia medicínsky významných druhov mikrosporidií na Slovensku Genotypizácia medicínsky významných druhov mikrosporidií na Slovensku	doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.	alexandra.valencakova@uvlf.sk

f) Školitelia doktorandov sú vysokoškolskí učitelia vo funkcii profesor alebo docent v príslušnom študijnom odbore, výskumní pracovníci s vedeckou hodnosťou I a IIa a významní odborníci zo Slovenskej akadémie vied. Školitelia sú schvaľovaní Vedeckou radou UVLF v Košiciach.

Vedecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác e sú dostupné na portáli kvality UVLF v Košiciach prostredníctvom študijného plánu, alebo priamo na adrese <https://qa.uvlf.sk/vupch-viewer/?regzam=X> kde X je číslo zamestnanca na Portáli VŠ (napr. <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2007> - záznam zamestnanca na portáli VŠ, <https://qa.uvlf.sk/vupch-viewer/?regzam=2007> - VUPCH zamestnanca na portáli kvality UVLF v Košiciach).

g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov doktorandských študijných programov (meno a kontakt):

Členom komisie pre prípravu študijného programu bol študent študijného odboru veterinárske lekárstvo MVDr. Marek Ratvay, e-mail: marek.ratvay@student.uvlf.sk; MVDr. Teodora Blatníková, e-mail: teodora.blatnikova@student.uvlf.sk; MVDr. Pavel Gomulec, e-mail: pavel.gomulec@student.uvlf.sk

- h) Študijný poradca študijného programu: prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium na UVLF v Košiciach
- i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent: Mgr. Júlia Jančura, e-mail julia.jancura@uvlf.sk; kariérny poradca: funkciu kariérneho poradcu plní školiteľ doktoranda.

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

- a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu:

Predmet	Charakteristika materiálneho a technického vybavenia	Číslo pavilónu a označenie miestnosti
Nákazy zvierat a ochrana zdravia zvierat	Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu „Nákazy zvierat a ochrana zdravia zvierat“ zahŕňa priestory (cvičebne a laboratóriá), ktoré sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium patogénov - pôvodcov infekčných chorôb, resp. nákaz zvierat. Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratóriá katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie. Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO ₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie. Časť výučby je vykonávaná na klinickom pracovisku (ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratóriá), ktorým disponuje katedra v P40 (Univerzitná veterinárna nemocnica); terénna výučba je vykonávaná na ŠPP Zemplínska Teplica (chovy hospodárskych zvierat, cvičebne, laboratória slúžiace na primárne spracovanie materiálu); na účelových pracoviskách univerzity - Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach; príp. v chovoch hospodárskych zvierat (zmluva s ŠVPS, príslušné RVPS, ZOO záhrada, útulky a pod.).	P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické laboratóriá č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318) P40 ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratóriá, miestnosti č. 114-120); ŠPP Zemplínska Teplica n.o., Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach.
Zoonózy a ochrana spoločného zdravia	Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu „Zoonózy a ochrana spoločného zdravia“ zahŕňa priestory (cvičebne a laboratóriá), ktoré sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium zoonotických patogénov - pôvodcov zoonóz (vírusových, bakteriálnych	P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické

	<p>a mykotických). Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratória katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie. Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie. Časť výučby je vykonávaná na klinickom pracovisku (ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória), ktorým disponuje katedra v P40 (Univerzitná veterinárna nemocnica); terénna výučba je vykonávaná na ŠPP Zemplínska Teplica (chovy hospodárskych zvierat, cvičebne, laboratória slúžiace na primárne spracovanie materiálu); na účelových pracoviskách univerzity - Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach; príp. v chovoch hospodárskych zvierat (zmluva s ŠVPS, príslušné RVPS, ZOO záhrada, útulky a pod.).</p>	<p>laboratória č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318) P40 ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória, miestnosti č. 114-120); ŠPP Zemplínska Teplica n.o., Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach.</p>
<p>Prediktívna epizootológia</p>	<p>Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu „Prediktívnej epizootológie“ (cvičebne a laboratória) sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium patogénov - pôvodcov infekčných chorôb (vírusových, bakteriálnych a mykotických), vrátane vykonávania epizootologických štúdií zameraných na analýzu, hodnotenie, modelovanie a prognózovanie v epizootológii. Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratória katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie. Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie. Časť výučby je vykonávaná na klinickom pracovisku (ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória), ktorým disponuje katedra v P40 (Univerzitná veterinárna nemocnica); terénna výučba je vykonávaná na ŠPP Zemplínska Teplica (chovy hospodárskych zvierat, cvičebne, laboratória slúžiace na primárne spracovanie materiálu); na účelových pracoviskách univerzity - Jazdecký areál, Účelové</p>	<p>P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické laboratória č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318) P40 ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória, miestnosti č. 114-120); ŠPP Zemplínska Teplica n.o., Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach.</p>

	zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach; príp. v chovoch hospodárskych zvierat (zmluva s ŠVPS, príslušné RVPS, ZOO záhrada, útulky a pod.).	
Hodnotenie rizík v epizootológii	Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu „Hodnotenie rizík v epizootológii“ (cvičebne a laboratória) sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium patogénov - pôvodcov infekčných chorôb (vírusových, bakteriálnych a mykotických), vrátane vykonávania epizootologických štúdií zameraných na analýzu, hodnotenie, modelovanie a prognózovanie v epizootológii. Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratória katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie. Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO ₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie. Časť výučby je vykonávaná na klinickom pracovisku (ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória), ktorým disponuje katedra v P40 (Univerzitná veterinárna nemocnica); terénna výučba je vykonávaná na ŠPP Zemplínska Teplica (chovy hospodárskych zvierat, cvičebne, laboratória slúžiace na primárne spracovanie materiálu); na účelových pracoviskách univerzity - Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach; príp. v chovoch hospodárskych zvierat (zmluva s ŠVPS, príslušné RVPS, ZOO záhrada, útulky a pod.).	P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické laboratória č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318); P40 ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória, miestnosti č. 114-120); ŠPP Zemplínska Teplica n.o., Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach.
Prevenia infekčných chorôb zvierat	Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu „Prevenia infekčných chorôb zvierat“ (cvičebne a laboratória) sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium patogénov - pôvodcov infekčných chorôb (vírusových, bakteriálnych a mykotických), vrátane vykonávania epizootologických štúdií zameraných na prevenciu a tlmenie infekčných chorôb zvierat. Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratória katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie.	P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické laboratória č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318) P40 ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória, miestnosti č. 114-120); ŠPP Zemplínska Teplica n.o., Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby

	Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO ₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie. Časť výučby je vykonávaná na klinickom pracovisku (ambulancia, izolačné a karanténne priestory, laboratória), ktorým disponuje katedra v P40 (Univerzitná veterinárna nemocnica); terénna výučba je vykonávaná na ŠPP Zemplínska Teplica (chovy hospodárskych zvierat, cvičebne, laboratória slúžiace na primárne spracovanie materiálu); na účelových pracoviskách univerzity - Jazdecký areál, Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach; príp. v chovoch hospodárskych zvierat (zmluva s ŠVPS, príslušné RVPS, ZOO záhrada, útulky a pod.).	zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach.
Molekulárna epizootológia	Materiálne a technické vybavenie pracoviska na výučbu predmetu predmetu „Molekulárna epizootológia“ (cvičebne a laboratória) sú usporiadané a vybavené cielene na detekciu a štúdium patogénov - pôvodcov infekčných chorôb z hľadiska molekulárnej epizootológie. Dve moderné cvičebne, ktorých súčasťou sú šatne pre študentov, miestnosť pre prípravu materiálu na cvičenia sa nachádzajú v pavilóne P1 na 2 poschodí, kde sú zriadené aj špeciálne laboratória katedry: bakteriologické laboratórium, virologické laboratórium na izoláciu a identifikáciu RNA a DNA vírusov, ktoré sú vybavené: laminárne boxy BSL2, boxy na PCR, robotický izolátor nukleových kyselín, centrifúgy, ultracentrifúga, termocykléry na PCR, real-time PCR, digital droplet PCR; pracovisko disponuje aj laboratóriom zobrazovacích techník, ktoré je vybavené elektroforetickými aparatúrami, automatizovaným zobrazovacím a dokumentačným systémom, automatizovanou čipovou elektroforézou. Sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr sú vybavené: laminárne boxy BSL2, centrifúgy, termostaty, ELISA reader, multi-mode reader Synergy HTX, inverzný mikroskop, spektrofotometer, zariadenie na separáciu aminokyselín, lyofilizačné zariadenie a ďalšie. Súčasťou laboratórií sú: hlbokomraziace boxy, fluorescenčné mikroskopy, mikroskopom s fázovým kontrastom, termostaty, CO ₂ inkubátory, autoklávy, Dewarove nádoby, chladničky, mrazničky a ďalšie.	P1 cvičebne č. 335, 336, 337, 319, 329; bakteriologické laboratórium č.331-332; virologické laboratória č. 313-316; 304-306, 321; laboratórium zobrazovacích techník č.311; sérologické, imunologické a laboratórium bunkových kultúr (č.308-310, 318).
Všeobecná a špeciálna virológia	Materiál a vybavenie na bakteriologickú a virologickú diagnostiku a molekulovú biológiu: termostaty, autokláv, chladničky, laminárne boxy BSL2, PCR boxy, konvenčné a chladené stolové centrifúgy, stolová ultracentrifúga, termocykléry pre PCR a qPCR, multidetekčné zariadenie Synergy 2, svetelné invertované mikroskopy, fluorescenčný mikroskop Axio Observer (Zeiss) rozšírený o Apotome 3 (Zeiss), technické rozšírenie Axio mikroskopu Observer pre „live cell imaging“, CO ₂ inkubátor, elektroforetické aparatúry, hlboko mraziace boxy, izoláty pre gnotobiotické zvieratá	P3
Všeobecná a špeciálna bakteriológia	Materiál a vybavenie na bakteriologickú a virologickú diagnostiku a molekulovú biológiu: termostaty, autokláv, chladničky, laminárne boxy BSL2, PCR boxy, konvenčné a chladené stolové centrifúgy, stolová ultracentrifúga, termocykléry pre PCR a qPCR, multidetekčné zariadenie Synergy 2, svetelné invertované mikroskopy, fluorescenčný mikroskop Axio Observer (Zeiss) rozšírený o Apotome 3 (Zeiss), technické rozšírenie Axio mikroskopu Observer pre „live cell imaging“, CO ₂ inkubátor, elektroforetické aparatúry, hlboko mraziace boxy, izoláty pre gnotobiotické zvieratá	P3 Pracovisko Pri hati 10
Diagnostická patológia	Priestorové zabezpečenie výučby predmetu „Diagnostická patológia“ zahŕňa priestory pitevní pre pitvu veľkých i malých zvierat, histologických laboratórií a cvičebne. Materiálno-technické zabezpečenie zahŕňa sánkové mikrotómy (Slide 2003 – Medical Germany a Histoslide 2000, Leica – Reichert – Jung),	P17/C

