

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

**Katalóg povinných a povinne voliteľných predmetov pre 3. stupeň
vysokoškolského vzdelávania**

Študijný odbor: 6.3.2. hygiena potravín
Študijný program: *hygiena potravín*
Garant: prof. MVDr. Peter Turek, PhD.
Spolugaranti: prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.
doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD.

Povinné študijné predmety:
Biotechnologická výroba a kvalita potravín
doc. MVDr. Slavomír Marcinčák
Hygiena a technológia hydiny, vajec a zveri
prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.
Hygiena a technológia mäsa
prof. MVDr. Peter Turek, PhD.
Hygiena a technológia mlieka
doc. MVDr. Eva Dudriková, PhD.
Hygiena a technológia rýb a mraziarenstvo
doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.
Hygiena, technológia a kvalita
rastlinných potravín
doc. RNDr. Mária Baranová, PhD.
Potravínarska mikrobiológia a alimentárne
choroby
doc. MVDr. Monika Pipová, PhD.
Veterinárno-hygienický dozor a
potravínarska legislatíva
prof. MVDr. Dionýz Máté, PhD.
Všeobecná hygiena potravín
doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Bezpečnosť a kvalita potravín v gastronómii
doc. MVDr. Slavomír Marcinčák
Ekológia a ochrana životného prostredia
prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.
Hygiena rastlinných potravín
doc. RNDr. Mária Baranová, PhD.
Hygiena spracovania vedľajších
potravínarských produktov
prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.
Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Senzorické analýzy potravín
doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD.
Toxikológia
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
Tovaroznalectvo
MVDr. Pavlína Jevinová, PhD.

Študijný odbor: 6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia
Študijný program: *veterinárna morfológia a fyziológia*
Garant: prof. MVDr. Ján Danko, PhD.
Spolugaranti: prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.

Povinné študijné predmety:
Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Patologická fyziológia
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
Veterinárna anatómia
prof. MVDr. Ján Danko, PhD.
Veterinárna fyziológia
doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.
Veterinárna histológia a embryológia
prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Biológia
doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.
Chirurgia a ortopédia
prof. MVDr. Valent Ledecký, PhD.
Klinická diagnostika
prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.
Pôrodníctvo a gynekológia
prof. MVDr. Igor Valocký, PhD.
Veterinárna biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Veterinárna genetika
prof. MVDr. Ján Dianovský, PhD.
Veterinárna toxikológia

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
Výživa a dietetika
prof. MVDr. Vladimír Vajda, PhD.

Študijný odbor: 6.3.4. vnútorné choroby zvierat
Študijný program: *vnútorné choroby zvierat*
Garant: **prof. MVDr. Pavol Mudroň, PhD.**
Spolugaranti: doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.
doc. MVDr. Róbert Herich, PhD.

Povinné študijné predmety:
Veterinárna fyziológia
MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.
Vnútorné choroby zvierat
doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.
Výživa a dietetika
prof. MVDr. Vladimír Vajda, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Farmakológia
doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.
Imunológia
doc. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Patologická fyziológia
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
Veterinárna toxikológia
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.

Študijný odbor: 6.3.5. veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia
Študijný program: *veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia*
Garant: **prof. MVDr. Valent Ledecký, PhD.**
Spolugaranti: prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD.
doc. MVDr. Igor Capík, PhD.

Povinné študijné predmety:
Chirurgia, ortopédia, röntgenológia
prof. MVDr. Valent Ledecký, PhD.
Chirurgická farmakológia
doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.
Klinická röntgenológia
prof. MVDr. Valent Ledecký, PhD.
Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Anatómia
prof. MVDr. Ján Danko, PhD.
Biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Patologická fyziológia
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
Vnútorné choroby HD a ošipaných
doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

Veterinárna oftalmológia
prof. MVDr. Alexandra Trbolová, PhD.
Veterinárna stomatológia
doc. MVDr. Igor Capík, PhD.

Vnútorné choroby koní
prof. MVDr. Igor Valocký, PhD.
Vnútorné choroby malých zvierat a
neuroológia
doc. MVDr. Mária Fialkovičová, PhD.

Študijný odbor: 6.3.6. veterinárne pôrodnictvo a gynekológia

Študijný program: *veterinárne pôrodnictvo a gynekológia*

Garant: **prof. MVDr. Igor Valocký, PhD.**

Spolugaranti: prof. MVDr. František Novotný, PhD.

doc. MVDr. Vladimír Macák, PhD.

Povinné študijné predmety:

Andrológia a umelá inseminácia

MVDr. Gabriel Lazar, PhD.

Fyziológia hospodárskych zvierat

prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.

Patologická fyziológia

prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.

