

Opis študijného programu farmácia v dennej forme

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: 30. 8. 2022
Ostatná úprava študijného programu: 11. 8. 2022

Ostatné akreditačné rozhodnutie č. 2018/16680:14-15A0 zo dňa 20. 12. 2018

Názov vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
Názov študijného programu: Farmácia
Stupeň štúdia: spojený I. a II. stupeň

1. Základné údaje o študijnom programe

- a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov: Farmácia, kód 100590, UIPŠ kód 5214S00
- b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania: spojený I. a II. stupeň/766
- c) Miesto uskutočňovania študijného programu:
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo univerzity: Komenského 73, 041 81 Košice
- d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kód odboru:
Farmácia / 0916 Farmácia
- e) Typ študijného programu:
Akademicky orientovaný
- f) Udeľovaný akademický titul:
Magister (skratka Mgr.)
- g) Forma štúdia:
Denná
- h) Jazyk, v ktorom sa študijný program uskutočňuje:
Slovenský jazyk
- i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch:
5 akademických rokov
- j) Kapacita študijného programu: plánovaný počet študentov – podľa schválených minimálnych počtov prijatých študentov v AS UVLF v Košiciach – min. 80 študentov na akademický rok
- k) Informácie o študijnom programe:
https://qa.uvlf.sk/sprg_info/?sprg_id=79

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

- a) Absolvent ŠP farmácia disponuje rozsiahlymi odbornými a metodologickými vedomosťami z oblasti liekov, liečiv a pomocných látok používaných pri výrobe liekov a ďalších farmaceutických produktov. Má vedomosti a znalosti o osude liečiva v organizme, jeho účinkoch, zdravotných a sociálnych aspektoch používania liekov, ovláda farmaceutickú technológiu, farmaceutické, fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické skúšanie liekov. Má primerané znalosti o metabolizme a účinkoch liečiv, o

pôsobení toxických látok a nežiaducich účinkoch pri používaní liekov. Má znalosti o technologických postupoch pri výrobe liekov na základe vlastností použitých látok. Vie tvorivo pristupovať k riešeniu problémov z oblasti farmácie. Jeho vedomosti a znalosti mu umožňujú vyhodnotiť vedecké údaje týkajúce sa liečiv a liekov s cieľom poskytnúť primerané informácie na základe týchto znalostí. Má primerané znalosti o zákonných, etických, ekonomických aspektoch práce s liekmi a o ďalších požiadavkách spojených s výkonom farmaceutickej praxe, vrátane princípov procesu registrácie liekov.

Profil absolventa študijného programu farmácia je kreovaný s ohľadom na skutočnosť, že sa jedná o zdravotnícky odbor, vedecky aj prakticky zameraný na výchovu a výučbu odborníkov pre odbor farmácie, spočívajúci vo výskume a kontrole liečiv a liekov. Prioritne je zameraný na ich výrobu, kontrolu ich akosti, distribúciu, na získavanie, skladovanie a využitie informácií získaných v tomto odvetví v minulosti a súčasnosti.

Absolventi - farmaceuti budú súčasťou tímu zdravotnej starostlivosti o človeka, ktorí aktívne prispievajú určovaním, resp. odporúčaním liečiv potrebných na terapiu k systému individuálnej zdravotnej starostlivosti o pacienta. Budú mať vysoký stupeň znalostí, vedomostí a praktických zručností v chemických, biologických, medicínskych a hlavne farmaceutických disciplínach. Absolvovaním štúdia získajú vedomosti o účinkoch liečiv v živých organizmoch, o ich metabolizme, biodegradácii a vylučovaní, o ich negatívnych účinkoch na organizmus i životné prostredie, o ich rezíduách a vplyve na kvalitu potravín, o rezistencii a návyku na používané liečivá, resp. pomocné látky.

Budú odborníkmi vo farmaceutickej technológii výroby liečiv a biopreparátov, budú ovládať princípy správnej laboratórnej (GLP ang. good laboratory practice), výrobnej (GMP ang. good manufacturing practice) a farmaceutickej praxe (GPhP ang. good pharmaceutical practice). Budú špecialistami na hodnotenie liečiv, ich klinického, resp. biologického skúšania, ich analýzy, fyzikálnych a chemických vlastností, budú ovládať metódy spôsobu registrácie, resp. uvádzania liečiv do obehu.

Absolventi študijného programu farmácia budú mať zodpovedajúce znalosti z farmakologického účinku jednotlivých skupín liečiv, ich farmakokinetiky, možného toxikologického účinku na živé organizmy, resp. životné prostredie. Budú schopní efektívne vyhodnotiť vedecké údaje o liekoch a liečivách a na základe poznatkov získaných v rámci štúdia farmácie budú schopní exaktne podať informácie o účinkoch liekov laickej verejnosti.

Absolventi študijného programu farmácia budú ovládať základné právne, etické, ekonomické normy a návyky fungovania lekárskej praxe so zreteľom na využívanie súčasných informačných technológií (skladovanie, distribúcia liečiv a zodpovednosť za ich kvalitu).

- b) **Zodpovednosť a samostatnosť:** Absolvent štúdia, farmaceut, má kompetencie zdravotníckeho pracovníka. Do systému individuálnej zdravotnej starostlivosti o pacienta sa aktívne zapája aj určovaním, resp. odporúčaním liečiv potrebných na terapiu.

Absolvent sa v zmysle smernice 2005/36/ES v znení neskorších predpisov (najmä smernice 2013/55/EÚ) kompetentne zapája, v prípade potreby s podmienkou doplnkových skúseností, najmä do výkonu týchto kvalifikovaných činností pri poskytovaní farmaceutickej starostlivosti:

- poskytovanie informácií a poradenstva o liekoch ako takých vrátane ich správneho použitia,
- ohlasovanie nežiaducich účinkov farmaceutických výrobkov príslušným orgánom,
- osobná asistencia pacientom, ktorí užívajú lieky,
- prispievanie k miestnym a celoštátnym kampaniam v oblasti verejného zdravia.

Absolvent preukazuje vysoký stupeň samostatnosti pri riešení problémov a projektov z oblasti študijného odboru farmácia v meniacom sa prostredí. Preukazuje schopnosť pracovať efektívne ako jednotlivec, člen alebo vedúci tímu. Disponuje inovatívnym

myslením a je pripravený odborne prezentovať výsledky vlastnej analýzy a štúdia pred odborným publikom.

Absolvent sa v rámci svojich kompetencií v širokej problematike výskumu, vývoja, prípravy, kontroly a používania liečiv a liekov zameriava na jednu alebo viacero oblastí farmácie, vrátane:

- vplyvu a účinku liečiv na živý organizmus,
- výskumu a vývoja humánných a veterinárnych liečiv,
- prípravy a kontroly liečiv z prírodných a syntetických zdrojov,
- metabolizmu liečiv,
- fyzikálnochemických princípov vývoja a dizajnu liečiv,
- biochemických a molekulo-biologických aspektov vývoja a účinku liečiv,
- pôsobenia toxických látok, rizika používania liečiv a liekov pre človeka, živé organizmy a životné prostredie,
- poznania, vyhľadávania a cieleného ovplyvnenie tvorby biologicky aktívnych prírodných látok,
- výskumu a vývoja fytofarmák, tradičných rastlinných liekov a výživových doplnkov,
- výskumu rádionuklidov a vývoja rádiofarmák,
- technológie a formulácie liekov, biologickej dostupnosti a biodistribúcie liečiv,
- postavenia liečiva a lieku v spoločnosti a v zdravotníctve,
- manažmentu farmaceutických činností,
- farmaceutických a lekárenských procesov,
- účelného a bezpečného využitia liekov.

c) Absolvent študijného programu farmácia je schopný využiť praktické zručnosti so širokým uplatnením, najmä v regulovanom povolaní farmaceut, v lekárstve, pri výrobe a distribúcii liekov, v klinickej praxi a vo farmaceutickom priemysle. Dokáže aplikovať farmakologické a základné farmakoterapeutické znalosti pri dispenzačnej, konzultačnej a informačnej činnosti v lekárňach a iných zdravotníckych zariadeniach. Má primerané zručnosti pri používaní informačných technológií v rozsahu potrebnom na výkon kvalifikovaných farmaceutických činností.

d) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania: Štúdiom študijného programu farmácia a následným získaním vysokoškolského vzdelania sa dosiahne kvalifikácia na výkon regulovaného povolania v zdravotníctve. Z tohto dôvodu požiadala UVLF v Košiciach Ministerstvo zdravotníctva SR o vydanie potvrdenia o tom, že štúdiom študijného programu farmácia a podmienkami na jeho riadne skončenie, je možné predpokladať, že študent získa potrebnú kvalifikáciu zdravotníckeho pracovníka na výkon povolania v zdravotníctve. Toto potvrdenie je súčasťou podkladov pre akreditáciu spoločného študijného programu farmácia (https://qa.uvlf.sk/vsk/docs/vzs_farm2014_mzsr.pdf). Kladné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania poskytla aj Slovenská lekárska komora (https://qa.uvlf.sk/vsk/docs/vzs_farm_slek.pdf).

3. Uplatniteľnosť

a) Na základe doterajších dlhoročných skúseností a na základe komunikácie s absolventami študijného programu farmácia je možné konštatovať, že absolventi nachádzajú uplatnenie pri riešení špecifických odborných problémov, sú schopní využiť praktické zručnosti v regulovanom povolaní farmaceut, v lekárstve, pri výrobe a distribúcii liekov, v klinickej praxi a vo farmaceutickom priemysle. Dokážu aplikovať farmakologické a základné farmakoterapeutické znalosti pri dispenzačnej, konzultačnej a informačnej činnosti v lekárňach a iných zdravotníckych zariadeniach. Má primerané zručnosti pri používaní

informačných technológií v rozsahu potrebnom na výkon kvalifikovaných farmaceutických činností.

- b) Príkladmi úspešných absolventov programu farmácia sú osoby, ktoré pôsobia ako vysokoškolskí učitelia alebo vedeckí pracovníci na UVLF v Košiciach alebo iných vedeckých inštitúciách. Absolventi Balážová Ludmila, PharmDr., PhD., Kurhajec Slavomír, PharmDr., PhD., Laca Megyesi Štefánia, PharmDr., PhD. MSc., Kmeťková Veronika, PharmDr., Rohaľová Simona, PharmDr., Kľoc Dominik, PharmDr., Fečkaninová Adriána, PharmDr., PhD. Polláková Magdaléna, PharmDr., PhD., Štempeľová Iveta, PharmDr., Šutorová Martina, PharmDr., Suchovič Radoslav, PharmDr., Rozman Antolíková Natália, PharmDr., PhD., Takáč Peter, PharmDr., PhD., Sokoli Libor, Mgr. pôsobia ako vysokoškolskí učitelia alebo vedeckí pracovníci na UVLF v Košiciach. Absolventi, ktorí pôsobia na iných vedeckých, pedagogických alebo profesných inštitúciách: Kertys Martin, PharmDr., PhD. – Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav farmakológie; Tischlerová Viera, PharmDr., PhD. – Lekárska fakulta UPJŠ, Ústav farmakológie; Matejovič Adam, PharmDr., PhD. – Department of Virology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan; Grega Dominik, PharmDr., Ph.D. – Masarykova univerzita Brno, Ústav aplikovanej farmácie; Jaroščiak Lukáš, PharmDr. – predseda Regionálnej lekárskej komory Žilina, člen Rady Slovenskej lekárskej komory; Čontofalská Lucia, PharmDr. – Chiesi CZ s.r.o. (Global Rare Diseases), pozícia: Medical Science Liaison (MSL); Terifajová Jana, PharmDr. – Chiesi Slovakia s.r.o. (Special Care Business Unit), pozícia: Medical Science Liaison (MSL); Macejko Marek, PharmDr. – Vaša lekárňa, pozícia: Marketing Manager; Košč Jozef, Mgr. – Stredná zdravotnícka škola Michalovce.
- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba): Hodnotenie kvality ŠP farmácia pravidelne vykonáva Komisia pre hodnotenie kvality pre ŠP farmácia UVLF v Košiciach za spoluúčasti zainteresovaných strán – profesnej organizácie Slovenská lekárska komora, UPJŠ v Košiciach, Farmaceutická fakulta UK, Bratislava a Farmaceutická fakulta Masarykovej univerzity, Brno, Česká republika, ktorých kritické pripomienky sú promptne zapracovávané do študijného programu farmácia.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

- a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe farmácia vychádzajú zo všeobecných ustanovení obsiahnutých v čl. 7 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A.
Výučba študijného programu farmácia Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach je vykonávaná plne v súlade so smernicou EÚ 2005/36/ES zo 7. septembra 2005 v znení neskorších predpisov (najmä smernice 2013/55/EÚ) o uznávaní odborných kvalifikácií (tzv. regulované povolania), v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ č.16/2016, Nariadenia vlády SR č. 296/2010 a stanoviska MZ SR v zmysle § 83 ods.14 zákona o vysokých školách o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania farmaceut.
- b) Odporúčaný študijný plán pre dennú formu štúdia v študijnom programe farmácia: https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?sprg_id=79
- c) V študijnom pláne sú uvedené:
- jednotlivé časti študijného programu (v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové 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 prerekvizity predmetu,
- 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 sú uvedené aj ďalšie osoby zabezpečujúce predmety,
- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách).