	tkanivový procesor – Shandon Citadel, zalievací prístroj WD4, svetelné mikroskopy s kamerou: Motic, Nikon Eclipse – kamera, software na analýzu obrazu NIS Elements ADR – fy. Nikon, nástroje, zariadenia a pomôcky pre vykonanie pitvy, termostaty, chladiace a mraziace zariadenia, didaktickú techniku.	
Veterinárna imunológia	Materiál a vybavenie na bakteriologickú a virologickú diagnostiku a molekulovú biológiu: termostaty, autokláv, chladničky, laminárne boxy BSL2, PCR boxy, konvenčné a chladené stolové centrifúgy, stolová ultracentrifúga, termocykléry pre PCR a qPCR, multidetekčné zariadenie Synergy 2, svetelné invertované mikroskopy, fluorescenčný mikroskop Axio Observer (Zeiss) rozšírený o Apotome 3 (Zeiss), technické rozšírenie Axio mikroskopu Observer pre „live cell imaging“, CO ₂ inkubátor, elektroforetické aparatúry, hlboko mraziace boxy, izoláty pre gnotobiotické zvieratá	P3 Pracovisko Pri hati 10
Infekčné choroby voľne žijúcich zveri	Cvičebňa a laboratóriá sú vybavené na spracovanie vzoriek pochádzajúcich z voľne žijúcich druhov zvierat cielene na detekciu a štúdium pôvodcov infekčných a parazitárnych ochorení infekčných chorôb, v prípade infekčných chorôb sa diagnostika opiera o vyšetrenia na špecializovaných pracoviskách UVLF a ŠVPS. Technické vybavenie je štandardné pre prvotné spracovanie vzoriek z terénu - mraziace boxy, mikroskopy, termostaty, autoklávy, chladničky a ďalšie.	P2 Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel Rozhanovce - terénna praktická výučba
Verejné a súdne veterinárske lekárstvo	Výpočtová technika, dataprojektor, softvérové vybavenie pre výkon úradných veterinárnych činností	P5 – cvičebňa č. 2
Ekológia a ochrana životného prostredia	Laboratórium na mikrobiologické analýzy vzoriek vody, exkrementov a pod., analýzy bakteriologických sterov na kontrolu účinnosti dezinfekcie (živné pôdy, Petriho misky a pod.). Laboratórium na fyzikálno-chemické analýzy, pH a konduktometer, Oxymeter (elektroda LDO s prístrojom HQ Series Portable Meters fy. Hach, sušička (105 °C), muflova pec (550 °C), vodná lázeň, spektrofotometer DR 2 800 fy. Hach, reaktor na stanovenie CHSK fy. Hach, reaktor Digestdahl fy. Hach, kufříkový set (VISOCOLOR® ECO na kolorimetrické testovanie pitnej vody fy. Merck)	P3-2. NP, cvičebňa 1 a 2, laboratórium 1

