

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Institut celoživotního vzdělávání

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU



**Informace o studiu
2019-2021**

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

Pod záštitou a garancí:

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor VFU Brno
doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D., prorektor pro vzdělávání
VFU Brno

FAKULTA VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., děkan

FAKULTA VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkanka

FARMACEUTICKÁ FAKULTA
PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D., proděkanka

INSTITUT CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ
doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc., vedoucí
Vahalová Klára, DiS., pedagogický referent

Organizační zajištění a informace:

Institut celoživotního vzdělávání VFU Brno
(kancelář – přízemí budovy rektorátu vpravo, dveře č. 112)

Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno
tel.: 541 562 088, 725 998 055
e-mail: vahalovak@vfu.cz; icv@vfu.cz; <http://www.vfu.cz>

Veterinární a farmaceutická univerzita (VFU) Brno v rámci projektu Univerzita třetího věku (dále U3V) zahajuje v září/říjnu 2019 výuku v následujících programech, jejichž garantem jsou uvedení hodnostáři jednotlivých fakult a Institut celoživotního vzdělávání (ICV):

- 1 **Člověk a zvíře**, garant Fakulta veterinárního lékařství,
- 2 **Člověk a zdravé potraviny (I a II)**, garant Fakulta veterinární hygieny a ekologie,
- 3 **Zdraví a léky**, garant Farmaceutická fakulta.

Studijní programy 1, 2/I a 3 jsou určeny seniorům od 60 let věku za předpokladu, že uchazeč pobírá starobní, případně invalidní důchod. Pro přijetí je nezbytné středoškolské případně střední odborné nebo podobné vzdělání bez ohledu na dřívější zaměstnání. Zaměstnání při důchodu není překážkou přijetí.

Program (2/II) Člověk a zdravé potraviny II je určen našim absolventům programu Člověk a zdravé potraviny I (2/I).

Cílem studia jednotlivých programů je snaha umožnit posluchačům získat nové informace, rozšířit znalosti v předkládaných tématech a usnadnit tak jejich orientaci v současných rychle se rozvíjejících společensko-vědních vztazích.

Účastníci U3V jsou po dobu studia posluchači, nejsou však studenty ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Absolvování U3V nezakládá právo na práci ani profesní uplatnění.

U3V je součástí celoživotního vzdělávání, vzdělávacích a společensko-kulturních aktivit VFU Brno a je v souladu s dlouhodobým záměrem univerzity a jejím zapojením do Národního programu přípravy na stárnutí populace v ČR.

Výuku zajišťují především pedagogičtí a další odborní pracovníci jednotlivých fakult Veterinární a farmaceutické univerzity Brno spolu s vysoce erudovanými pracovníky z veterinárních, farmaceutických a dalších pracovišť.

Organizační a ekonomickou činnost zajišťuje Institut celoživotního vzdělávání (ICV) VFU Brno.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Zahájení studia:

- **Program 1: Člověk a zvíře** – čtvrtek 3. října 2019, 14.00-15.30 h,
VFU Brno, budova č. 6, posluchárna ICV,
- **Program 2: Člověk a zdravé potraviny**
2/I – pátek 4. října 2019, 13.00-14.30 h,
VFU Brno, budova č. 43, posluchárna Kliniky chorob psů a koček,
1. patro
2/II – pátek 27. září 2019, 10.00-11.30 h,
VFU Brno, budova č. 43, posluchárna Kliniky chorob psů a koček,
1. patro
- **Program 3: Zdraví a léky** – středa 2. října 2019, 14.00-15.30 h,
VFU Brno, budova č. 44, posluchárna Pavidonu farmacie, v suterénu.

Délka studia:

- **programy 1-3 jsou dvouleté**, čtyři semestry (září/říjen 2019–červen 2021)

Výuka:

- jednotlivé přednášky všech programů probíhají ve dvou hodinových výukových blocích (1,5 h reálného času, zpravidla 7x za semestr),
- přijímací pohovor neděláme, uchazeče přijímáme dle data doručení přihlášek.
- MŠMT podmiňuje přidělení finanční podpory na základě ověřování znalostí posluchačů testem, kolokviem, ročníkovými pracemi apod., a proto určitou formu ověřování zařadíme do II. a IV. semestru.

Závěr studia:

Posluchači po splnění podmínek (uhrazení platby a absolvování 50 % přednášek) získávají „Osvědčení o absolvování studia U3V“ na VFU Brno za účasti vedení jednotlivých fakult a zástupců VFU Brno.

Cena:

Registrační poplatek (program 1, 2/I a 3) ve výši **500,- Kč/semestr** hradí posluchač v hotovosti na začátku každého semestru.

Registrační poplatek (program 2/II) ve výši **600,- Kč/semestr** hradí posluchač v hotovosti na začátku každého semestru.

Přihlášení:

- pomocí internetu: <https://www.vfu.cz/studium/icv/u3v/index.html>

Přihlášku zašlete **nejpozději do 22.9.2019. Do studia budou účastníci zařazeni podle data doručení přihlášky.** O výsledku zařazení do Vámi vybraného programu U3V Vás písemně (e-mailem) vyrozumíme do 22.9.2019, případná volná místa v dalších programech nabídneme.

