

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Institut celoživotního vzdělávání

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU



**Informace o studiu
2017-2019**

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

Pod záštitou a garancí:

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor VFU Brno
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA,
prorektorka VFU Brno

FAKULTA VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkan
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., proděkan

FAKULTA VETERINÁRNÍ HYGIENY A EKOLOGIE

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D., děkanka
MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D., proděkanka

FARMACEUTICKÁ FAKULTA

MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., děkan
doc. PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D., proděkan

INSTITUT CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

MVDr. Mirko Treu, CSc., vedoucí
Vahalová Klára, DiS., pedagogický referent

Organizační zajištění a informace:

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

Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

tel.: 541 562 088

e-mail: vahalovak@vfu.cz; pazoutv@vfu.cz; <http://www.vfu.cz>

Veterinární a farmaceutická univerzita (VFU) Brno v rámci projektu Univerzita třetího věku (dále U3V) zahajuje v říjnu 2017 výuku ve čtyřech samostatných oborech, jejichž garantem jsou jednotlivé fakulty a Institut celoživotního vzdělávání:

- 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,
- 4 **Farmacie a veterinární medicína**, garant ICV.

Studijní obory 1, 2/I a 3 jsou určeny široké seniorské veřejnosti bez rozdílu věku, vzdělání a zaměstnání. Obor 2/II a 4 je určen především seniorským absolventům našeho programu Člověk a zdravé potraviny 2/I, farmaceutických, zvěrolékařských a humanitních VŠ, absolventům potravinářských, chemických a technologických odborných škol, kteří se zajímají o aktuální stav a rozvoj veterinární medicíny a zejména hygieny a technologie potravin. Obor 4 bude realizován na Městské veterinární správě v Praze (MěVS).

U3V je otevřeným zájmovým studiem občanů zejména seniorského věku. Témata jednotlivých oborů nabízejí možnost propojení učební látky s osobními životními zkušenostmi seniorů i ostatních zájemců bez ohledu na předchozí profesní orientaci i dosažené vzdělání.

Cílem studia jednotlivých oborů 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 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:

- **Obor 1: Člověk a zvíře** – čtvrtek 5. října 2017, 14:00-15:30 h,
VFU Brno, budova č. 6, posluchárna ICV,
- **Obor 2: Člověk a zdravé potraviny**
2/I – pátek 6. října 2017, 13:00-14:30 h,
VFU Brno, budova č. 43, posluchárna Kliniky chorob psů a koček,
2/II – pátek 13. října 2017, 10:00-11:30 h,
VFU Brno, budova č. 43, posluchárna Kliniky chorob psů a koček,
- **Obor 3: Zdraví a léky** – středa 4. října 2017, 14:00-15:30 h,
VFU Brno, budova č. 44, posluchárna Pavilonu farmacie, v suterénu,
- **Obor 4: Farmacie a veterinární medicína** – úterý 26. září 2017, 14:00-15:30 h,
zasedací místnost MěVS Praha, Na Kozačce 3

Délka studia:

- **obory 1, 2 a 3** jsou **dvouleté**, čtyři semestry (říjen 2017–květen 2019)
- **obor 4** je též **dvouletý**, čtyři semestry (září 2017–květen 2019)

Výuka:

- jednotlivé přednášky všech oborů probíhají ve dvou hodinových výukových blocích (1,5 h reálného času, zpravidla 7x za semestr (1x za dva týdny),
- přijímací pohovor ani zkoušky během studia neprobíhají, ankety budou na závěr ročníků,
- **identifikační karta** posluchače opravňuje po dohodě ke vstupu do ústřední knihovny VFU Brno a multifunkční studovny (literatura, počítače, internet, tiskárny, kopírka, téze přednášek).