- b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne):
Všetky literárne zdroje pre štúdium uvedené v informačných listoch sú dostupné buď v printovej alebo elektronickej forme, študentom sú prístupné všetky informačné databázy, ktoré má univerzita zakúpené a licencované.
- c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.
UVLF má pre všetky predmety zabezpečené aj dištančné vzdelávanie, ktoré je v súčasnosti zabezpečené cez platformy MOODLE a MS-Teams. Každý študent má k dispozícii manuály buď v elektronickej forme, lebo formou video návodu.
- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie:
Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie: SAV a ŠVPS SR, KVL.
- e) Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia:

UVLF v Košiciach poskytuje svojim študentom široké možnosti všestranného vyžitia vo všetkých uvedených oblastiach (detailný popis je súčasťou vnútornej hodnotiacej správy).

- f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania: Študentom študijného programu je garantovaná možnosť účasti na mobilitách. Celú agendu obsahujúcu pokynov a podmienok prihlasovania sa na mobilitu, podmienky a pravidlá účasti ako aj pravidlá uznávania účasti na mobilitách ako časti študijného plánu zastrešuje prorektorka pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu prof. MVDr. Zita Faixová, PhD. (+421915984704; zita.faixova@uvlf.sk) a ňou riadený organizačný útvar, ktorým je Referát pre mobility UVLF (Segurado Benito Mario; +421917171108; mario.segurado@uvlf.sk). Celý proces si vyžaduje koordináciu so školiteľom, a je odporúčaný po naplnení študijnej časti študijného plánu. Rámcovo sú účasť na mobilitách a ďalšie súvislosti upravené v čl. 42 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť B.

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

- a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium:
Sú ustanovené v čl. 1 a čl. 2, časť B, II. časť Organizácia štúdia vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#).
- b) Postupy prijímania na štúdium:
Sú ustanovené v čl. 3 a čl. 4, časť B, II. časť Organizácia štúdia vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#). Skúšobné komisie na prijímacie skúšky sú minimálne 4-členné a sú menované rektorkou ad hoc podľa zamerania študijných programov, na ktoré sa študenti hlásia.
- c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie, za ktoré považujeme obdobie štandardnej dĺžky štúdia (4 akademické roky):
AR 2018/2019; prihlásený 1 uchádzač, prijatý 1 a zapísaný 1 uchádzač,
AR 2019/2020; prihlásených 0 uchádzačov,
AR 2020/2021; prihlásených 0 uchádzačov,
AR 2021/2022; prihlásený 1 uchádzač, prijatý 1 a zapísaný 1 uchádzač.
Výsledky prijímacieho konania za posledných 6 rokov: 3 prihlásení žiadatelia, 3 prijatí, zapísaní 3 a žiadny doktorand ukončený.

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

- a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu:
Študenti UVLF v Košiciach majú zabezpečenú možnosť anonymného hodnotenia kvality výučby cestou anonymného dotazníka po ukončení štúdia, kde hodnotia osobitne kvalitu konkrétneho študijného programu a osobitne kvalitu školiteľov, ktorý ten-ktorý predmet zabezpečujú. Monitorovanie študijných programov priebežne vykonávajú aj koordinátori jednotlivých domén vedy a výskumu na UVLF, pričom na UVLF je etablovaných 5 domén vedy a výskumu.
- b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu:
Platí zásada, že výsledky spätnej väzby sú veľmi dôležité pre prijímanie záverov z hodnotení, ktoré sa implementujú do konkrétnych opatrení realizovaných s cieľom zvyšovania kvality študijného programu. Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu sú súčasťou [Výročných správ o kvalite](#). Spätnú väzbu rovnako hodnotí Rada kvality, ktorá následne odporúča riešenia na

zlepšenie kvality príslušného študijného programu. Rovnako sa spätnou väzbou od študentov zaoberá príslušná Komisia pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov tretieho stupňa.