Přijetí posluchači obdrží na první přednášce každého semestru program a podklady.

Program 1 – ČLOVĚK A ZVÍŘE

Odborný garant: Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno

Termín zahájení: 3.10.2019 ve 14.00 h; ukončení červen 2021

Místo konání: posluchárna ICV – budova č. 6

Hlavní témata:

Historie veterinární medicíny a veterinárního školství

Význam chovu zvířat pro člověka

Kam patří z pohledu zoologie zvířata zájmových chovů a zvířata potravinová

Stavba zvířecího organismu

Jak funguje organismus zvířete a jeho orgány

Výživa zvířat

Zvíře ve vědě a výzkumu

Ochrana zvířat a etologie

Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech psů

Základy veterinární péče a zdravotní problematiky v chovu koček

Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech koní a oslů

Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech přežvýkavců

Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech prasat

Základy veterinární péče a zdravotní problematika v chovech drůbeže

Základy veterinární péče a zdravotní problematiky v chovu plazů

Zdraví – nemoc z pohledu zvířat

Vyšetřovací metody používané u zvířat

Významné infekce u zvířat

Význam parazitárních nemocí

Nemoci přenosné ze zvířete na člověka

Nejčastější otravy u zvířat

Zásady léčení zvířat

Vývoj interní medicíny

Zajímavosti kolem porodů zvířat

Kam směřuje veterinární chirurgie

Zdravotní problematika drobných savců

Kůň jako pacient

Úloha zoologických zahrad

Ověření znalostí ve II. a IV. semestru

Změna programu vyhrazena!

Program 2/I - ČLOVĚK A ZDRAVÉ POTRAVINY I

Odborný garant: Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno

Termín zahájení: 4.10.2019 ve 13.00 h; ukončení červen 2021

Místo konání: posluchárna Kliniky chorob psů a koček – budova č. 43

Hlavní témata:

Zajištění bezpečnosti potravin

Výživová doporučení pro seniory

Alkohol ve výživě člověka

Cholesterol

Cizorodé látky v potravinách

Potraviny jako zdroj minerálních látek a stopových prvků

Potraviny jako zdroj vitamínů

Vliv náboženství na spotřebu masa

Vejsce a vaječné výrobky v lidské výživě

Význam chovu a využití ryb ve výživě člověka

Senzorické hodnocení potravin – praktické příklady

Jaká je kvalita našich masných výrobků

Onemocnění z potravin, aktuální situace v ČR

Chlazené a zmrazené polotovary, hotová jídla – druhy, výroba, význam a rizika ve výživě lidí

Tuky živočišného původu – možnosti zpracování a použití

Výrobky z méně tradičních druhů mlék na našem trhu

Základy sýrařství

Faktory ovlivňující růst a přežívání mikroorganismů v mléčných výrobcích

Patogenní agens v syrovém mléce a mléčných výrobcích

Význam mléka ve výživě člověka, jeho kvalita a zajištění jeho zdravotní nezávadnosti

Kysané mléčné výrobky, místo a význam ve výživě člověka

Ovoce a zelenina – význam, použité technologie, spotřeba, vady

Luštěniny – význam, použité technologie, spotřeba, vady

Okopaniny – význam, použité technologie, spotřeba, tržní druhy, vady

Olejniny – význam, použité technologie, spotřeba, vady

Káva a její význam v pitném režimu člověka

Čaj a jeho význam v pitném režimu člověka

Kakao, čokoláda – význam ve výživě a v pitném režimu člověka

České pivo a jeho význam v pitném režimu konzumenta

Víno a jeho význam v pitném režimu konzumenta

Význam chovu včel a jejich produktů

OVĚŘENÍ ZNALOSTÍ VE II. A IV. SEMESTRU

Změna programu vyhrazena!

Program 2/II – ČLOVĚK A ZDRAVÉ POTRAVINY II

Odborný garant: Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno

Termín zahájení: 27.9.2019 v 10.00 h; ukončení červen 2021

Místo konání: posluchárna Kliniky chorob psů a koček – budova č. 43

Hlavní témata:

Jatečný skot a jatečná prasata, jejich opracování, bourání těl a dělení částí, tržní druhy masa

Výroba tepelně neopracovaných a fermentov. trvanlivých masných výrobků

Výroba tepelně opracovaných masných výrobků, konzerv; polokonzerv

Tepelně neopracované nefermentované masné výrobky

Senzorická analýza vybraných druhů masných výrobků – praktické cvičení

Vedlejší živočišné produkty a jejich využití

Chlazená a zmrazená drůbež a výrobky z drůbežního masa; význam, rizika

Způsoby balení masa a masných výrobků – označování

Cereálie ve výživě člověka – použité suroviny, technologie mlýnského opracování, spotřeba, význam

Chléb – použité suroviny, technol. výroby, spotřeba, význam ve výživě člověka

Pečivo (běžné, jemné, křehké, trvanlivé) – použité suroviny, technologie výroby, spotřeba, význam ve výživě člověka

