

Pripomienky Dr. Bílek

ÚVOD pre študijný program prvého stupňa vysokoškolského štúdia „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ (ekvivalent pre zahraničné štúdium v anglickom jazyku - Veterinary Nurse,) ponúka odmeňovanie kariérnych príležitostí pre záujemcov o zdravie a dobré životné podmienky zvierat. Dopyt po špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov neustále rastie a vyhliadky na zamestnanie sú vynikajúce. V súčasnom období neexistuje vysokoškolské vzdelávanie v tomto obore v Slovenskej republike, záujemcovia sa môžu nepriamo vzdelávať formou prednášok na kongresoch usporiadaných Slovenskou asociáciou veterinárnych lekárov malých zvierat. Neexistuje ani stavovská organizácia kým v Českej republike existuje Česká asociace veterinárních sester.

Špecializovaný veterinárny ošetrovatelia sú čoraz významnejším členom veterinárneho tímu v európskych krajinách. Aj keď každá krajina má zavedené systémy vzdelávania a odbornej prípravy, štandardizovaný prístup pomáha registračným orgánom a veterinárnym zamestnávateľom uľahčovať pohyb kvalifikovaných špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov medzi členskými štátmi EÚ.

V Európskej únii existuje Akreditačný výbor pre vzdelávanie veterinárnych sestier (ACOVENE), ktorá je dobrovoľná organizácia založená v roku 2007 s cieľom akreditovať programy vzdelávania veterinárnych sestier v EÚ. ACOVENE preto stanovuje normy pre poskytovanie vzdelávania veterinárnych sestier a stanovuje minimálny obsah učebných osnov pre akreditovaný program.

Profesia „Špecializovaný veterinárny ošetrovatel“ sa dá získať v súčasnom období na univerzitách alebo vysokých školách nasledovne: 7 na Novom Zélande, 19 Spojenom kráľovstve (UK), 2 v USA, 4 v Kanade, 2 v Austrálii, 4 v Írsku.

Existuje „Bachelor of Science Veterinary Nursing“ na Moreton Morell College, Warwick, UK ktoré je 4. ročné.

Študijný odbor: veterinárske lekárstvo

Stupeň vysokoškolského štúdia: 1. (bakalárske - Bc.)

Forma štúdia: denná a externá

Študijný program: „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“

PROFIL ABSOLVENTA:

Bakalárske štúdium sa realizuje na základe aktuálnej požiadavky pre odborné vzdelanie v danej špecifickej oblasti. Výučba v priebehu 3-ročného štúdia je zameraná na odborné činnosti v oblasti Komory veterinárnych lekárov ako pomocný personál pre súkromných veterinárnych lekárov, v oblasti laboratórnej praxe, v školstve, vedecko-výskumnej oblasti a rehabilitačnej činnosti.

Štúdium pokrýva všetky sféry využitia v ambulantnej a klinickej činnosti viacerých profesijných sférach spoločnosti, t. z. profesionálne, záujmové, ale aj sociálno – spoločenské. Úroveň vzdelania predpokladá uplatnenie hlavne v činnosti súkromnej veterinárnej praxe (orientovanej na spoločenské zvieratá a kone), pedagogických ustanovizniach stredných a vysokých škôl veterinárneho zamerania,

vedecko-výskumnej činnosti pre zabezpečenie welferu spoločenských zvierat pre výskumné úlohy v humánnej a veterinárnej medicíne, pri výkone epizootologickej a epidemiologickej činnosti pri ochrane zdravia ľudí a zvierat, záujmových organizáciách, v ochrane prírody a zvierat.

V prvom roku štúdia získava teoretické a praktické vedomosti o biologických zákonoch živých organizmov vo vzťahu k prírode, poznáva problematiku živej hmoty v širších súvislostiach vo vzťahu k ekosystému a ich vzájomnej interakcii. Získava vedomosti hlavne z oblasti biológie a zoológie, základov ekológie, základov morfológie a fyziológie, základných princípov a praxe vo veterinárnom ošetrovatelstve, základov biochémie, hematológie a mikrobiológie spoločenských zvierat a koní. Štúdium je doplnené o výučbu výpočtovej techniky a programov pre ambulantnú činnosť, anglickú a latinskú terminológiu.