- c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu:

Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu sú súčasťou Výročných správ o činnosti UVLF v Košiciach a Výročných správ o kvalite UVLF v Košiciach za jednotlivé akademické roky. V rámci zvyšovania kvality študijného programu sú výsledky hodnotení absolventov raz ročne prerokované na príslušnej komisii pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijných programov, kde sa prerokujú jednotlivé pripomienky a návrhy na zvyšovanie kvality študijného programu. UVLF od akademického roku 2022/2023 bude vyhodnocovať pripravenosť absolventov formou elektronického dotazníka pre zamestnávateľov, ktorý je dostupný na adrese <https://forms.gle/z1h9u3rd2g9H589P7>.

11. Preukázanie dlhodobej a kontinuálnej úspešnosti v získavaní finančnej podpory

P.č.	Číslo projektu	Od	Do	Názov projektu	Poskytovateľ	Riešiteľ / spoluriešiteľ
1	1/0886/11	2011	2013	Cytokíny a exprimovanie receptorov na imunokompetentných bunkách v aktívnej fáze salmonelovej infekcie u kurčiat a sliepok	VEGA	prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.
2	APVV-0379-10	2011	2014	Klasický, genomický a proteomický prístup pri skúmaní ekonomicky významných vírusových nákaz hospodárskych zvierat	APVV	prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.
3	APVV-12-0605	2013	2017	Potencovanie účinnosti vakcín proti besnote a ďalším lyssavírusovým infekciám novým typom adjuvansu, štúdium vybraných patogénov v populáciách netopierov	APVV	prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.
4	1/0379/13	2013	2015	Štúdium vybraných etiologických agensov infekčných chorôb voľne žijúcich vtákov, ich zoonotický potenciál a ohrozenie verejného zdravia	VEGA	doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.
5	1/0342/14	2014	2016	Identifikácia a analýza agensov u zmiešaných vírusových infekcií ošipaných a diviakov	VEGA	prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.
6	1/0553/15	2015	2017	Štúdium účinku vybraných imunomodulačných látok vo vzťahu k terapii a prevencii infekčných chorôb zvierat	VEGA	Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.
7	1/0591/15	2015	2017	Štúdium vybraných patogénov v populáciách insektivorných netopierov	VEGA	prof. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.
8	1/0483/15	2015	2017	In vitro imunologická selekcia probiotických bakteriálnych kmeňov pre ich využitie v prevencii črevných infekčných ochorení	VEGA	prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.
9	2/0125/15	2015	2017	Analýza post-traumatických zápalových a regeneračných procesov pozdĺž rostro-kaudálnej osi miechy po podaní mezenchýmových kmeňových buniek: imunohistochemická a neuroproteomická štúdia	VEGA	MVDr. Milan Čížek, PhD.
10	08/2016	2016	2017	Sérologický monitoring infekcie vírusom Usutu a detekcia Borrelia myiamotoi u voľne žijúcich vtákov na území Slovenska	IGA	doc. MVDr. Ľuboš Korytár, PhD.
11	APVV-15-0415	2016	2020	Viróm gastrointestinálneho traktu ošipaných a diviakov: Identifikácia a analýza vírusových agensov.	APVV	prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.
12	002UVLF-4/2017	2017	2019	BVDV ozdravovacie programy u hovädzieho dobytká: Transfer poznatkov na osi prax - výučba - prax	KEGA	prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.

13	04/2018	2018	2019	Štúdium anaplazmózy v chovoch koní vo vybratých lokalitách na Slovensku	IGA	MVDr. Monika Drážovská, PhD.
14	014UVLF-4/2019	2019	2021	Tropická veterinárna medicína	KEGA	doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.
15	1/0429/20	2020	2022	Molekulárno-genetická charakterizácia vírusu hepatitídy E u potravinových zvierat a riziká pre humánnu populáciu	VEGA	doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.
16	1/0368/21	2021	2024	Mutácie Toll-like receptoru 3 a ich vplyv na bunkou sprostredkovanú imunitnú odpoveď vo vzťahu k vnímavosti voči vybraným flavivirusovým infekciám u zvierat	VEGA	MVDr. Monika Drážovská, PhD.
17	008UVLF-4/2022	2022	2024	Koronavirusové choroby zvierat	KEGA	MVDr. Boris Vojtek, PhD.

12. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu:

[Informácie o štúdiu na UVLF v Košiciach na akademický rok 2022/2023](#)

[Školné a administratívne poplatky v akademickom roku 2022/2023 - platí od 01. 09. 2022](#)

[Smernica o podpore študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami na UVLF v Košiciach](#)

[Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#)

[Výročné správy o činnosti a výročné správy o hospodárení](#)

[Výročné správy o kvalite](#)