Informačné listy predmetov študijného programu farmácia v dennej forme sú dostupné prostredníctvom liniek priamo v študijnom pláne:

https://qa.uvlf.sk/ais/sp/?sprg_id=79

- 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 300 kreditov. 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. 17 až 29 a 31 až 33 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A.
- e) Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:
- počet kreditov za profilové predmety (v potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 96 (v tom 27 kreditov za absolvovanie lekárskej praxe)
 - počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 180
 - počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne ukončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: 24
 - počet kreditov za obhajobu diplomovej práce: 5
- 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, 19, 20, 24, 25, 27 a 28 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A.
- g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia:
UVLF v Košiciach v rámci spoločného ŠP farmácia, má upravené podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia v čl. 22, 37, 40 a 41 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A.
- h) Témy záverečných prác študijného programu:

UVLF v Košiciach uvádza každoročne zoznam tém záverečných prác študijného programu farmácia v akademickom informačnom systéme (AIS) a študenti majú možnosť v stanovenom termíne sa prihlásiť na riešenie zvolenej témy. Prehľad tém diplomových prác riešených v ostatných 5 akademických rokoch aj s priradením školiteľov a kontaktov na nich je uvedený v tabuľke č. 3, ktorá je súčasťou bodu 7, písm. e) tohto opisu.

i) UVLF v Košiciach má popísané:

- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v čl. 28 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A,
- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov v čl. 41 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A,
- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov, ktoré ustanovuje vnútorný predpis [Disciplinárny poriadok pre študentov UVLF v Košiciach](#), vnútorný predpis [Etický kódex zamestnanca UVLF](#) a vnútorný predpis [Etický kódex študenta UVLF](#),
- postupy aplikovateľné pre študentov so špecifickými potrebami v čl. 2, ods. 6; čl. 3, ods. 5 a čl. 7, ods. 6 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#) a v [Smernici o podpore študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami na UVLF v Košiciach](#),
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta vo vnútornom predpise [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#) a 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

Harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh sú uvedené vždy na začiatku akademického roka. Harmonogram akademického roka je dostupný v [bulletine Informácie o štúdiu na UVLF v Košiciach](#) a rovnako aj na webovom sídle UVLF na linke <https://www.uvlf.sk/studium-bc-mgr-dr/harmonogram-studia-bc-mgr-dr>. Aktuálny rozvrh je dostupný na webovom sídle UVLF na linke <https://www.uvlf.sk/studium-bc-mgr-dr/rozvrh-hodin-bc-mgr-dr>.

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu je prof. PharmDr. Ján Kyselovič, PhD., ktorý je na funkčnom mieste profesora; pracovne zaradená na Katedre farmakológie a toxikológie UVLF v Košiciach, e-mail jan.kyselovic@uvlf.sk, mobil +421 903 498 186.
- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
- prof. PharmDr. Ján Kyselovič, PhD., Katedra farmakológie a toxikológie UVLF v Košiciach
 - prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc., Katedra farmakológie a toxikológie UVLF v Košiciach
 - doc. RNDr. Alexander Hudák, PhD., Katedra chémie, biochémie a biofyziky UVLF v Košiciach
- c) Odkaz na vedecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:
VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu farmácia sú vedené na portáli kvality UVLF v Košiciach (<https://qa.uvlf.sk/>).

- d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (Tabuľka 1).

Tabuľka 1 Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu, kontakty a prepojenie na centrálny register zamestnancov vysokých škôl

<i>Garant</i>	<i>predmet/y</i>	<i>e-mail</i>	<i>mobil</i>	<i>CRZ</i>
profilové predmety				
prof. PharmDr. Ján Kyselovič, PhD.,	Klinická farmakológia a farmakoterapia	jan.kyselovic@uvlf.sk peter.takac@uvlf.sk	+421903468186 +421918772679	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3738
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.	Toxikológia	jaroslav.legath@uvlf.sk	+421905442824	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2269
doc. RNDr. Alexander Hudák, PhD.	Analýza liečiv	alexander.hudak@uvlf.sk	+421917360631	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15736
povinné predmety				
prof. PharmDr. Karel Šmejkal, PhD.	Farmakognózia	karel.smejkal@uvlf.sk smejkal@pharm.muni.cz	+420724243643	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15023
PharmDr. Tomáš Wolaschka, PhD.	Farmaceutická technológia	tomas.wolaschka@uvlf.sk	+421908923059	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20453
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Lekárstvo	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Sociálna farmácia	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
doc. RNDr. Jana Staničová, PhD.	Biofyzika	jana.stanicova@uvlf.sk	+421915984613	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6010
Ing. Ladislav Takáč, PhD.	Výpočtová technika a informačné zdroje	ladislav.takac@uvlf.sk	+421918967941	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2887
doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.	Biológia	alexandra.valencakova@uvlf.sk	+421915984623	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6051
RNDr. Anna Uhrinová, PhD.	Všeobecná a anorganická chémia	anna.uhrinova@uvlf.sk	+421917990613	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17798
prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc.	Farmaceutická propedeutika	jaroslav.legath@uvlf.sk	+421905442824	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2269
PhDr. Valéria Bartková	Odborná latinčina	valeria.bartkova@uvlf.sk	+421915984742	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5994
Mgr. Katarína Straková PhDr. Valéria Bartková	Jazyk anglický / nemecký	katarina.strakova@uvlf.sk valeria.bartkova@uvlf.sk	+421917829562 +421915984742	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6159 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5994
RNDr. Anna Uhrinová, PhD.	Fyzikálna chémia	anna.uhrinova@uvlf.sk	+421917990613	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17798
doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD.	Základy anatómie	eva.petrovova@uvlf.sk	+421917637799	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6066
Ing. Ladislav Takáč, PhD.	Základy matematiky, štatistiky a bioštatistika	ladislav.takac@uvlf.sk	+421918967941	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2887
RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD.	Organická chémia	zdenka.bedlovicova@uvlf.sk	+421905562369	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20450

prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.	Mikrobiológia	emil.pilipcinec@uvlf.sk	+421905899434	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5988
doc. Ing. Jarmila Eftimová, PhD.	Farmaceutická botanika	jarmila.eftimova@uvlf.sk	+421917879375	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6164
doc. RNDr. Alexander Hudák, PhD.	Analytická chémia	alexander.hudak@uvlf.sk	+421917360631	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15736
prof. MVDr. Zita Faixová, PhD. doc. RNDr. Beáta Holečková, PhD.	Fyziológia a patologická fyziológia	zita.faixova@uvlf.sk beata.holeckova@uvlf.sk	+421915984704 +421 915984716	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6015 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6092
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.	Biochémia	zuzana.kostecka@uvlf.sk	+421915984621	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6058
doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD.	Imunológia	dagmar.mudronova@uvlf.sk	+421915986954	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6094
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.	Klinická a patologická biochémia	zuzana.kostecka@uvlf.sk	+421915984621	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6058
doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD.	Molekulová biológia	alexandra.valencakova@uvlf.sk	+421915984623	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6051
prof. MVDr. Róbert Herich, PhD.	Patológia	robert.herich@uvlf.sk	+421915984709	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6077
PharmDr. Martin Višňanský, PhD., MBA, MSc.	Ekonomika a manažment pre farmaceutov	martin.visnansky@uvlf.sk	+421903752210	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21878
PharmDr. Martin Višňanský, PhD., MBA, MSc.	Právo a etika pre farmaceutov	martin.visnansky@uvlf.sk	+421903752210	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21878
Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Zdravotnícke potreby	andrej.jenca@upjs.sk	+42155234 3502	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14949
doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.	Veterinárská farmakológia	eva.conkova@uvlf.sk	+421915984766	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6041
RNDr. Peter Očenáš, PhD.	Farmaceutická chémia	peter.ocenas@uvlf.sk	+421915986748	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18559
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., PharmDr. Peter Takáč, PhD.	Farmakológia	ladislav.mirossay@upjs.sk peter.takac@uvlf.sk	+421918323800, +421918772679	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14976 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27235
doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.	Rádiofarmakológia a rádiofarmaká	katarina.benova@uvlf.sk	+421915984681	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6028
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Lekárska prax	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
povinne voliteľné predmety				
RNDr. Monika Šuleková, PhD. RNDr. Peter Očenáš, PhD.	Laboratórna technika	monika.sulekova@uvlf.sk peter.ocenas@uvlf.sk	+421918697042 +421915986748	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6156 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18559
MVDr. Mária Vargová, PhD.	Základy ekológie	maria.vargova@uvlf.sk	+421905310583	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24150
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Dejiny farmácie	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171

RNDr. Tatiana Hrušková, PhD.	Chémia v príkladoch	tatiana.hruskova@uvlf.sk	+421915984616	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6126
prof. MUDr. Lubomír Legáth, CSc.	Aerosóly vo farmácii	lubomir.legath@upjs.sk	+421 55) 615 2670 +421556152670	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15023
doc. Ing. Jarmila Eftimová, CSc.	Produkcia liečivých rastlín	jarmila.eftimova@uvlf.sk	+421917879375	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6164
MVDr. Martina Galdíková, PhD.	Genetika	martina.galdikova@uvlf.sk	+421905642375	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6149
prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD.	Základy správnej laboratórnej praxe	zuzana.sevcikova@uvlf.sk	+421915984707	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6009
RNDr. Zuzana Vargová, PhD.	Bioorganická chémia	zuzana.vargova@upjs.sk	+42155234 2368	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15285
doc. RNDr. Katarína Reiffová, PhD.	Bioanalytické metódy	katarina.reiffova@upjs.sk	+42155234 2326	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15343
RNDr. Zuzana Bujdošová, PhD.	Chémia potravín	zuzana.bujdosova@uvlf.sk	+421917441885	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17797
doc. Ing. Jarmila Eftimová, CSc.	Rastliny s toxickým účinkom	jarmila.eftimova@uvlf.sk	+421917879375	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6164
doc. MVDr. Tomáš Csank, PhD.	Viroológia	tomas.csank@uvlf.sk	+421915984587	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6133
doc. RNDr. Ladislav Janovec, PhD.	Bioorganická chémia	ladislav.janovec@upjs.sk	+42155234 1197	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15392
prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Voľné radikály a antioxidanty	jan.mojzis@upjs.sk	+42155234 3485	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14977
prof. MVDr. Alica Kočíšová, PhD.	Parazitológia	alica.kocisova@uvlf.sk	+421915984641	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6024
prof. MUDr. Oto Masár, PhD.	Urgentná medicína	oto.masar@fmed.uniba.sk	+421948747501	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5254
PharmDr. Slavomír Kurhájec, PhD.	Práca s informačnými zdrojmi	slavomir.kurhajec@uvlf.sk	+421907536956	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17795
prof. RNDr. Andrej Oriňák, PhD., prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.	Nanotechnológia	andrej.orinak@upjs.sk renata.orinakova@upjs.sk	+42155234 2321 +421552342324	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15293 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15305
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Potravinové doplnky (nutraceutiká)	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Fytofarmaká	jan.mojzis@upjs.sk	+42155234 3485	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14977
prof. MUDr. Lubomír Legáth, CSc.	Homeopatické prípravky	lubomir.legath@upjs.sk	+421556152670	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15023
prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	Biofarmaceutiká	koppel@saske.sk	+421903200916	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17896
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Farmaceutická informatika	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
doc. MUDr. Jozef Firment, CSc.	Prvá pomoc a lieky prvej pomoci	jozef.firment@upjs.sk	+421556402819	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15041
doc. RNDr. Tatiana Gondová, CSc.	Analýza psychotropných a omamných látok	tatana.gondova@upjs.sk	+42155234 2325	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15261
MVDr. Dana Marcincáková, PhD.	Veterinárske terapeutiká	dana.marcinakova@uvlf.sk	+421917355747	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6098

PharmDr. Natália Rozman Antoliková, PhD.	Liečivá aplikované počas tehotenstva a laktácie	natalia.antolikova@uvlf.sk	+421907796752	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6170
doc. RNDr. Ivan Potočník, PhD.	Štruktúrna analýza	ivan.potocnak@upjs.sk	+42155234 2335	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15376
PharmDr. Monika Fedorová, PhD.	Dispensačné minimá vybraných terapeutických skupín liekov	monika.fedorova@uvlf.sk	+421917171068	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6171
doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD. doc. MVDr. Marcel Falis, PhD.	Imunotoxikológia	dagmar.mudronova@uvlf.sk marcel.falis@uvlf.sk	+421915986954 +421915984682	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6094 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6078
PharmDr. Tomáš Wolaschka, PhD.	Správna výrobná prax pri výrobe a kontrole liečiv a liekov	tomas.wolaschka@uvlf.sk	+421908923059	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/20453
MUDr. Jana Rajczyová	Liečebná kozmetika	dr.rajczyova@gmail.com	+4215611 66 32	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/31196
MVDr. Katarína Veszelits Laktičová, PhD.	Hygiena zdravotníckych a farmaceutických zariadení	katarina.veszelitslakticova@uvlf.sk	+421917443203	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6105

- e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov) (Tabuľka 2).