Veterinárna gynekológia

prof. MVDr. Igor Valocký, PhD.

Veterinárne pôrodnictvo

prof. MVDr. František Novotný, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:

Klinická biochémia

doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.

Veterinárna farmakológia

doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.

Veterinárna starostlivosť a hygiena

MVDr. Rudolf Hromada, PhD.

Vnútorné choroby hospodárskych zvierat

doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

Výživa hospodárskych zvierat

doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.

Študijný odbor: 6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat

Študijný program: *infekčné choroby zvierat*

Garant: **Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.**

Spolugaranti: prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.

doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.

Povinné študijné predmety:

Všeobecná epizootológia

doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.

Všeobecná a špeciálna virológia

prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.

Všeobecná a špeciálna bakteriológia

MVDr. Jana Koščová, PhD.

Infekčné choroby zvierat

Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.

Zoonózy, prionózy

doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.

Imunológia

doc. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.

Štatistické spracovanie dát

Ing. Ladislav Takáč, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:

Patologická anatómia

prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.

Ekológia a ochrana ŽP

doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.

Molekulárna epizootológia

prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.

Veterinárna farmakológia

doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.

Verejné a súdne veterinárne lekárstvo

doc. MVDr. Peter Korim, CSc.

Študijný odbor: 6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat

Študijný program: *parazitárne choroby zvierat*

Garant: prof. MVDr. Mária Goldová, PhD.

Spolugaranti: doc. MVDr. Peter Lazar, PhD.
doc. MVDr. Alica Kočišová, PhD.

Povinné študijné predmety:

Všeobecná parazitológia

MVDr. Miloš Halán, PhD.

Protozoológia

prof. MVDr. Mária Goldová, PhD.

Helmintológia

prof. MVDr. Mária Goldová, PhD.

Arachnoentomológia

doc. MVDr. Alica Kočišová, PhD.

Zoonózy

prof. MVDr. Mária Goldová, PhD.

Imunológia

doc. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.

Štatistické spracovanie dát

Ing. Ladislav Takáč, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:

Choroby voľne žijúcich zvierat

doc. MVDr. Peter Lazar, PhD.

Choroby rýb

doc. MVDr. Peter Košúth, PhD.

Patologická anatómia

prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.

Ekológia a ochrana ŽP

doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.

Aplikovaná zoológia

MVDr. Martin Tomko, PhD.

Veterinárna farmakológia

doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.

Molekulárna parazitológia

doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.

Študijný odbor: 6.3.9. súdne a verejné veterinárske lekárstvo

Študijný program: *súdne a verejné veterinárske lekárstvo*

Garant: prof. MVDr. Ľudovít Lenhardt, PhD.

Spolugaranti: doc. MVDr. Peter Korim, CSc.
doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.

Povinné študijné predmety:

Pozitívno-právne úpravy veterinárnej starostlivosti

doc. MVDr. Peter Korim, CSc.

Pozitívno-právne úpravy potravinového dozoru

MVDr. Alena Nagyová, PhD.

Pozitívno-právne úpravy ochrany zvierat

doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.

Teória štátu a práva

doc. MVDr. Peter Korim, CSc.

Povinne voliteľné študijné predmety:

História veterinárskej medicíny

doc. MVDr. Peter Korim, CSc.

Priestupkové právo

doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.

Systém vedecko-výskumnej práce

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.

Súdna veterinárna expertíza v toxikológii

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.

Súdna veterinárna expertíza v patologickej morfológii

prof. MVDr. Ľudovít Lenhardt, PhD.

Súdna veterinárna expertíza v hygiene potravín – mäso

prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.

Súdna veterinárna expertíza v hygiene potravín – mlieko

doc. MVDr. Eva Dudriková, PhD.

Súdna veterinárna expertíza v hygiene potravín – ostatné potraviny

doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.
Veterinárna etológia
prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD.
Základy trestného práva hmotného
doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.

Študijný odbor: 6.3.10. výživa zvierat a dietetika
Študijný program: *výživa zvierat a dietetika*
Garant: **prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.**
Spolugaranti: doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.
doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.

Povinné študijné predmety:
Dietetika, nutričná prevencia a produkčné
zdravie zvierat
prof. MVDr. Vladimír Vajda, PhD.
Krmovinnárstvo
doc. MVDr. Pavel Nad', PhD.
Všeobecná a špeciálna výživa
MVDr. Lukáš Bujňák, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Fyziológia HZ
MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.
Hygiena chovu zvierat
prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.
Nutričné hodnotenia krmív, trávenia
metabolizmu živín
MVDr. Iveta Maskal'ová, PhD.
Patologická fyziológia HZ
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.
Vnútorné choroby zvierat
doc. MVDr. Oskar Nagy, PhD.