Těstoviny – použité suroviny, technologie výroby, význam ve výživě člověka

Rostlinné tuky – suroviny, použité technologie výroby a zpracování, rafinace, spotřeba, kritéria kvality

Sója – historie, nutriční význam, technologie zpracování, výrobky ze sóji

Koření a jeho zpracování, význam ve výživě lidí

Doplňky stravy, superfoods, potraviny nového typu

Aditivní látky do potravin, jejich význam a označování, potr. významné škroby

Kontrola autenticity potravin a potravinových surovin

Víno v Evropě a ve světě

Ostatní čaje, tradované ve vybran. oblastech světa (Mathé, Rooibos, La Pacho...)

Kulinární úprava ryb a vodních živočichů

Využití včelích produktů ve výživě člověka, apiterapie

Prebiotika, probiotika

Technologie výroby vybraných mléčných výrobků

Sýry, technologie výroby, význam ve výživě, sortiment v tržní síti, evropské sýry s chráněným zeměpisným označením

Nesnášenlivost a alergie na mléko a další potraviny

Výkon veterinárního hygienického dozoru nad produkcí, opracováním mléka, výrobou a prodejem mléčných výrobků

Výroba jogurtů a nezrajících (čerstvých) sýrů – praktické cvičení v mlékařské dílně ústavu (dle rozpisu)

Senzorické hodnocení vybraných mléčných výrobků – praktické provedení

Ověření znalostí ve II. a IV. semestru

Změna programu vyhrazena!

Obor 3 – ZDRAVÍ A LÉKY

Odborný garant: Farmaceutická fakulta VFU Brno

Termín zahájení: 2.10.2019 ve 14.00 h; ukončení červen 2021

Místo konání: posluchárna Pavilonu farmacie – budova č. 44

Hlavní témata:

Informace o studijním programu. Úvodní slovo o Farmaceutické fakultě VFU Brno

Farmacie a léky – základní charakteristika

Přehled dějin farmacie

Lékárna jako zdravotnické zařízení a lékové informační centrum

Lékařský předpis, komunikace mezi lékařem, lékárníkem a pacientem

Současné trendy v lékárenství ČR a zahraničí

Farmaceutická péče o pacienty seniorského věku

Výzkum a vývoj léků

Význam lékové formy ve farmakoterapii

Tablety – nejrozšířenější léková forma

Oční, nosní a ušní přípravky – charakteristika, aplikace, trendy vývoje

Moderní trendy ve vaginální aplikaci léčiv

Implantáty jako lékové transportní systémy

Farmaceutický pohled na problematiku generického zaměňování léků

Diabetes mellitus (cukrovka) – prevence a léčba

Vysoký krevní tlak – prevence a léčba

Nemoci respiračního ústrojí (nachlazení a chřipka, rýma, kašel, bolest v krku) – prevence a léčba

Nemoci trávicího ústrojí, poruchy trávení (dyspepsie, zácpa, průjem) – prevence a léčba

Nemoci kloubního aparátu, osteoporóza – prevence a léčba

Nemoci očí (syndrom suchého oka, zánět spojivek, alergické postižení očí) – prevence a léčba

Antibiotika – funkce, rezistence

Chemie a její význam pro zdraví člověka

Ekologie lidského zdraví

Vitamíny

Fytoterapie, fytofarmaka, léčivé čaje

Významné interakce léčiv s jídlem, doplňky stravy a fytofarmaky

Alternativní léčebné metody a jejich postavení v terapii

Jedovaté a léčivé houby

Ověření znalostí ve II. a IV. semestru

Změna programu vyhrazena!



Zašlete na adresu: Institut celoživotního vzdělávání VFU Brno, Palackého tř.1946/1, 612 42 Brno,
e-mail: yahalovak@vfu.cz; icv@vfu.cz; – nejpozději do **22.9.2019**

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

PŘIHLÁŠKA ke studiu - 2019-2021

(Vyplňte strojem nebo hůlkovým písmem.)

Program: Člověk a zvíře Člověk a zdravé potraviny I

Zdraví a léky Člověk a zdravé potraviny II

(označte vybraný obor/-y)

Jméno, příjmení, titul:

Datum narození: Místo narození:

Adresa bydliště:

Ulice/číslo: Město: PSČ:

Tel./mobil: e-mail:

| Ukončené vzdělání | Zaměření | Rok |
|-------------------|----------|-----|
| Středoškolské | | |
| Vysokoškolské | | |

Registrační poplatek za semestr dle vybraného programu uhradím na první přednášce v hotovosti.

Já, uvedený v této přihlášce souhlasím se zpracováním osobních údajů a zařazením do databáze VFU Brno, MŠMT, AU3V a SVS na dobu neurčitou, ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a v souvislosti s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) o ochraně osobních údajů – GDPR. Tyto údaje nebudou poskytovány dalším osobám ani k jiným účelům.

Datum: _____

Podpis: _____



Mapa areálu VFU Brno