Tabuľka 2 Zoznam tém diplomových prác vypísaných za ostatných 5 akademických rokov (štandardná dĺžka štúdia)

Téma	Rok	Vedúci DP a kontakt
Izolácia a identifikácia obsahových látok <i>Arctium species</i> s potenciálnou antidiabetickou aktivitou	2021/2022	prof. PharmDr. Karel Šmejkal, PhD. smejkalk@pharm.muni.cz
Farmakologická liečba pacientov s chronickou ischemickou chorobou srdca	2017/2018	prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc. jan.kyselovic@uvlf.sk
Súčasný trendy farmakologickej liečby Parkinsonovej choroby	2017/2018	
Farmakoterapeutický manažment pacientov so srdcovým zlyhaním	2017/2018	
Biologická liečba reumatoidnej artritídy	2018/2019	
Súčasná farmakológia zrážania krvi	2018/2019	
Možnosti farmakoterapie reumatoidnej artritídy v klinickej praxi	2018/2019	
Nádory mäkkých tkanív u psov a mačiek - diagnostika a terapia	2018/2019	prof. MVDr. Zuzana Ševčíková, PhD. zuzana.sevcikova@uvlf.sk
Mikroskopická a makroskopická diagnostika vybraných zmien tráviaceho aparátu zvierat a ich terapia.	2018/2019	
Febrilné krče u detí	2017/2018	prof. MVDr. Zita Faixová, PhD. zita.faixova@uvlf.sk
Zápalové ochorenia čriev	2017/2018	
Detská mozgová obrna	2018/2019	
Spánkové abnormality u detí s poruchou autistického spektra	2018/2019	
Preeklampsia a eklampsia	2018/2019	
Zdravotné účinky vína z vinohradníckej oblasti Tokaj	2017/2018	
Biologická liečba autoimunitných ochorení	2018/2019	prof. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD. ludmila.tkacikova@uvlf.sk
Sklerodermia a možnosti jej liečby	2018/2019	
Stanovenie toxicity vybraných liečiv na vodnú rastlinu <i>Lemna sp.</i>	2018/2019	prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc. jaroslav.legath@uvlf.sk
Antimikrobiálne účinky zlúčenín striebra a zinku	2018/2019	doc. RNDr. Zuzana Vargová, PhD.

		zuzana.vargova@uvlf.sk
Vitamíny skupiny K, terapeutické využitie a ich analýza	2018/2019	doc. RNDr. Tatiana Gondová, CSc.
Prírodné imunomodulátory a ich racionálne používanie	2017/2018	doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
Prírodné dermatologiká a ich racionálne používanie	2017/2018	zemlickam1@gmail.com
Prírodné kognitíva a ich racionálne používanie	2017/2018	
Prírodné antiobeziká a ich racionálne používanie	2017/2018	
Prírodné antihypertenzíva a ich racionálne používanie	2018/2019	
Prírodné urologiká a ich racionálne používanie	2018/2019	
Prírodné antidiabetiká a ich racionálne používanie	2018/2019	
Prebiotiká ako bioaktívne látky vo farmaceutických preparátoch	2018/2019	doc. RNDr. Katarína Reiffová, PhD.
Estrogény a ich súčasné terapeutické využitie	2018/2019	katarina.reiffova@uvlf.sk
Karbohydráty a ich funkcia vo farmaceutickom priemysle	2018/2019	
Lieky v životnom prostredí	2017/2018	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Vibračná charakterizácia molekúl vybraných pesticídov	2017/2018	kolarj@pharm.muni.cz
Interakcia potenciálnych rastlinných repelentov s nukleovými kyselinami	2021/2022	doc. RNDr. Jana Staničová, PhD.
Štipľavé prírodné látky a ich využitie vo farmácií	2017/2018	jana.stanicoва@uvlf.sk
Stanovenie štipľavosti papriek metódou HPLC	2018/2019	doc. RNDr. Alexander Hudák, PhD.
Stanovenie kyseliny askorbovej vo farmaceutických vzorkách	2019/2020	alexander.hudak@uvlf.sk
Polyfenolové zlúčeniny v paprike	2020/2021	
Analýza fytoterapeutických receptov odporúčaných v liečbe vybraných imunitne podmienených ochorení	2018/2019	doc. PharmDr. Zdenko Pírník, PhD.
Farmakognostické ohodnocení <i>Plectranthus scutellarioides</i> 'Mosaic Burgundy Velvet'	2017/2018	zdenko.pirnik@fmed.uniba.sk
Aktivita niektorých proteolytických enzýmov lariiev bzučivky zelenej	2017/2018	doc. PharmDr. Renáta Kubínová, PhD.
Manažment liečby a prevencie trombembolických chorôb antikoagulanciami	2017/2018	kubinovar@pharm.muni.cz
Účinnosť a bezpečnosť bazálnych inzulínových analógov druhej generácie	2018/2019	doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.
Možnosti terapie lysmskej boreliózy	2020/2021	zuzana.kostecka@uvlf.sk
Toxicita vorikonazolu na vodné organizmy	2017/2018	doc. MVDr. Vladimír Petrovič, PhD.
Toxicita flukonazolu na vodné organizmy	2017/2018	vladimir.petrovic@uvlf.sk
Akútna toxicita myklobutanilu na vodné bezstavovce.	2018/2019	
Akútna toxicita triadimefonu na vybrané vodné organizmy	2019/2020	
Ovplyvnenie <i>Ascaridia galli</i> infekcie kurčiat aplikáciou zinku	2018/2019	doc. MVDr. Viera Revajová, PhD.
In vitro štúdium vlastností prospešných baktérií určených na harmonizáciu prirodzenej mikrobiocenózy kože.	2017/2018	viera.revajova@uvlf.sk
Bioaktívne látky produkované prospešnými baktériami	2018/2019	doc. MVDr. Radomíra Nemcová, PhD.
Štúdium účinku prospešných mikroorganizmov na inhibíciu biofilm tvoriacich patogénov	2019/2020	radomira.nemcova@uvlf.sk
Antimikrobiálna rezistencia v súčasnosti	2017/2018	doc. MVDr. Marián Prokeš, PhD.
Výskyt, prevencia a liečba kliešťovej encefalitídy u ľudí na Slovensku	2018/2019	marian.prokes@uvlf.sk
Stanovenie LC50 vybraných liečiv s psychotickým účinkom	2017/2018	doc. MVDr. Marcel Falis, PhD.
Stanovenie toxicity kardioglykozidov	2018/2019	marcel.falis@uvlf.sk
Stanovenie toxicity psychoaktívnych látok	2018/2019	
Stanovenie toxicity antibiotík	2018/2019	
Stanovenie toxicity analgetík	2018/2019	
Stanovenie toxicity cytostatík	2019/2020	
Stanovenie toxicity vybraných beta blokátorov biotestom II. generácie	2020/2021	
Účinok <i>Thymus serpyllum</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2017/2018	doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.
Arthritis uratica a jej terapia	2017/2018	katarina.benova@uvlf.sk

Účinnok <i>Melissa officinalis</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2018/2019	
Účinnok <i>Valeriana officinalis</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2018/2019	
Účinnok <i>Chamomilla recutita</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2018/2019	
Možnosti využitia vlhkej terapie rán u pacientov po operácii	2020/2021	
In vitro štúdium vplyvu prírodných látok na tvorbu biofilmov patogénnymi baktériami	2017/2018	doc. MVDr. Jana Koščová, PhD. jana.koscova@uvlf.sk
Diagnostika rezistentných stafylokokov izolovaných z kože psov	2021/2022	
Návrh optimalizácie systému analýz inhibičných látok v odstredenom mlieku	2018/2019	doc. MVDr. Ivona Kozárová, PhD. ivona.kozarova@uvlf.sk
Sledovanie vplyvu rastlinného extraktu pomocou CAM modelu	2018/2019	doc. MVDr. Eva Petrovová, PhD. eva.petrovova@uvlf.sk
Embryotoxický účinok alkoholu na vyvíjajúce sa vtáacie embrya	2021/2022	
Testovanie citlivosti biofilm tvoriacich izolátov <i>Candida albicans</i> na konvenčné antimykotiká	2017/2018	doc. MVDr. Eva Čonková, PhD. eva.conkova@uvlf.sk
Porovnanie dvoch štandardných metód na stanovenie citlivosti izolátov <i>C. albicans</i> voči antimykotikám	2018/2019	
Analýza preskripcie liečiv používaných na liečbu respiračných chorôb u ľudí	2018/2019	
Súčasná možnosti farmakoterapie kašľa	2019/2020	
Analýza farmakoterapie vybraných ochorení horných dýchacích ciest	2019/2020	
Účinnosť kombinácie obsahových látok rastlinných silíc a antimykotík na faktory virulencie <i>Candida albicans</i>	2021/2022	
Antifungálna účinnosť obsahových látok rastlinných silíc na zástupcov rodu <i>Candida</i>	2020/2021	
Imunologický profil gnotobiotických myši používaných ako model pre štúdium črevných zápalových chorôb	2018/2019	doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD. dagmar.mudronova@uvlf.sk
Štúdium imunitnej odpovede po cielej modulácii črevnej mikrobioty na modeli gnotobiotických myši s indukovanou ulceróznou kolitídou	2019/2020	
Vplyv biotechnologicky obohateného krmiva s obsahom polynenasýtených mastných kyselín na imunitu nosníc	2019/2020	
Vplyv organických kyselín na mikrobiotu včiel medonosných	2019/2020	
Vplyv polynenasýtených mastných kyselín a ich kombinácie s humínovými látkami na imunitnú odpoveď brojlerov	2021/2022	
Vplyv rôznych koncentrácií humínových látok na imunitnú odpoveď brojlerových kurčiat	2021/2022	
Vplyv aplikácie probiotických laktobacilov na kvalitatívne vlastnosti medu	2020/2021	
Vplyv aplikácie probiotických laktobacilov na imunitnú odpoveď včely medonosnej	2020/2021	
Biologické účinky monoklonálnej protilátky Denosumab	2018/2019	doc. MVDr. Alexandra Valenčáková, PhD. alexandra.valencakova@uvlf.sk
Možnosti biologickej liečby metastatických kolorektálnych nádorov	2018/2019	
Cielená liečba: možnosti pri diagnóze karcinómu pľúc	2018/2019	
Možnosti terapie pri nádorovom ochorení hlavy a krku	2020/2021	
Vplyv rôznych klimatických podmienok na obsahové látky v <i>Melissa officinalis</i> L.	2017/2018	doc. Ing. Jarmila Eftimová, CSc. jarmila.eftimova@uvlf.sk
Antioxidačná aktivita kvetov a plodov <i>Sambucus nigra</i> L. a jej využitie v prevencii chorôb	2017/2018	
Antioxidačná aktivita plodov <i>Punica granatum</i> L. a jeho využitie v prevencii chorôb	2017/2018	
Antioxidačná aktivita koreňa <i>Beta vulgaris</i> provar. <i>conditiva</i> L. a jeho využitie v prevencii chorôb	2017/2018	
Vplyv aplikácie alginitu na množstvo a kvalitu obsahových látok v <i>Origanum vulgare</i> L. a možnosti využitia pre produkciu drogy	2017/2018	
Analýza najčastejšie predávaných bylinkových čajov vo vybranej lekárni v závislosti na ročnom období	2017/2018	
Komparácia klinických účinkov <i>Passiflorae extractum</i> a oxazepamu pri úzkostných poruchách	2018/2019	

Vplyv pestovateľských podmienok, odrody a ročníka na obsahové látky u <i>Matricaria recutita</i> L., zberanej na technické účely a osivo	2018/2019	
Liečivé rastliny vhodné pri poraneniach a zápaloch kože a prieskum dostupnosti fytofarmák z týchto rastlín vo vybranej lekárni	2018/2019	
Využívanie liečivých rastlín pri liečbe infekčných ženských ochorení v ľudovej medicíne regiónu Horehronie a pri podpornej farmakologickej liečbe	2018/2019	
Rastliny vhodné na podpornú liečbu artritídy	2018/2019	
Porovnať dostupnosť fytofarmák vo vybranej lekárni na Slovensku a v Čechách vhodných pri podpornej farmakologickej liečbe <i>Diabetes mellitus</i>	2018/2019	
Inovatívne agrotechnické opatrenia na zvýšenie produkcie a obsahových látok v <i>Thymus serpyllum</i> L.	2019/2020	
Vplyv rôznych aplikačných foriem alginitu na obsahové látky v <i>Ocimum basilicum</i> L.	2019/2020	
Vplyv klimatických a agrotechnických opatrení na obsah kyseliny rozmarínovej a antioxidačnú aktivitu v <i>P. officinalis</i>	2019/2020	
Farmakologický potenciál prírodných populácií <i>Allium ursinum</i> L. zbieraný z dvoch experimentálnych lokalít Východného Slovenska	2021/2022	
Antioxidačný enzýmový systém larvy včely medonosnej (<i>Apis mellifera</i>) po expozícii xenobiotikám	2017/2018	doc. Ing. Anna Sobeková, PhD. anna.sobekova@uvlf.sk
Vplyv potravy s vyšším obsahom polynenasýtených karboxylových kyselín na aktivitu antioxidačných enzýmov vybraných tkanív	2018/2019	
Syntéza a biologické vlastnosti hybridných chalkónov indol-3-ylu a 4-fluórfenylu	2017/2018	RNDr. Zuzana Kudličková, PhD. zuzana.kudlickova@upjs.sk
Syntéza a protinádorová aktivita 1-(2-fluórfenyl)-3-(1H-indol-3-yl)prop-2-en-1-ónov	2018/2019	
Nové hydroxylované chalkóny s indolovým jadrom: syntéza, charakterizácia a biologická aktivita	2020/2021	
Vplyv vonkajších podmienok na biosyntézu strieborných nanočastíc.	2017/2018	RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD. zdenka.bedlovicova@uvlf.sk
Porovnanie vybraných extrakčných metód	2017/2018	
Zelená syntéza kovových nanočastíc s potenciálnou antimikrobiálnou aktivitou	2021/2022	
Syntéza derivátov kumarínu s potenciálnou protirakovinovou aktivitou	2020/2021	
Biosyntéza nanočastíc a ich antioxidačná aktivita	2020/2021	
Vplyv konazolových fungicídov na štruktúru a stabilitu DNA	2018/2019	RNDr. Valéria Verebová, PhD. lucia.verebova@uvlf.sk
Spektrálna charakterizácia farmaceuticky významných antrachinónov	2019/2020	
Inkorporácia konazolových fungicídov do štruktúry polynukleotidov	2021/2022	
Sledovanie štruktúrnych zmien DNA po inkorporácii vybraných fenylpyrazolových insekticídov	2020/2021	
Sledovanie reologických vlastností prírodných škrobov vo vzťahu k ich mechanickej úprave	2017/2018	RNDr. Štefan Mazán stefan.mazan@uvlf.sk
Príprava a vlastnosti komplexu prírodného zeolitu s etakridínom	2017/2018	
Vplyv vybraných farmaceutických pomocných látok na reologické vlastnosti škrobov	2018/2019	
Možnosti formulácie liekových foriem alkaloidu tryptantrínu	2018/2019	
Príprava a vlastnosti tinktúr a extraktov z agátu bieleho <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	2021/2022	
Biologický profil moču počas gravidity	2017/2018	RNDr. Peter Očenáš, PhD. peter.ocenas@uvlf.sk
Štúdium biomarkérov v moči s diagnostikovaným nádorovým ochorením	2018/2019	
Vplyv <i>Diabetes mellitus</i> na vybrané metabolity v moči	2018/2019	
HPLC analýza moču pri ochoreniach močového systému	2020/2021	