Študijný odbor: 6.3.11. hygiena chovu zvierat a životné prostredie
Študijný program: *hygiena chovu zvierat a životné prostredie*
Garant: **prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.**
Spolugaranti: prof. RNDr. Michal Toropila, CSc.
doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.

Povinné študijné predmety:
Ekológia a ochrana životného prostredia
doc. MVDr. Nad'a Sasáková, PhD.
Hygiena chovu zvierat a welfare
prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.
Veterinárna etológia
prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD.
Veterinárna legislatíva
doc. MVDr. Peter Korim, CSc.
Veterinárny hygienický dozor
prof. MVDr. Dionýz Máté, PhD.
Zoonózy
Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Fyziológia
doc. MVDr. Drahomíra Sopková, PhD.
Mikrobiológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
Odpady z poľnohospodárskej
a potravinárskej výroby
prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD.
Parazitológia
prof. MVDr. Mária Goldová, PhD.
Veterinárna toxikológia
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.
Výživa a krmovinnárstvo
prof. MVDr. Vladimír Vajda, PhD.

Zootechnika
doc. MVDr. Milan Vasil', CSc.

Študijný odbor: 4.2.7. mikrobiológia
Študijný program: *mikrobiológia*
Garant: prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
Spolugaranti: doc. MVDr. Radomíra Nemcová, PhD.
doc. MVDr. Monika Pipová, PhD.

Povinné študijné predmety:
Genetika mikroorganizmov
doc. RNDr. Peter Javorský, DrSc.
Imunológia
prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
Mikrobiológia
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
Viroológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Klinická mikrobiológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
Molekulová biológia
prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.
Potravinárska mikrobiológia
doc. MVDr. Monika Pipová, PhD.
Základy génového inžinierstva
doc. RNDr. Peter Javorský, DrSc.

Študijný odbor: 4.2.13. virológia
Študijný program: *virológia*
Garant: prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
Spolugaranti: doc. MVDr. Anna Jacková, PhD.
doc. MVDr. Manghesh Bhide, PhD.

Povinné študijné predmety:
Imunológia
prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
Mikrobiológia
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
Molekulová biológia
prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.
Viroológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Epizootológia
doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.
Genetika mikroorganizmov
doc. RNDr. Peter Javorský, DrSc.
Histológia
prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.
Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.

Študijný odbor: 4.2.15. imunológia
Študijný program: *imunológia*
Garant: prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Spolugaranti: prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.

Povinné študijné predmety:
Bakteriológia
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
Imunológia
prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Biochémia
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Génové inžinierstvo
prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.

Infekčné choroby zvierat
prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.
Viroológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
Využitie štatistických metód
doc. MVDr. Róbert Herich, PhD.
Základy vedeckej práce
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.

Patologická anatómia
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Patologická fyziológia
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.

Študijný odbor: 4.2.16. neurovedy
Študijný program: *neurovedy*
Garant: **prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.**
Spolugaranti: doc. MVDr. Viera Révajová, PhD.
doc. MVDr. Dáša Čížková, DrSc.

Povinné študijné predmety:
Funkčná neuroanatómia
prof. MVDr. Michal Novák, DrSc.
prof. MVDr. Ján Danko, PhD.
Histológia, embryológia, mikroskopická
anatómia a ultraštruktúra nervového tkaniva
prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.
Neurogenéza, plasticita nervového tkaniva
a kmeňové bunky
doc. MVDr. Dáša Čížková, DrSc.
Imunológia
doc. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.
Mikrobiológia
prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.
Viroológia
prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.
Fyziológia, neurochémia, špecifická
biochemických procesov v CNS
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Metodológia a štatistické hodnotenie
biologického experimentu
Ing. Ladislav Takáč, PhD.

Povinne voliteľné študijné predmety:
Detekčné antigénne metódy (ELISA,
Western blot)
doc. MVDr. Mangesh Bide, PhD.
Histologické a histopatologické metódy
vyšetrenia tkanív CNS
prof. MVDr. Ľudovít Lenhardt, PhD.
Cytochemické a imunohistochemické
metódy
prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
In vitro kultivácia buniek a tkanív CNS
doc. MVDr. Dáša Čížková, DrSc.
Základné chirurgické výkony, operačné
prístupy k štruktúram CNS, mikrochirurgické
techniky
MVDr. Ivo Vanický, PhD.
Elektrofyzologické snímanie sumárnych
aktivít z CNS
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD.

Katalóg povinných a povinne voliteľných predmetov pre 3. stupeň vysokoškolského
vzdelávania bol schválený Vedeckou radou UVLF v Košiciach, dňa 24.10.2018.

V Košiciach, dňa 24.10.2018

Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.
rektorka