Závěr studia:

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

Cena:

Registrační poplatek 400,- Kč/semestr hradí posluchač v hotovosti na začátku každého semestru. uhradit lze:

Přihlášení (od 1. 4.-25. 9. 2017):

- pomocí internetu: www.vfu.cz

Informační brožurka 2017-2019

otevřít internet**, otevřít www.vfu.cz pak najet na Studium, celoživotní vzdělávání – v otevřené nabídce na: Institut celoživotního vzdělávání, pak zcela vlevo pod Institutem CV na: Univerzita třetího věku; otevřou se Informace o studiu U3V s nabídkou všech 5 kurzů U3V a Informační brožurkou. Kliknete na „brožurku“, otevře se ke čtení. Pak od 1. 4. 2017 znovu najedete až na Informace o studiu U3V, najedete pacičkou na vybraný kurz a kliknutím otevřete přihlášku do tohoto kurzu.

Přihlášku zašlete po zveřejnění informací, **nejpozději do 25. 9. 2017. Do studia budou účastníci zařazeni podle data doručení přihlášky.** O výsledku zařazení vás vyrozumíme do 26. 9. 2017, příp. volná místa v dalších oborech nabídneme.

Přijetí posluchači obdrží na první přednášce program 1. semestru a podklady. V průběhu semestru pak vystavíme **identifikační kartu** posluchače U3V.

Obor 1 – ČLOVĚK A ZVÍŘE

Odborný garant: Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno

Termín zahájení: 5. 10. 2017 ve 14:00 h; ukončení květen 2019

Místo konání: posluchárna ICV – budova č. 6

Hlavní témata:

Historie veterinární medicíny, postavení současné veterinární medicíny

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

Chov a zdravotní problematika psů

Chov koní

Chov přežvýkavců a prasat

Chov ptáků

Chov plazů

Úloha zoologických zahrad

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

Současné trendy v medicíně přežvýkavců a prasat

Kůň jako pacient

Chov a zdravotní problematika koček

Zdravotní problematika ptáků a plazů

Změna programu vyhrazena!

Obor 2/I - ČLOVĚK A ZDRAVÉ POTRAVINY I

Odborný garant: Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno

Termín zahájení: 6. 10. 2017 ve 13:00 h; ukončení květen 2019

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

Hlavní témata:

Zajištění bezpečnosti potravin

Výživová doporučení pro seniory

Alkohol ve výživě člověka

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

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

Význam tuků ve výživě člověka, možnosti zpracování a použití

Kvalita mléka a zajištění jeho zdravotní nezávadnosti

Základy sýrařství

Faktory ovlivňující růst a přežívání mikroorganismů v mléčných výrobcích

Význam mléka ve výživě člověka

Kysané mléčné výrobky, místo a význam ve výživě člověka

Cereálie, význam ve výživě člověka; pečivo, technologie výroby, význam, vady

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

Nápoje s obsahem kofeinu (káva) – suroviny, význam, použité technologie, spotřeba, vady

Nápoje s obsahem kofeinu (čaj) – suroviny, význam, použité technologie, spotřeba, vady

Nápoje s obsahem kofeinu (kakao, čokoláda) – suroviny, význam, použité technologie, spotřeba, vady

Nápoje s obsahem alkoholu – české pivo – suroviny, výroba, spotřeba, význam

Nápoje s obsahem alkoholu – víno a jeho význam v pitném režimu člověka

Změna programu vyhrazena!

Obor 2/II – ČLOVĚK A ZDRAVÉ POTRAVINY II

Odborný garant: Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno

Termín zahájení: 13. 10. 2017 v 10:00 h; ukončení květen 2019

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 fermentovaných trvanlivých masných výrobků; použité technologie

Výroba tepelně opracovaných masných výrobků, konzerv; polokonzerv

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 I.

Koření II. – vybrané druhy koření a jejich význam ve výživě člověka

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

Čaje, tradované ve vybraných oblastech světa (Mathé, Rooibos, La Pacho...)

Význam ryb ve výživě člověka

Využití včelích produktů, apiterapie

Prebiotika, probiotika

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

Senzorická analýza vybraných druhů masných výrobků – praktické cvičení

Změna programu vyhrazena!

Obor 3 – ZDRAVÍ A LÉKY

Odborný garant: Farmaceutická fakulta VFU Brno

Termín zahájení: 4. 10. 2017 ve 14:00 h; ukončení v květnu 2019

Místo konání: posluchárna Pavilonu farmacie – budova č. 44

Hlavní témata:

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

Lékárna – zdravotnické zařízení. Lékárna jako lékové informační centrum.