Štúdium uvoľňovania naproxénu metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie	2018/2019	RNDr. Monika Šuleková, PhD. monika.sulekova@uvlf.sk
Využitie kapsaicínu vo farmácii a jeho stanovenie vo vzorke gélu	2018/2019	
Simultánne stanovenie E 202 a E 211 v sirupových liekových formách	2019/2020	
Potvrdenie deklarovaného farbiva HPLC analýzou v detskom sirupe	2019/2020	
Využitie SPE extrakcie pri stanovení liečiva metódou RP-HPLC v krvnom sére	2019/2020	
Regenerácia pečene pomocou liečivých rastlín	2017/2018	RNDr. Miriam Bačkorová, PhD. miriam.backorova@uvlf.sk
Využitie esenciálnych olejov v terapii bolesti	2017/2018	
Výživové doplnky na báze lišajníkov	2017/2018	
Výživové doplnky s obsahom hlivy ustricovej a ich farmakologický význam	2017/2018	
Hodnotenie akostných parametrov vybraných drog s obsahom slizov	2017/2018	
Stanovenie antioxidantnej aktivity u vybraných druhov rastlín	2018/2019	
Terapeutické využitie rastlín z čeľade Ericaceae pri infekčných ochoreniach močových ciest	2018/2019	
Porovnanie obsahu flavonoidov v dostupných jednozložkových čajovinách z <i>Achillea millefolium</i> L.	2019/2020	
Stanovenie antioxidantnej aktivity vybraných extraktov z <i>Ginkgo biloba</i> L.	2019/2020	
CAM model so zameraním na sekundárne metabolity lišajníkov	2021/2022	
Hodnotenie kvality vybraných drog z čeľade <i>Lamiaceae</i> a ich farmakologický potenciál	2021/2022	
Morfologický a fytochemický skíning vybraných druhov rastlín z čeľade <i>Lamiaceae</i> a <i>Asteraceae</i>	2020/2021	
Antiproliferatívne účinky vybraných lišajníkových extraktov	2020/2021	
Zelená syntéza zlatých nanočastíc	2017/2018	RNDr. Matej Baláž, PhD. balaz@saske.sk
Biomechanochemická syntéza strieborných nanočastíc	2018/2019	
Liečba Parkinsonovej choroby	2017/2018	RNDr. Mária Kolesárová, PhD. maria.kolesarova@uvlf.sk
Farmakoterapia angíny pectoris	2017/2018	
Hypertenzia v tehotenstve a jej terapia	2017/2018	
Analýza preskripcie liekov u pacientov s dyslipidémiami	2018/2019	
Farmakoterapia a adherencia žien k liečbe primárnej osteoporózy	2018/2019	
Biologická terapia idiopatických črevných zápalových ochorení	2018/2019	
Súčasná možnosť liečby schizofrénie	2019/2020	
Glukokortikoidy a ich využitie v klinickej praxi	2019/2020	
Acne vulgaris – farmakoterapeutický manažment ochorenia	2019/2020	
Preskripčná analýza liečiv pre liečbu osteoporózy	2019/2020	
Analýza preskripcie liečiv v terapii infekcie močových ciest	2021/2022	
Preskripcia antidepressív v terapii depresívnych porúch	2021/2022	
Analýza antikoagulačnej terapie v klinickej praxi	2020/2021	
Farmakoterapia chronického srdcového zlyhania	2020/2021	
Farmakoterapia úzkostných porúch v klinickej praxi	2020/2021	
Biochemický profil moču pri karcinóme mliečnej žľazy	2018/2019	RNDr. Marcela Valko-Rokytovská, PhD. marcela.valko-rokytovska@uvlf.sk
Metabolická profilácia ochorenia dna	2018/2019	
Diagnostika celiakie	2018/2019	
Hormonálny profil pri karcinóme mliečnej žľazy	2019/2020	
Metionín: Metabolizmus a jeho význam pri nádorovom ochorení	2021/2022	
Koordináčne zlúčeniny železa s 8-hydroxychinolínom	2017/2018	RNDr. Lucia Váhovská, PhD. lucia.vahovska@uvlf.sk
Komplexné zlúčeniny kobaltu s ligandom 5,7-dichlór-8-hydroxychinolín.	2018/2019	

Izolácia a analýza biologicky zaujímavých metabolitov produkovaných čínskymi liečivými hubami	2017/2018	RNDr. Lucia Ungvarská Maľučká, PhD. lucia.ungvaskamalucka@uvlf.sk
Extrakcia a separácia polysacharidov z húb rodu <i>Cordyceps</i>	2018/2019	
Syntéza nových karbamátových derivátov ako inhibítory cholínesterázy	2019/2020	
Príprava extraktov z liečivých húb druhu <i>Cordyceps</i>	2019/2020	
Liečivé huby <i>Cordyceps</i> ako nový zdroj bioaktívnych zlúčenín	2020/2021	
Vplyv pH kultivačného média na stabilitu skvalénových adjuvantných emulzií používaných k príprave inaktivovaných vakcín	2017/2018	RNDr. Judit Suli, PhD. judit.sueli@uvlf.sk
Štúdium prestupu nosičových systémov do nádorových sferoidov	2017/2018	RNDr. Jarmila Harvanová, PhD. jarmila.harvanova@uvlf.sk
Fyziologické procesy spojené so starnutím kože	2017/2018	
Syntéza a funkčný in vitro screening antimikrobiálnych peptidov ukotvených k nosičom z hyaluronanu	2017/2018	
Štúdium fyziológie starnutia kože a možnosti jej ovplyvnenia	2018/2019	
Toxicita antiseptík používaných pri liečbe chronických rán pre kožné bunky a baktérie	2018/2019	
Vývoj analytických metód pre stanovenie vybraných analytov v biologických maticiach	2018/2019	
Štúdium vybraných analytov pomocou mikrodialyzačnej sondy v spojení s LC-MS	2018/2019	
Prevalencia génov multirezistencie a génov asociovaných s tvorbou biofilmu v klinických izolátoch biofilm tvoriacich <i>Staphylococcus aureus</i>	2021/2022	RNDr. Ján Király, PhD. jan.kiraly@uvlf.sk
Enzymatická aktivita rôznych druhov húb	2017/2018	RNDr. Imrich Strapáč, CSc. imrich.strapac@uvlf.sk
Silymarín a jeho terapeutické využitie pri poškodení pečene	2017/2018	RNDr. Hedviga Košuthová, PhD. hedviga.kosuthova@uvlf.sk
Farmakoterpia glaukómu	2018/2019	
Aktuálne trendy farmakoterapie schizofrénie	2018/2019	
Asthma bronchiale – preskripčná analýza	2018/2019	
Antioxidačná aktivita vybraných druhov húb	2017/2018	RNDr. Anna Uhrinová, PhD. anna.uhrinova@uvlf.sk
Syntéza a možnosti stanovenia alkaloidu tryptantrínu	2017/2018	RNDr. Aneta Salayová, PhD. aneta.salayova@uvlf.sk
Stanovenie významných látok v rastlinných extraktoch pri biosyntéze strieborných nanočastíc	2017/2018	
Význam antioxidačnej aktivity pri príprave strieborných nanočastíc pomocou bioredukcie.	2018/2019	
Využitie HPLC pri stanovení biogénnych amínov v biologickom materiáli.	2018/2019	
Štúdium fyzikálno-chemických vlastností, agregácie a povrchovej modifikácie nanočastíc ušľachtilých kovov	2021/2022	
Kapilárna elektroforéza vo farmaceutickom priemysle	2018/2019	RNDr. Alena Strejčková, PhD. alena.strejckova@uvlf.sk
Vplyv koncentrácie spojiva na vlastnosti termoplastických granúl	2017/2018	PharmDr. Tomáš Wolaschka, PhD. tomas.wolaschka@uvlf.sk
Disolúcia tabliet uhličitanu vápenatého vo vzťahu k jeho biologickej dostupnosti	2018/2019	
Ekonomické aspekty prípravy liekov v lekárni vo vybraných krajinách Európskej únie	2018/2019	
Vplyv plniva na kinetiku uvoľňovania <i>Rhodiola extractum siccum</i> z experimentálnych tabliet	2019/2020	
Príprava liekov v lekárni z pohľadu finančného krytia vo vybraných krajinách Európy	2021/2022	
Optimalizácia vybraných procesných parametrov pri vhlke granulácii	2020/2021	
Antioxidačná aktivita a farmaceutické využitie čajovníka čínskeho - <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze	2017/2018	PharmDr. Slavomír Kurhajec, PhD. slavomir.kurhajec@uvlf.sk
Antioxidačná aktivita a terapeutické využitie farmaceuticky významných zástupcov čeľade Zingiberaceae	2017/2018	
Toxikologický skrining a možnosti farmaceutického využitia rastlín rodu <i>Yucca</i>	2017/2018	

Toxikologický skrining a možnosti farmaceutického využitia nepravé ruže mesta Jericho (<i>Selaginella lepidophylla</i> Hook. Grev.)	2017/2018	
Vazoaktívny účinok rôznych extraktov vybraných druhov lišajníkov	2017/2018	
Uplatnenie vybraných extrakčných metód pri príprave <i>Urticae dioicae extractum</i>	2018/2019	
Vplyv záťažových faktorov na stabilitu antioxidačne pôsobiacich extraktov vybraných rastlín čeľade <i>Rosaceae</i>	2018/2019	
Karotenoidy v rastlinách rodu <i>Tagetes</i> a možnosti ich terapeutického využitia	2018/2019	
Antioxidačné vlastnosti a terapeutický potenciál olivovníka európskeho (<i>Olea europaea</i> L.)	2019/2020	
Hodnotenie antioxidačnej aktivity a možnosti terapeutického využitia rastlín r. <i>Cannabis</i>	2019/2020	
Fytochemický skrining obsahových látok jednotlivých rastlinných orgánov rastlín rodu zlatobyľ (<i>Solidago</i>)	2019/2020	
Prírodné liečivá uplatňujúce sa pri histamínovej intolerancii	2021/2022	
Vplyv termického zaťaženia na antioxidačnú aktivitu a celkový obsah fenolických látok <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	2021/2022	
Farmakognostická analýza vybraných polykomponentných čajovín so stomachickým účinkom	2020/2021	
Farmakognostická analýza vybraných polykomponentných čajovín s antidiabetickým účinkom	2020/2021	
Príprava extraktov z drogy <i>Lichen islandicus</i> a hodnotenie ich akosti	2020/2021	
Vplyv typu a dĺžky trvania extrakčnej metódy na obsah hlavných účinných látok vo výluhu z <i>Quercus cortex</i>	2018/2019	PharmDr. Simona Rohal'ová simona.rohalova@uvlf.sk
Vplyv zloženia in situ gélu na vlastnosti formulácie	2021/2022	
Príprava a hodnotenie in situ gélov reagujúcich na viaceré stimuly	2021/2022	
Využitie termosenzitívnych polymérov vo farmácii, príprava in situ gélu	2020/2021	
Histamínová intolerancia a možnosti jej liečby	2017/2018	PharmDr. Radoslav Suchovič radoslav.suchovic@uvlf.sk
Falšovanie lekárskeho predpisu a možnosti jeho obmedzenia	2017/2018	
Dispenzácia veterinárnych antiparazitík v praxi farmaceuta	2017/2018	
Dispenzácia vybraných skupín veterinárnych liekov a prípravkov	2017/2018	
Skleróza multiplex a možnosti jej liečby	2017/2018	
Elektronický recept v lekárskej praxi	2018/2019	
Riziká farmakoterapie v geriatrickej praxi	2018/2019	
Crohnova choroba a možnosti jej liečby	2018/2019	
Vplyv smernice o falšovaných liekoch na farmaceutické odvetvie	2019/2020	
Tetánia – novodobé ochorenie mladých ľudí	2019/2020	
Farmakovigilancia v praxi farmaceuta	2021/2022	
Lieky a výživové doplnky v dojčenskom období dieťaťa a matky	2021/2022	
Obezita a možnosti jej liečby	2020/2021	
Antiproliferatívna aktivita syntetických chalkónov na vybraných nádorových bunkových líniiach	2018/2019	PharmDr. Peter Takáč, PhD. peter.takac@uvlf.sk
Súčasná možnosti farmakoterapie psoriázy	2018/2019	
Vybrané bakteriálne infekcie v dermatológii	2018/2019	
Takrín-kumarínové hybridy a ich antiproliferatívna aktivita	2018/2019	
Farmakoterapia hyperkinetickej poruchy – ADHD v pediatrickej populácii	2019/2020	
Kapsaicínové náplasti pri terapii neuropatickej bolesti	2019/2020	
Súčasný pohľad na farmakoterapiu karcinómov prsníka	2019/2020	
Liečivá aplikované sondou	2019/2020	
Potlačenie proliferácie nádorových buniek chalkónmi	2019/2020	

Klinicky význam liekových interakcií u pacientov so schizofréniou	2019/2020	
Prírodné látky s antiproliferatívnymi vlastnosťami voči nádorovým bunkám	2019/2020	
Lokálna imunomodulačná liečba v dermatológii	2021/2022	
Terapia mykotických ochorení nechtov	2021/2022	
Aktuálne možnosti liečby akné	2021/2022	
Farmakoterapia spánkových porúch	2020/2021	
Familiárna hypercholesterolémia a jej farmakoterapia	2020/2021	
Používanie diuretík v terapii kardiovaskulárnych ochorení	2020/2021	
Použitie antibiotík v maxillofaciálnej chirurgii	2020/2021	
Farmakoterapia vybraných bakteriálnych infekcií u detí	2020/2021	
Fytoterapia benígnej hyperplázie prostaty	2020/2021	
Klinický význam liekových interakcií	2017/2018	PharmDr. Ondrej Sukeľ ondrej.sukel@uvlf.onmicrosoft.com
Systémy financovania lekárenskej starostlivosti	2018/2019	
Cenotvorba liekov v krajinách Európskej únie	2018/2019	
Vplyv exogénne podaného testosterónu na jeho endogénnu funkciu a hladinu	2017/2018	PharmDr. Natália Rozman Antoliková, PhD. natalia.antolikova@uvlf.sk
Multifaktoriálna liečba diabetického pacienta. Vyhodnotenie komorbidity a možných liekových interakcií	2017/2018	
Príčiny a najefektívnejšie spôsoby terapie amenorey u fertílých žien	2017/2018	
Príčiny vzniku kožného ochorenia vitiligo a súčasné možnosti jeho liečby	2017/2018	
Najčastejšie onkologické ochorenia v detskom veku a následky ich liečby u mladých pacientov	2017/2018	
Možnosti terapie dysmenorey a jej vplyvu na organizmus	2017/2018	
Využitie dlhodobopôsobiacich inzulínov pri terapii diabetes mellitus I. typu	2018/2019	
Lubovník bodkovaný a terapeutické využitie jeho účinných látok v liečbe ochorení	2018/2019	
Možnosti farmakologickej kompenzácie mladého pacienta s cievnou mozgovou príhodou	2019/2020	
Alergická rinitída – preskripčná analýza	2019/2020	
Lumbago, možnosti liečby bolestivého stavu u pacientov rôznych vekových kategórií	2019/2020	
Implementácia sakubitrilu v klinickej praxi.	2021/2022	
Farmakoterapia kŕčových stavov u detí	2020/2021	
Možnosti liečby a potenciál vakcinácie <i>Borrelia</i> infekcie	2020/2021	
Iniciálna empirická liečba a iné možnosti terapie febrilnej neutropénie	2020/2021	
Porovnanie tradičnej a novej farmakoterapie DM2. typu. Case report	2020/2021	
Porovnanie rizík a benefitov retinoidov v terapii akné	2020/2021	
Možnosti terapie chronického zápalu močových ciest u žien	2020/2021	
Bezpečnosť terapie migrény počas tehotenstva	2020/2021	
Voľnopredajné prípravky používané v lekárenskej praxi pri syndróme suchého oka	2017/2018	
Biologická liečba reumatických zápalových ochorení v klinickej praxi	2017/2018	
Klinické interakcie plodov rastlín rodu <i>Citrus</i> L. s liečivami	2018/2019	
Dispenzácia liekov používaných pri vybraných poruchách gastrointestinálneho traktu	2018/2019	
Využitie nových skupín liečiv s preukázaným kardiovaskulárnym benefitom u ľudí s diabetes mellitus 2. typu	2019/2020	
Farmakoterapia a podporná liečba akútnej prostatitídy	2019/2020	
Biologická liečba pacientov s kožnou formou psoriázy a kombinovanou kožnou a kĺbovou formou psoriázy	2019/2020	

Výživové doplnky s obsahom probiotík potenciálne vhodné pri alergickej rinitíde	2019/2020	
Lokálne anestetiká a ich antimikrobiálny účinok	2021/2022	
Farmaceuti ako súčasť prístupu „Spoločné zdravie“	2021/2022	
Dopad pandémie Covid-19 na verejné lekárne	2021/2022	
Farmaceutická starostlivosť o pacientov užívajúcich psychofarmaká	2021/2022	
Dispenzácia a poradenstvo pri migréne v praxi lekárnik	2020/2021	
Vplyv rôznych pomerov mikrokryštalickej celulózy a laktózy na vlastnosti tabliet	2017/2018	PharmDr. Mgr. Štefánia Laca Megyesi, PhD. stefania.megyesiova@uvlf.sk
Hodnotenie spyných vlastností laktózy a mikrokryštalickej celulózy	2017/2018	
Preskripcia a príprava dermatologických individuálne pripravovaných liekov v súčasnosti	2018/2019	
Postavenie individuálne pripravovaných liekov v súčasnosti	2018/2019	
Postoje vysokoškolákov k užívaniu návykových látok	2019/2020	PharmDr. Martina Šutorová martina.sutorova@uvlf.sk
Lekárske predpisy v európskom priestore	2019/2020	
Farmaceutická starostlivosť o geriatrických pacientov	2019/2020	
Rastlinné prípravky používané pri funkčných poruchách gastrointestinálneho traktu	2021/2022	
Potenciálne nevhodné liečivá vo farmakoterapii geriatrických pacientov	2021/2022	
Bylinné prípravky používané pri podpornej liečbe vybraných ochorení dýchacieho systému	2020/2021	
Očkovanie seniorov na Slovensku	2020/2021	
Analýza spotreby vybraných druhov liekov z ATC skupiny Muskuloskeletálny systém v populácii 65+	2020/2021	
Personálny manažment v lekárni	2017/2018	
Dostupnosť liekov pre zriedkavé ochorenia	2017/2018	
Manažment ťažšej formy CHOCHP kombináciou liečiv	2017/2018	PharmDr. Martin Višňanský, PhD., MBA, MSc. martin.visnansky@uvlf.sk
Internetový výdaj liekov a samoobslužné zóny v lekárni	2017/2018	
Compliance pacienta	2017/2018	
Manažment ťažkej formy CHOCHP fixnou trojkombináciou liečiv	2018/2019	
Interakcie liečiv	2018/2019	
Fabryho choroba a možnosti jej liečby na Slovensku	2018/2019	
Manažment ťažkej formy astmy	2018/2019	
Kvalita života a jej meranie v klinickej praxi	2018/2019	
Platobné mechanizmy v zdravotníctve	2018/2019	
Pacientské organizácie a ich úloha v zdravotníctve	2018/2019	
Spoluúčasť pacienta na liečbe chronickej obštrukčnej choroby pľúc	2019/2020	
Spoluúčasť pacienta na liečbe astmy	2019/2020	
Spoluúčasť pacienta na liečbe cystickej fibrózy pľúc	2019/2020	
Využitie derivátov koenzýmu Q pri liečbe vybraných zriedkavých ochorení	2019/2020	
Možnosti zdravotnej poisťovne pre ovplyvnenie zdravotného stavu diabetikov	2019/2020	
Novorodenecký skrýning na Slovensku	2021/2022	
Analýza nástrojov liekovej politiky pri utilizácii zdrojov verejného zdravotného poistenia pre vybrané lieky ATC skupiny R03	2020/2021	
Analýza nástrojov liekovej politiky pri utilizácii zdrojov verejného zdravotného poistenia pre vybrané lieky na liečbu diabetes mellitus	2020/2021	
Analýza nástrojov liekovej politiky pri utilizácii zdrojov verejného zdravotného poistenia pre vybrané onkologické lieky	2020/2021	
Komunikácia prostredníctvom sociálnych médií vo verejnej lekárni	2020/2021	

Komunikácia prostredníctvom sociálnych médií vo farmaceutickej spoločnosti	2020/2021	
Komunikácia prostredníctvom sociálnych médií v zdravotníckych zariadeniach	2020/2021	
Sústavné vzdelávanie farmaceutov na Slovensku	2020/2021	
Biologické aktivity kyseliny usnovej	2021/2022	PharmDr. Eudmila Balážová, PhD. ludmila.balazova@uvlf.sk
Farmaceutický potenciál rastliny pohánkovec japonský <i>Fallopia japonica</i> Houtt.	2021/2022	
Vplyv elektronického zdravotníctva na úroveň poskytovanej zdravotnej starostlivosti v lekárni z pohľadu farmaceuta a pacienta	2019/2020	PharmDr. Iveta Štempeľová iveta.stempelova@uvlf.sk
Úloha farmaceutov z pohľadu študentov vykonávajúcich prax v lekárni a z pohľadu pacientov	2019/2020	
Účinky pomocných látok oftalmologických liekov	2021/2022	
Úloha farmaceutov pri vzdelávaní pacientov	2020/2021	
Účinky pomocných látok vybraných skupín liekov	2020/2021	
Stanovenie obsahu vybraných účinných látok a sledovanie antioxidantnej aktivity vňate <i>Thymus vulgaris</i> L.	2021/2022	PharmDr. Dominika Faixová, PhD. dominika.faixova@uvlf.sk
Hodnotenie disolúcie kyseliny acetylsalicylovej z hromadne vyrábaných gastrorezistentných tabliet	2021/2022	PharmDr. Dominik Kľoc dominik.kloc@uvlf.sk
Mechanická úprava klzných a antiadhezívnych látok a jej vplyv na tokové vlastnosti práškov	2021/2022	
Vplyv v potrave prijímaných tekutín na rozpad tabliet	2020/2021	
Chromatografická separácia a izolácia prírodných látok z plodov <i>Paulownia tomentosa</i>	2017/2018	PharmDr. Alice Sychrová, PhD. alice.sychrova@uvlf.sk
Izolácia obsahových látok z kôry koreňov <i>Maytenus macrocarpa</i> II.	2017/2018	
Prežiteľnosť probiotík v pripravenej aplikačnej forme	2021/2022	PharmDr. Adriána Fečkaninová, PhD. adriana.feckaninova@uvlf.sk
Príprava a hodnotenie probiotického krmiva liekopisnými skúškami	2020/2021	
Liečivá používané na terapiu onychomykózy	2020/2021	MVDr. Zuzana Malinovská, PhD. zuzana.malinovska@uvlf.sk
Chronická obštrukčná choroba pľúc a jej súčasné terapeutické alternatívy	2017/2018	MVDr. Zuzana Maková, PhD. zuzana.makova@uvlf.sk
Poruchy štítnej žľazy a ich súčasné terapeutické alternatívy	2018/2019	
Vplyv vybraných potravín na tráviaci systém človeka	2018/2019	
Akné a jeho vplyv na kvalitu života	2019/2020	
Súčasné terapeutické alternatívy predsieňovej fibrilácie	2021/2022	
Alergia a jej terapeutické alternatívy	2021/2022	
Výskyt najčastejších gynekologických ochorení a ich liečba	2020/2021	
Výskyt najčastejších črevných ochorení u ľudí a ich liečba	2020/2021	
Hodnotenie potenciálneho klastogénneho účinku insekticídov po expozícii na humánne lymfocyty periférnej krvi in vitro	2017/2018	MVDr. Viera Schwarzbacherová, PhD. viera.schwarzbacherova@uvlf.sk
Vplyv krátkodobej expozície insekticídneho prípravku s obsahom acetamipridu na boviné lymfocyty in vitro	2019/2020	
Sledovanie vplyvu probiotických laktobacilov na expresiu hosťiteľských obranných peptidov počas kampylobakteriôzy kurčiat	2018/2019	MVDr. Viera Karaffová, PhD. viera.karaffova@uvlf.sk
Alternatívne spôsoby terapie chorôb vyvolaných multirezistentnými patogénmi	2018/2019	
Sledovanie vybraných parametrov u pacientov s respiračným alergickým ochorením	2021/2022	
Sledovanie vybraných imunitne významných parametrov v krvi novorodencov s diagnostikovanou nekrotizujúcou enterokolitídou	2021/2022	
Antibakteriálna a antibiofilmová aktivita rastlinných polyfenolov voči stafylokokom izolovaných z mlieka dojnic	2021/2022	MVDr. Vanda Hajdučková, PhD. vanda.hajduckova@uvlf.sk
Štúdium populácie myeloidných supresorických buniek pri infekcii metacestódami <i>Mesocestoides vogae</i>	2020/2021	MVDr. Terézia Mačák Kubašková, PhD. kubaskova@saske.sk
Štúdium imunomodulačnej aktivity dialyzovateľného leukocytárneho extraktu v podmienkach in vitro	2020/2021	
Využitie germ-free animálnych modelov v biomedicínskom výskume	2017/2018	MVDr. Soňa Gancarčíková, PhD. sona.gancarcikova@uvlf.sk