Současné trendy v ČR a zahraničí. Cena léku – cenotvorba, doplatek v lékárně.

Zdraví a nemoc, léčivá látka, léčivý přípravek, lékařský recept

Farmaceutická péče o pacienty seniorského věku. Proč je někdy problém si porozumět se svým lékařem/lékárníkem?

Polypragmazie – podávání mnoha léků současně – možné lékové interakce

Interakce organismu s lékem

Samoléčení – základní pojmy, současné trendy

Problematika generického zaměňování léků

Příspěvek lékové formy k terapii onemocnění

Oční, nosní, ušní přípravky

Implantáty jako lékové transportní systémy

Rekombinantní technologie a příprava léčiv

Geneticky podmíněné rozdíly v reakci pacienta na léčiva

Cestovní medicína - čím je důležité být vybaven při cestě do zahraničí?

Informace, očkování a cestovní lékárníčka.

Cukrovka – Diabetes mellitus, prevence, léčba

Kloubní aparát, osteoporóza, prevence, léčba

Nemoci respiračního ústrojí – nachlazení a chřipka, rýma, kašel, bolest v krku

Vysoký krevní tlak, prevence, léčba

Nemoci očí – syndrom suchého oka, zánět spojivek, alergické postižení očí

Nemoci trávicího ústrojí – poruchy trávení – dyspepsie, zácpa, průjem

Antibiotika – funkce, rezistence

Vitamíny

Poruchy spánku, insomnie

Kosmetické prostředky

Fytoterapie, fytofarmaka, léčivé čaje

Jedovaté a léčivé houby

Ekologie lidského zdraví. Toxické látky kolem nás.

Vliv potravy, alkoholu a kouření na léky

Rostliny v náboženských a magických obřadech aneb od toxikologie k medicíně

Změna programu vyhrazena!

Obor 4 – FARMACIE A VETERINÁRNÍ MEDICÍNA (PRAHA)

Odborný garant: VFU Brno – ICV

Termín zahájení: 26. 9. 2017; ve 14:00 h; ukončení květen 2019

Místo konání: zasedací místnost MěVS Praha, Na Kozačce 3

Hlavní témata:

Mýty o stáří (co si veřejnost myslí o seniorech a proč).

Zelená geriatrie (péče o seniory – od historie až do současnosti)

Pravda o nemoci: dříve mlčení, dnes informovaný souhlas

Význam chovu zvířat pro člověka

Kam patří z pohledu zoologie zvířata zájmových chovů a zvířata potravinová

Zvíře ve vědě a výzkumu

České pivo a jeho význam v pitném režimu konzumenta

Význam chovu koní v historii a současnosti

Vojenská a veterinární péče v ČSLA - NATO

Radiace a její význam u volně žijící zvěře

Výuka „Gastronomie“ na VFU Brno

Senzorická analýza vybraných druhů masných výrobků – praktické cvičení

Vedlejší živočišné produkty a jejich využití

Okopaniny ve výživě člověka

Základy sýrařství

Sója – historie, nutriční význam, technologie zpracování a využití výrobků

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

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

Nemoci respiračního ústrojí – nachlazení a chřipka, rýma, kašel, bolest v krku

Farmakologické ovlivnění srážlivosti krve, benefity a rizika antitrombotické medikace

Lékové formy

Vývoj léku

Současné trendy v lékárenství

Tuky ve výživě seniorů

Změna programu vyhrazena!

UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

P Ř I H L Á Š K A ke studiu - 2017-2019

(Vyplňte strojem nebo hůlkovým písmem.)

- Obor:** Člověk a zvíře Člověk a zdravé potraviny I
 Člověk a zdravé potraviny II
 Zdraví a léky Farmacie a veterinární medicína,
MěVS Praha

(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
Základní		
Středoškolské		
Vysokoškolské		

Registrační poplatek ve výši 400,- Kč uhradím na první přednášce v hotovosti.

Souhlasím se zpracováním osobních údajů a zařazením do databáze ICV VFU Brno na dobu neurčitou ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů pro poskytnutí informací vašemu institutu. Tyto údaje nebudou poskytovány třetím osobám ani k jiným účelům.

Datum: _____

Podpis: _____