Analyza preskripcie antihypertenzív vo vybraných lekárňach v porovnaní s odporúčaniami Európskej kardiologickej spoločnosti	2019/2020	MVDr. Richard Galajda, PhD. richard.galajda@uvlf.sk
Zdravotné riziká abúzu nesteroidných antiflogistik (NSA)	2019/2020	
Porovnanie tradičnej a inovatívnej farmakoterapie diabetes mellitus II. typu	2021/2022	
Porovnanie venofarmák z hľadiska EBM	2020/2021	
Farmakologické a nefarmakologické možnosti zlepšenia compliance u hypertonika	2020/2021	
Farmakoterapia srdcového zlyhania	2020/2021	
Diabezita a jej zdravotné riziká	2017/2018	MVDr. Renáta Szabóová, PhD. renata.szaboova@uvlf.sk
Typy migrény u dospelých- charakteristika, patofyziológia, klinický obraz a liečba	2017/2018	
Porucha spánku- insomnia. Symptómy, patogenéza a možnosti liečby	2017/2018	
Hypotyreóza u žien v reprodukčnom veku - etiológia, patogenéza a liečba	2017/2018	
Vplyv pravidelnej dynamickej záťaže na funkčný stav organizmu u školopovinných detí	2018/2019	
Klinický obraz štádií arthritida uratica a ich terapia	2018/2019	
Vplyv fajčenia na vývoj vybraných obštrukčných porúch pľúc	2018/2019	
Terapeutický a ošetrovateľský manažment o pacienta so srdcovou arytmiou	2018/2019	
Stratégia liečby atopického ekzému u pacientov detského veku	2019/2020	
Klinický obraz a možnosti liečby u pacientov s primárnou hyperparatyreózou	2019/2020	
Vredové ochorenia žalúdka u mužov v strednom veku - príčiny vzniku, patogenéza a terapia	2019/2020	
Spôsoby terapie pneumónií vznikajúcich pri infekčnom ochorení Covid19 u dospelých pacientov	2021/2022	
Terapeutický manažment pacientov s cystitídou infekčného pôvodu	2020/2021	
Vplyv empaglifozínu na vybrané parametre u rizikových pacientov s diabetes mellitus 2. typu	2020/2021	
Možnosti terapie a prevencie neurogénnej tetánie	2020/2021	
Stanovenie akútnej toxicity vybraných karbamátov u lariev včely medonosnej (<i>Apis mellifera</i>)	2017/2018	MVDr. Rastislav Sabo, PhD. rastislav.sabo@uvlf.sk
Sledovanie úspešnosti medikamentózne liečby endometriózných ložísk v ováriách.	2017/2018	MVDr. Peter Váci, PhD. peter.vaczi@uvlf.sk
Monitoring tvorby biofilmu u kvasiniek rodu <i>Candida</i>	2017/2018	
Účinnosť medu manuka voči izolátom <i>Malassezia pachydermatis</i>	2018/2019	
Chrípka a očkovanie proti chrípke u ľudí na Slovensku	2018/2019	MVDr. Monika Drážovská, PhD. monika.drazovska@uvlf.sk
Účinok <i>Papaver somniferum</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2017/2018	MVDr. Michaela Špalková, PhD. michaela.spalkova@uvlf.sk
Účinok <i>Coriandrum sativum</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2017/2018	
Účinok <i>Ginkgo biloba</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2018/2019	
Účinok <i>Humulus lupulus</i> na <i>Artemia franciscana</i>	2018/2019	
Najnovšie technologické inovácie v personalizovanej medicíne a možnosti ich uplatnenia pri liečení diabetes	2017/2018	MVDr. Mgr. Eduard Horovský eduard.horovsky@uvlf.sk
Detekcia chromozómových zlomov indukovaných tiaklopidom v humánných lymfocytoch	2017/2018	MVDr. Martina Galdíková, PhD. martina.galdikova@uvlf.sk
Detekcia poškodenia DNA po expozícii pesticídov	2019/2020	
Monitoring mikrobiálnej záťaže prostredia vo farmaceutickom zariadení	2018/2019	MVDr. Mária Vargová, PhD. maria.vargova@uvlf.sk
Fytoterapeutiká prospešné pri ochoreniach močových ciest	2017/2018	MVDr. Lucia Sabová, PhD. lucia.sabova@uvlf.sk
Prírodné liečivá používané na podporu imunity	2020/2021	
Potenciálny účinok krmiva s prídavkom polynenasýtených karboxylových kyselín na antioxidačný systém ošipaných	2018/2019	MVDr. Ľuboslava Lohajová, PhD. †
Význam hygieny v priestoroch lekárne	2018/2019	MVDr. Katarína Veszelits Laktičová, PhD.

		katarina.veszelitslakticova@uvlf.sk
Vplyv nadváhy a obezity matky na priebeh tehotenstva a dieťa	2017/2018	MVDr. Elena Piešová, PhD. elena.piesova@uvlf.sk
Úloha obezity pri vzniku a vývoji hypertenzie	2017/2018	
Faktory ovplyvňujúce zdravie a výkonnosť kardiovaskulárneho systému	2017/2018	
Poruchy močenia a ochorenia prostaty	2017/2018	
Poruchy spánku v dospelosti	2018/2019	
Slina a jej diagnostický potenciál v zdraví a chorobe	2018/2019	
Hormonálna antikoncepcia a racionálna farmaceutická starostlivosť	2019/2020	
Zdravotné komplikácie u pacientov s diabetes mellitus	2019/2020	
Význam koenzýmu Q10 v suplementačnej liečbe	2019/2020	
Hypomagneziémia a stres	2021/2022	
Terapeutické možnosti pri úzkostných poruchách	2021/2022	
Farmakoterapia bolesti - neopioidné analgetiká	2020/2021	
Vplyv extrakčného činidla na farmakologické vlastnosti listu púpavy lekárskej	2017/2018	
Ovplyvnenie farmakologických vlastností kvetu púpavy lekárskej extraktantom	2017/2018	
Hodnotenie nefrotoxických účinkov ťažkých kovov pomocou modelovej bunkovej línie	2017/2018	
Liečba a prevencia lysmskej boreliózy v humánnej a veterinárnej medicíne	2018/2019	
Možnosti terapie a prevencie toxoplazmózy u zvierat a ľudí	2018/2019	
Hodnotenie účinku humínových substancií in vitro	2018/2019	
Artériová hypertenzia a možnosti jej terapie	2019/2020	
Hodnotenie účinku extraktu <i>Solidago canadensis</i> L. na bunky črevného epitelu v reálnom čase	2019/2020	
Vplyv extraktu rastliny <i>Tanacetum vulgare</i> L. na životnosť buniek črevného epitelu	2019/2020	
Cytotoxické testy ako nástroj farmakologického a toxikologického výskumu	2021/2022	
Hodnotenie biologických vlastností repkového medu s využitím modelového organizmu	2020/2021	
Biologické účinky lipového medu v podmienkach in vitro	2020/2021	
Farmakologické možnosti terapie drogových závislostí	2019/2020	Mgr. Libor Sokoli libor.sokoli@uvlf.sk
Farmakologické vlastnosti kovových nanočastíc pripravených z esenciálnych olejov	2021/2022	
Farmakologické vlastnosti strieborných nanočastíc pripravených zelenou syntézou	2021/2022	

- f) Odkaz na vedecko-pedagogické charakteristiky vedúcich diplomových prác:
Vedecko-pedagogické charakteristiky vedúcich diplomových prác v spoločnom študijnom programe farmácia sú vedené na informačnom portáli UVLF v Košiciach <https://qa.uvlf.sk/>
- g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt):
Členom komisie pre prípravu študijného programu boli študenti spoločného študijného programu farmácia: Viktória Moravcová, e-mail: viktoria.moravcova@student.uvlf.sk a Daniela Mikulová, e-mail: daniela.mikulova@student.uvlf.sk
- h) Študijný poradca študijného programu: prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc., e-mail: jaroslav.legath@uvlf.sk, Katedra farmakológie a toxikológie UVLF v Košiciach

- i) Iný podporný personál študijného programu - priradený študijný referent: Ing. Renáta Božíková, e-mail: renata.bozikova@uvlf.sk

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:

Prednášky, semináre, praktické cvičenia, laboratórne cvičenia a ďalšie pedagogické aktivity z jednotlivých študijných predmetov študijného programu farmácia sú na UVLF v Košiciach realizované v dôstojných podmienkach posluchárni, knižníc a cvičební UVLF v Košiciach. Univerzita má pre študentov tohto študijného programu vybudované moderné laboratóriá s dostupným prístrojovým vybavením. Zoznam budov a miestností používaných na vyššie uvedené aktivity je uvedený v nižšie pripojenej tabuľke 3. Všetky budovy sa nachádzajú v areáli UVLF v Košiciach.



Tabuľka 3 Zoznam posluchární a cvičební, v ktorých sa zabezpečuje výučba študijného programu farmácia na UVLF v Košiciach

Pavilón číslo	Číslo miestnosti	Druh miestnosti
1	Poslucháreň 1	Poslucháreň
1	27	Cvičebňa Katedry biológie a fyziológie
2	Poslucháreň 2	Poslucháreň
2	1	Cvičebňa Katedry epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia
3	11	Cvičebňa Katedry mikrobiológie a imunológie
3	22	Cvičebňa Katedry mikrobiológie a imunológie
3	14.1	Pracoviisko analýzy DNA
3	14.2	Mikrobiologické laboratórium Katedry mikrobiológie a imunológie
3	14.3	Mikrobiologické laboratórium Katedry mikrobiológie a imunológie
3	63	Cvičebňa Katedry verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
3	65	Cvičebňa Katedry verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
4	Cvičebňa č. 1	Cvičebňa Katedry farmakológie a toxikológie
4	Cvičebňa č. 2	Cvičebňa Katedry farmakológie a toxikológie
4	109	Cvičebňa Katedry farmakológie a toxikológie
4	209	Cvičebňa Katedry farmakológie a toxikológie
4	116	Laboratórium I. Katedry farmakológie a toxikológie
4	117	Laboratórium II. Katedry farmakológie a toxikológie
4	207	Laboratórium III. Katedry farmakológie a toxikológie
4	208a	Laboratórium IV. Katedry farmakológie a toxikológie
4	208b	Laboratórium V. Katedry farmakológie a toxikológie
5	13	Cvičebňa Katedry verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
5	19	Cvičebňa Katedry verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat
13	13	Cvičebňa Katedry biológie a fyziológie
34	Poslucháreň 34	Poslucháreň

34	59	Cvičebňa Katedry biológie a fyziológie
34	60	Odborná cvičebňa Katedry morfológických disciplín
34	63	Múzeum Katedry morfológických disciplín
34	61A	Odborná cvičebňa Katedry morfológických disciplín
34	165	Múzeum Katedry morfológických disciplín
35	Poslucháreň 35	Poslucháreň
35	207	Experimentálne laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	209	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	210	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	211	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	212	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	307	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	309	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	311	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	312	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	313	Laboratórium Katedry chémie, biochémie a biofyziky
35	407	Biochemické laboratórium II
35	408	Cvičebňa biochémie II
35	410	Cvičebňa biochémie I
35	411	Experimentálne biochemické laboratórium
35	412	Biochemické laboratórium I
35	413	Fyzikálne laboratórium a váhovňa
35	414	Cvičebňa Katedry chémie, biochémie a biofyziky
36	Poslucháreň 36/101	Poslucháreň
36	Poslucháreň 36/ 201	Poslucháreň
36	Poslucháreň 36/301	Poslucháreň
36	Poslucháreň 36/401	Poslucháreň
36	Poslucháreň 36/501	Poslucháreň
36	109	Študovňa
36	110	Odborná cvičebňa prvej pomoci
36	210	Cvičebňa I. Katedry farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky
36	211	Cvičebňa II. Katedry farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky
36	212	Cvičebňa III. Katedry farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky
36	310	Cvičebňa I. Katedry farmakológie a toxikológie
36	311	Cvičebňa II. Katedry farmakológie a toxikológie
36	312	Laboratórium I. Katedry farmakológie a toxikológie
36	313	Laboratórium II. Katedry farmakológie a toxikológie
36	314	Prípravovňa Katedry farmakológie a toxikológie
36	409	Odborná cvičebňa pre informačné technológie (virtuálne lekárne)
36	410	Cvičebňa botaniky a farmakognózie Katedry farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky

UVLF v Košiciach má pre zabezpečenie praktickej výučby v študijnom programe farmácia zriadenú vlastnú Univerzitnú lekáreň pre humánnu farmáciu, ktorá sa nachádza v areáli univerzity. Univerzitná lekáreň je v prevádzke na základe rozhodnutia Košického samosprávneho kraja zo dňa 14.9.2011 pod číslom 3802/2011-RU20-26705 a Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou jej prideliť kód poskytovateľa P27055160301.

V rámci vysokoškolského vzdelávania študentov v študijnom programe farmácia sa využíva na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (pavilón č. 36 – Odborná cvičebňa pre informačné technológie, číslo miestnosti 409) lekárenský softvér WinLSS sponzorsky poskytnutý spoločnosťou *Počítače a Programovanie, s.r.o., Žilina*. Simulovanie práce v reálnom lekárenskom prostredí formou dvadsiatich virtuálnych lekární je z dôvodu prípravy študentov do praxe veľmi podstatné a závažné. Touto formou je snaha pre našich študentov vytvoriť čo najreálnejšie podmienky pri vzdelávaní. Študent sa oboznámi s príjmom a výdajom lekárenského sortimentu, taktiež s informačnou, kontrolnou, dispenzačnou a administratívnou činnosťou.

Súčasťou farmaceutického vzdelávania je i vybudovaná „Záhrada liečivých rastlín“ v priestoroch UVLF v Košiciach, kde študenti sú priamo zapojení do pestovania, spoznávania liečivých rastlín v rámci výučby ako aj v rámci riešenia diplomových prác.

Všetky materiálne potreby sú zabezpečené v súlade s požiadavkami garantov študijných predmetov a potrieb pre štúdium príslušných študijných predmetov. Pre každý študijný predmet sú vytvorené vhodné priestorové podmienky, UVLF v Košiciach disponuje modernými laboratóriami a cvičebňami s vyhovujúcim prístrojovým vybavením, ktoré uvádzame v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Materiálne zabezpečenie výučby študijného programu farmácia na UVLF v Košiciach

Pracovisko	Názov zariadenia
Katedra farmakológie a toxikológie	Aparatúra TRACE O MAT spaľovacia.
	Autokláv - tlaková nádoba, 60 l
	Autokláv STE-TAN
	Box laminárny triedy II MB 120
	Box UV 254 a 366 nm DESAGA
	Centrifúga chladená Universal 320 R
	CO ₂ inkubátor
	Dávkovacie zar. Transferpette S10
	Dávkovacie zariadenie Transferpette S 2x
	Digestor L 501
	Digestor lab.LD HPL1200+DTD
	ELISA premývačka IW 8 - 3D
	ELISA reader Apollo 11
	Fotodokumentačné zar. Quantum ST5+počítač,monitor
	Fotoluminiscenčný mikroskop
	Hlboko mraziaci box
	Homogenizátor ultrazvukový HD2070
	Horizontálna blottovacia jednotka EV261
	Chladič ponorný s regulátorom výkonu
	Inkubátor CO ₂ , ICO105 med
	Komora na gél OmniPage Maxi
	Laminárny box
	Mikroskop invertovaný trinocular IT415PH SET s kamerou
	Mikroskop KAPA2000 Profesional+optická predsadka
	Mikroskop Konus
	Mikroskop rutinný NIKON
	Mikroskop svetelný, fluorescenčný s kamerou
	Multiprojektor BENQMP 720 p
	Odparka vákuová rotačná INGOS RVO 400
	Odstredivka K 24
	PCR box UVC/T-AR
	pH meter OP 264
	pH meter PH 539
	pH meter s prísl. InoLab 7110 SET
	Spekol II.
	Spektrofotometer doštičkový pre ELISU
	Spektrofotometer Helios Gama UV/VIS
	Spektrofotometer Helios Gama UV/VIS
	Stereomikroskop so zoomom SMZ
	Stereotaxický aparát, digitálny + Micro Drill
	Sušička gélov E6200
Svetelné mikroskopy s kamerou: MOTIC + fotokamera MOTICAM 2330, NICON Eclipse Tí + fotokamera)	
Telemetrická súprava	
Termocyklér na PCR	

	Termocyklér s gradientom C 1000
	Termostat biologický s chladením TER80
	Trepačka laboratórna Kavalier
	Trepačka orbitálna PST-60HL-4
	Váha AB 204
	Váha analytická 2x
	Váha digitálna AM 50
	Váha PRECISA 125 A
	xCELLidence system real-time cell analyzer)
Katedra chémie, biochémie a biofyziky	Spektrofotometer LIBRA TYP S6H
	Stereomikroskop SMZ 168TL +kamera digitálna
	Spektrofotometer Libra S12
	Váha analytická ABJ 420 4M
	Spektrofotometer FTIR pre oblasť MIR
	Rotačná vákuová odparovačka IKA RV digital
	Programové vybavenie Interface Temp
	Centrifúga Centro 8
	Termostat CO2 2123 TC
	Chromatograf 2301 AC plynový
	LYOVAC GT 2 BASIC UNIT
	Chromatograf kvapalinový SP 8700
	Phastimage gelový analyzátor
	WATER HEATED CELL HOLDER
	Odstredivka chladená K 23
	Ionomenič s príslušenstvom
	Zariadenie UHPLC s detektorom DAD
	Chromatograf plynový stabilný
	Dezintegrátor ultrazvukový
	Digestor kovový Vitrum-M, typ M-1200 (3 ks)
	Kolorimeter absorpčný
	Oxymeter klinický OKL-01
	Polarimeter s optickou trubicou
	Zostava na určenie molekulekovej váhy polymérov+termostat
	Zostava pre humánnu elektrokardiografiu
	Generátor ultrazvuku
	pH meter InoLab Level s elektródou
	Homogenizátor DI 18 Basic
	Homogenizátor ULTRA-TURAX
	Centrifúga 2K 15
	Elektroforéza
	Váha analytická METTLER
	Váha presná AND EK-200G
	Váha analytická METTLER PM 200
	Váha Mettler College 150
	Dávkovač automatický Stripettor
	Chromatografický systém štandardný
	Trepačka laboratórna KS 250 basic
	Spektrofotometer CECIL
	Spektrofotometer Unicam Helios Beta
	Spektrofotometer CORNING 258
	Centrifúga MPW 250
	Sušiareň horúcovzdušná UT 12
	Spektrometer VIS JENWAY 6300
	Mikroskop laboratórny rutinný Trinoc MOTIC
	Prenosná vyhodnocovacia jednotka NOBILE 151C
	Fotometer mikropatničiek OPSYS MR s riadiacim systémom
	Mikroskop NIKON SMZ 2T
Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia	Váha presná Adventurer
	Mikroskop Student NIKON SE (5 ks)
	Mikroskop OPTIPHOT 2
	Mikroskop Amplival
	Mikroskop Labophot

	Centrifúga Hettich EBA 20 HETT 2002
	Váha digitálna SCOUT II SC2020
	Odstredivka K-70, chladená
	Kamera k mikroskopu+softvér a programovací modul
	Mikroskop BX41+port na pripojenie kamery
	Zobrazovacia jednotka duálna - Plazma Samsung
	Mikroskop MOTIC BA 310 trinoculár+kamera
	Sušiareň UFE 600
	Transilluminátor UVT-20M
	Stereomikroskop NIKON s kamerovým systémom
	Mikroskop merací TM 505
	Klimabox Binder FD-240
	Box laminárny
	Termocyklér C 1000
	Mikrotóm rotačný
	Model koňa sklenený
	Prístroj na maceráciu kostí
	Ultramikrotóm
Katedra morfológických disciplín	Mikroskop Ergaval s planárom
	Mikroskop operačný LEICA M320
	Mikroskop operačný s monitorom
	Cytcenrifúga
	Termoblok TB1
	Box hlbokomraziaci VX100
	DOC-PRINT automatizovaný dokumentačný UV gélový systém
	Mikrotóm rotačný CUT 4055
	Transiluminátor TFP M/WL
	Mikroskop NIKON s príslušenstvo
	Elektroforéza Mini-Plus Horizontal Gel
	pH meter 540 GLP
	Automat karusel farbiaci Varistain
	Fototubus automatic MOT AKS
	Mikroskop Jenamed PA WF
	Termocyklér Techne Techgene 25x0.2ml
	Mikrotóm Histoslide
	Váha analytická GR120EC
	Modulový zalievací systém
	Kamera MOTICAM 2300
	Mikrotóm zmrazovací (kryostat) Cryotome 620E
	Box laminárny AIRSTREAM 1,5 M
	Odvodňovacie zariadenie Citadel 2000
	Automatický počítateľ krvínek Midray BC 3000
	Mikroskop NIKON Eclipse 80 i
	Real time PCR prístroj
	Mikrotóm sánkový SLIDE 2003
	Spektrofotometer
	Prietokomer krvný elektromagnetický
	EKG Chirastar 32
	Odstredivka MPW 340
Katedra biológie a fyziológie	Váha Kern EW220
	Optický systém merania kinetických reakcií
	Prístroj na stanovenie voľných radikálov FRAS 4
	Mikroskop Laboval 2 A FL
	Odstredivka K 23
	BIO DOC Analýze TN 100SE
	Termostat BT 120 M
	Liposomat
	Termocyklér techne genius FGENO 2 TD
	Váha analytická BA210S
	Dezintegrátor ultrazvukový
	Ultro-Rac + Uvicord II
	Inkubátor HERAEUS B6060

	Termocyklér TCXP
	Sterilizátor laboratórny TTA 2540 EL
	PCR - UVT-S-AR
	Mikroskop FL 800M s Epifluorescenčnou jednotkou a kamerou
	Odstredivka MIKRO 220R
	Analyzátor prietokový injekčný
	Mikroskop Laboval 2 (8 ks)
	Mikroskop labor.BA200 BINOCULAR-MOTIC
	Filter dvojpásmový FITC/TexasRed k mikroskopu HIM60
	Mikroskop Labaphot 2
	Mikroskop rutinný optický NIKON
	Autokláv EASY 737
	Elektroforéza MIDI horizontálna
	Mikroskop Biolar B 60 (4 ks)
	Epi fluorescenčné zariadenie
	Centrifúga Eppendorf MiniSpin Plus
	Termocyklér T-Personal COMBI
	Transilluminátor 20x20 GENOVIEW
	Prístroj na meranie rýchlosti prúdenia vzduchu
	Prístroj na meranie vodivosti
	Spektrofotometer HACH LANGE DR2800
	Motorový postrekovač Maruyama MS253
Katedra verejného veterinárskeho lekárstva a welfare zvierat	Váha analytická AE 1
	Trepačka Soilab Shaker
	Burkard Hand Applicator
	Detektor plynov viackanálový
	Spektrofotometer DR/400
	Spektrofotometer UV-VIS Aqua Mate
	MARUYAMA MS 410
	Sterilizátor PS 121 V
	Luminometer UNI-LITE NG
	IGEBA TF 30
	AEROSKOP MAS 100 ECO
	Prístroj na meranie prašnosti APEX
	Reader OPSYS MR
	pH/ionometer inoLab pH/ion 735 P
	Prachomer Microdust pro 0-2500 mg/m3
	Analyzátor Idexx VetTest
	Sterilizátor parný 3850 EL Tuttnauer
	Laser Topline BTL-4110+sonda
	Sterilizátor stolný
	Termoblok suchý + INSERT Block 1.5 ml a 0.2 ml
	Box hlbokomraziaci VXE 380
	UV Detection Unit BIO T
Katedra mikrobiológie a imunológie	Mikroskop CH20BiMF (4 ks)
	Aparatúra elektroforetická
	Filtračné zariadenie na laminárny box
	Box hlbokomraziaci TENAK ULT 130
	Váha METTLER AE200S
	Autokláv PS 261 A
	Autokláv PS 400 PA
	Mikroskop inverzný NIB-100 a kamera USB
	Zariadenie na archiváciu a hodnotenie analyzovaných vzoriek
	Box laminárny TELSTAR BIOULTRA
	Mikroskop PrimoStar Pack (9 ks)
	Box laminárny
	Inkubátor CO2 Binder CB 150
	Mikroskop fluorescenčný ZEISS Axio observer Z1m
	Progene zariadenie na analýzu DNA
	Transiluminátor
	Termocyklér TC XP A/290
	Box laminárny BIOULTRA

	Autokláv OT 032. v.č.030593
	Dávkovač pre sterilné plnenie tekutín FAST PETTE PIPET
	Elektroforéza-horizont.jednotka HU 10-PLUS
	Termostat MD-02-220
	Mini Protean II Cell, v.č.32S/10222
	GLEUVSC, UV STERILISATION CABINET-PCR BOX
	AURA PCR work station passive
	Centrifúga BOECO C-28A
	Sterilizátor teplovzdušný 24L GIC-252F
Katedra farmaceutickej technológie, farmakognózie a botaniky	Analytické váhy (Ohaus Aventure Pro, US)
	Prístroj na sitovú analýzu (RetchAS200, DE)
	Sušička (Memmert UNB 400 DH, DE)
	Disolučný prístroj (Hanson Research SR8 plus, US)
	Prístroj na stanovanie rozpadavosti tabliet (Erweka ZT3-2, DE)
	pH/ión meter (Mettler Toledo, US)
	Zariadenie na stanovanie sypkosti (Erweka GTD, DE)
	Tabletovací lis rotorový (Romaco typ AM, IT)
	Formy na odlievanie čapíkov
	Plničky želatínových kapsúl
	Vodné kúpele 8-miestne (GFL 1032, DE)
	Vodný kúpeľ (JULABO TW20, DE)
	Presné váhy (Ohaus AVP4102CM, US)
	Prietoková disolučná zostava (SOTAX CE1, CH)
	Magnetické miešadlo (UniSTIRRER 3 LLG Labware, DE)
	Hriadeľové miešadlo (Witeg HS100D, DE)
	Vortex mixér (Velp Scientifica, IT)
	Bubnové miešadlo (Erweka AR 400, DE)
	Ultrazvukový kúpeľ (Kraintek 18 – 9006988, DE)
	Vákuová rotačná odparka (Heidolph Hei-VAP Precision, DE)
	Centrifúga (Eppendorf 5702 Centrifuge, DE)
	Mikroskop (Bresser Researcher Trino Microscope, DE)
	Centrifúga (Eppendorf 5702, DE)
	Mini-Rocket Shaker (Biosan MR-1, LT)
	Mikroton (Nahita ZFP010, ES)
	Spektrofotometer (Agilent Care 60, US)
	Spektrofotometer (DU UV – VIS Beckman, US)
	Analytické váhy (Ohaus Aventure Pro, US)

V experimentálnych vedách sa kladú osobité požiadavky na priestorové a materiálo-technické zabezpečenie študijných programov a výchova kvalitných absolventov je nepredstaviteľná bez existencie moderných výučbových a výskumných laboratórií, ako aj bez najmodernejšej vedecko-výskumnej infraštruktúry. Posluchárne, v ktorých sa realizujú prednášky a semináre sú štandardne vybavené dátovými videoprojektormi, v niektorých posluchárňach sa nachádza aj najmodernejšia didaktická technika, reprezentovaná elektronickými tabuľami, hlasovacími zariadeniami a vizualizermi. Súčasťou výučby je aj zvládnutie chemických informačných zdrojov a chemického softwaru.

- 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 v Košiciach 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, alebo formou video návodu.

- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie: Slovenská lekárnická komora a zazmluvnené výučbové lekárne na Slovensku, resp. v Čechách (Tabuľka 5).

Pre výkon praktickej výučby a vykonávania odbornej lekárenskej praxe je podpísaná rámcová zmluva o odbornej praxi študentov a jej vykonaní medzi UVLF v Košiciach a Slovenskou lekárnickou komorou a na jej základe sú podpisované zmluvy o odbornej praxi študentov a jej vykonaní medzi UVLF v Košiciach a konkrétnou lekárnou. Sieť lekární, ktoré akceptujú študentov ŠP farmácia na UVLF v Košiciach sa neustále rozrastá.

Tabuľka 5 Zoznam výučbových lekární so zodpovedným školiteľom a adresou

Výučbová lekáreň, adresa	Školiteľ praxe	Mesto
Lekáreň Átrium, Partizánska 4/A	PharmDr. Dávid Leško	Bardejov
Lekáreň Dr. Max, Mlynská 2	Mgr. Lívia Švecová	Bardejov
Lekáreň Pri detskej poliklinike, Partizánska 4	RNDr. Mária Šimonová	Bardejov
Lekáreň Medius, Wolkerova 11	Mgr. Jana Matejová	Bardejov
Lekáreň Kamilka, Komenského 2756	Mgr. Lenka Šinaľová	Bardejov
Lekáreň Sv.Jakuba, NSP Sv.Jakuba, Sv.Jakuba 21	PharmDr. Jana Udičová	Bardejov
UNB, Nemocnica Déreza, NL, Limbová 5	PharmDr. Ľubica Slimáková	Bratislava
Lekáreň Dr. Max, Šustekova 2	Mgr. Zuzana Pinčiarová	Bratislava
Nemocnice Blansko, pracovisko KF, Sadová 1596/33	Mgr. Jaroslav Duda	ČR, Blansko
Lekáreň Dr. Max, Nádražní 595/4	Mgr. Lenka Veselá	ČR, Brno
Lekáreň Dr. Max, Kubíčkova 1080/6	PharmDr. Kateřina Haringová	ČR, Brno
Lekáreň Dr. Max, Palackého tr.55	Mgr. Irena Brožová	ČR, Brno
Lekáreň Dr. Max, u Dálnice 744	Mgr. Alice Dosoudibrá	ČR, Modřice
Lekáreň U Madony, Nádražní 179	Mgr. Klára Hinterreiter	ČR, Ostrava
Lekáreň Kamilka, Budovateľská 429/6	Mgr. Slavomíra Hričáková	Hanušovice n. Topľou
Lekáreň Dr. Max, Hlavná 372	Mgr. Jaroslava Gaálová	Hnúšťa
Lekáreň Mária, Krátka 3	PharmDr. Renáta Jursová	Humenné
Lekáreň Pri nemocnici, ul. 1.mája 5558	Mgr. Richard Karabin	Humenné
Lekáreň Don Bosco, Nám.slobody 52	PharmDr. Ondrej Sukeľ	Humenné
Lekáreň Adus, Dr.Fischerova 2231	PharmDr. Lenka Krempaská	Kežmarok
Lekáreň Furča, M.Koneva 1	PharmDr. Ján Kmec	Košice
Lekáreň Dr. Max, Mlynská 1	Mgr. Ján Šutovský	Košice
Lekáreň Na krivej, Krivá 1060/17	PharmDr. Dušan Pribula	Košice
Lekáreň Pri datase, Toryská 1/C	PharmDr. Michala Birčáková	Košice
Lekáreň Jazero, Spišské námestie 4	PharmDr. Peter Ceniga	Košice
Lekáreň Sever, Komenského 37/A	PharmDr. Mária Belányiová	Košice
Lekáreň Benu, Toryská 5	Mgr. Ofga Lechmanová	Košice
Lekáreň Syndipharma, Trieda SNP 1	PharmDr. Danica Bošanská	Košice
Lekáreň Apothégue, Moyzesova 32	Mgr. Anna Kozejová	Košice
Lekáreň Dr. Max, Masarykova 9	PharmDr. Miroslav Kofalusi	Košice
Lekáreň Dr. Max, Štúrova 2	PharmDr. Monika Langerová	Košice
Lekáreň Remedia, Budapeštianska 46	PharmDr. Valéria Lenárdová	Košice

Lekáreň Dr. Max, Cottbuská 13	Mgr. Viktor Krokavec	Košice
Lekáreň U spasiteľa, Národná trieda 56	PharmDr. Róbert Peley	Košice
Lekáreň Union Plus, Moskovská trieda 1	PharmDr. Žaneta Vysočanová	Košice
Lekáreň Toryská, Toryská 1	PharmDr. Iveta Štenková	Košice
Lekáreň Maratón, Hlavná 116	PharmDr. Zoltán Horňák	Košice
Lekáreň Magnólia, Alžbetina 55	Mgr. Zuzana Karlíková	Košice
Lekáreň Juh, Rastislavova 45	Mgr. Jana Karabová	Košice
NL Vitae, VOÚ, Rastislavova 43	PharmDr. Renáta Bérešová	Košice
Lekáreň Gram, Masarykova 17/A	Mgr. Adriana Michalíková	Košice
Lekáreň U Dr. Kuczmana, Hlavná 95	PharmDr. Anika Kuczmannová	Kráľovský Chlmec
Lekáreň Šalvia, Hlavná 9	Mgr. Marianna Hricová	Krompachy
Lekáreň U hada, Nám. Majstra Pavla 13	Mgr. Tomáš Hric	Levoča
Lekáreň Santé, Námestie Sv. Martina 9	Mgr. Jana Kijovská	Lipany
Lekáreň Sv. Martina, Nám. Sv. Martina 11	PharmDr. Eva Fitzeková	Lipany
Lekáreň Benu SK 17, Dukl.hrdinov 885	Mgr. Mária Mikulová	Malacky
Lekáreň U Apolóna, Nám.osloboditeľov 12/1002	PharmDr. Renáta Rozsypalová-Motzke	Michalovce
Lekáreň Sanamus, Nám.osloboditeľov 68	Mgr. Viera Bánociová	Michalovce
Lekáreň Amara, Masarykova 90	PharmDr. Marián Mrižo	Michalovce
Lekáreň U Samaritána, prof. Hlaváča 21	PharmDr. Mária Sabolová	Michalovce
Lekáreň na poliklinike, ČSA 35	RNDr. Ladislav Schmotzer	Moldava nad Bodvou
Lekáreň Adus, Mnoheľova 2	Mgr. Lenka Šifrová	Poprad
Lekáreň Nemocnice Poprad, Banícka 803/28	PharmDr. Eva Rybáková	Poprad
Lekáreň Zuzana, Hollého 14/A	Mgr. Markéta Jankaničová	Prešov
Lekáreň Benu, Vihorlatská 2/A	Mgr. Martin Parilák	Prešov
Lekáreň TaJ, gen.Svobodu 26	Mgr. Katarína Novotná	Prešov
Lekáreň Šváby, Švábska 31	Mgr. Jozef Senaj	Prešov
Lekáreň Cannabis, M.R.Štefánika 1250	PharmDr. Monika Bohmerová	Revúca
Lekáreň Dr. Max, Špitálska 1	PharmDr. Jana Sklenárová	Rožňava
Lekáreň Diana, Murgašova 1	Mgr. Slávka Polohová	Sabinov
Lekáreň Signum, Nábrežie Hornádu 11	PharmDr. Daniela Filippová	Spišská Nová Ves
Lekáreň Pri nemocnici SL, Sládkovičova 10	Mgr. Silvia Sardyhová	Stará Ľubovňa
Lekáreň Viva, Mierová 94	PharmDr. Alena Straková	Stará Ľubovňa
Lekáreň Dr. Max, ak. Pavlova 321/10	Mgr. Melánia Gajdošová	Stropkov
Lekáreň Monika, SNP 3792/1	Mgr. Monika Kandráková	Trebišov
Lekáreň Dr. Max, M.R.Štefánika 3782/25/A	Mgr. Monika Kičinková	Trebišov
Rodinná lekáreň, Čsl.armády 3724	PharmDr. Mária Bullová	Trebišov
Lekáreň Rozmarín, Hlovíkova 187/1	Mgr. Štefan Kováč	Vranov nad Topľou
Lekáreň Centrum, Pribinova 82	Mgr. Milena Barkociová	Vranov nad Topľou
Lekáreň Pri medveďoch, Nám.slobody 1248	PharmDr. Danka Vinklerová	Vranov nad Topľou

O vykonaní lekárenskej praxe študenta ŠP farmácia vystavuje poverená osoba za príslušnú lekáreň potvrdenie o odbornej praxi a jej vykonaní, ktoré slúži ako podkladový materiál pre jej uznanie a pridelenie príslušného počtu kreditov. Vzor protokolu pripájame v osobitnej prílohe.

Priebeh odborných praxí a všetky skutočnosti s nimi súvisiace sú zaznamenané v AIS a Záznamníku odbornej lekárenskej praxe študentov študijného programu farmácia.

- e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia:
 UVLF v Košiciach poskytuje študentom v maximálne nožnej miere podmienky pre ich vyžitie v uvedených oblastiach. Pre študentov sú k dispozícii oddychové zóny po celej univerzite, možnosti sa zapájať do klubovej činnosti v rámci existujúcich spolkov a klubov na univerzite (Spolok košických študentov farmácie, Flóra klub, Klub poľovníckej kynológie, Kynologický klub DARCO, Aqua-Terra klub, Chovateľský klub, Klub chovateľov malých cicavcov a exotických vtákov, Klub sokoliarstva a rehabilitácie dravcov, Mineralogický klub, Včelársky klub, Klub starostlivosti o mačky), študenti majú možnosti športového vyžitia na športoviskách univerzity a telocvični univerzity. 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 pokyny a podmienky 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). Rámcovo sú účasť na mobilitách a ďalšie súvislosti upravené v čl. 41 vnútorného predpisu [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A a konkrétne náležitosti sú uvedené vo vnútornom predpise [Smernica o základných pravidlách a princípoch projektu KA1 - vysokoškolského vzdelávania v rámci programu ERASMUS+ na UVLF v Košiciach](#).

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 [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A, II. Časť Organizácia štúdia.
- b) Postupy prijímania na štúdium sú ustanovené v čl. 3 [Študijný poriadok UVLF v Košiciach](#), časť A, II. Časť Organizácia štúdia.
- c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie, za ktoré považujeme obdobie štandardnej dĺžky štúdia (5 akademických rokov) (Tabuľka 6):

Tabuľka 6 Výsledky prijímacieho konania a absolventi za ostatných 5 akademických rokov

Akademický rok	Prihlásení uchádzači	Prijatí uchádzači	Zapísaní uchádzači	Absolventi
2017/2018	327	103	71	122
2018/2019	296	130	79	100
2019/2020	274	169	110	109
2020/2021	277	152	97	124
2021/2022	274	148	110	68

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 v prostredí Akademického informačného systému, kde hodnotia osobitne kvalitu

konkrétneho predmetu a osobitne kvalitu pedagógov, ktorí, ten-ktorý predmet zabezpečujú. Na hodnotenie majú dostatočný časový priestor, a toto hodnotenie sa vykonáva 2-krát za akademický rok po vykonaní skúšky z príslušného predmetu.

- 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 študijného programu.

- 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. 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](#)