V druhom roku štúdia získava teoretické a praktické vedomosti u spoločenských zvierat a koní v oblasti výživy, základných parazitárnych a infekčných chorôb, základných znalostí farmakológie zvierat a možnosti otráv, v oblasti klinickej propedeutiky a základných znalostí základných laboratórnych vyšetrení zameraných na klinickú biochémiu a hematológiu. Štúdium je doplnené o výučbu fyzikálnych diagnostických metód a základnej hygieny chovu spoločenských zvierat a koní.

V treťom roku štúdia študent získava teoretické ale hlavne praktické vedomosti z oblasti chirurgie a ortopédie spoločenských zvierat a koní, vnútorných chorôb, gynekológie a reprodukcie týchto zvierat, anestéziológie a zvládnutie pourazovej a pooperačnej rehabilitácie. Jednou z dôležitých oblastí celého študijného programu je absolvovanie dostatočného počtu hodín klinických stáží na jednotlivých klinikách Univerzitnej veterinárnej nemocnice na Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a súkromnými klinikami zaoberajúcich sa problémami spoločenských zvierat. Štúdium je doplnené o výučbu informácií o priemyselných krmivách a diét pre spoločenské zvieratá.

Učebný plán bakalárskeho štúdia zahŕňa aj štúdium platnej a s uvedenou problematikou súvisiacej legislatívy, čím umožňuje absolventovi tohto typu štúdia rozšíriť okruh pôsobnosti a jeho uplatnenie po ukončení štúdia.

HLAVNÉ ZAMERANIE ABSOLVENTA:

Hlavnou náplňou špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov pre veterinárnu medicínu je starať sa o choré zvieratá, budú úzko spolupracovať s veterinárnym lekárom, pomáhať pri chirurgických zákrokoch, odoberaní vzoriek krvi a moču a zabezpečovať welfer (pohodlie a blaho) pre zvieratá. Musia mať dobré komunikačné schopnosti a byť schopné pracovať v tíme.

Špeciálne veterinárne ošetrovatelstvo je podporná starostlivosť o zvieratá liečených v rámci veterinárnej praxe. Špeciálny veterinárny ošetrovateľ pre veterinárnu medicínu pracuje ako člen veterinárneho tímu a poskytuje odbornú ošetrovateľskú starostlivosť o choré zvieratá.

Zohrávajú tiež významnú úlohu pri vzdelávaní a informovaní majiteľom zvierat ako udržiavať dobrý zdravotný stav svojich zvierat. Vykonávajú technickú prácu a sú kvalifikovaní v uskutočňovaní radu diagnostických testov, lekárskeho ošetrovania a menších chirurgických zákrokov pod vedením veterinárneho lekára.

Typické špeciálne veterinárne ošetrovateľské povinnosti

- Samostatné vykonávanie vybraných veterinárnych úkonov
- Príprava pacientov na chirurgické zákroky
- Poskytovanie podpory zvieratám a ich majiteľom pred a po operáciách
- Pomoc v operačnom sále - inštrumentárka na chirurgii, **príprava pacienta na operáciu (hladovka, príprava operačného poľa, transport pacienta na operačnú sálu, jeho monitoring a asistancia pri povalení a preberaní pacienta, monitoring akútneho pacienta – koňa, postoperačná starostlivosť o pacienta nad 500 kg - kôň, sledovanie triasových hodnôt pred**

samotnou operáciou, asistencia anesteziológa, chirurga a plné zastúpenie inštrumentárneho personálu (znalosť základných chirurgických úkonov a inštrumentária)).

- Vedenie a pomoc pri pôdoch zvierat s normálnym priebehom
- Podávanie liekov a infúzií hospitalizovaným pacientom
- Pozorovanie a zaznamenávanie životných funkcií pacienta (teplota, pulz, dýchanie a bolesť)
- Zvládnutie obväzovej techniky pri ranách a zlomeninách
- Nastavovanie a obsluha veterinárnych prístrojov a zariadení
- Poradenská činnosť - vzdelávanie majiteľov zvierat v oblasti výživy a preventívnej starostlivosti a poskytovanie základných chovateľských rád
- Pomoc pri urgentných situáciách
- Vykonávanie rôznych diagnostických testov v praktickom laboratóriu (napr. vzorky krvi, vzorky moču)
- Vytváranie röntgenových a CT snímok
- Vydávanie liekov a vlastníkovi demonštrovať, ako ich podávať pacientom
- Liečenie chorých alebo zranených zvierat pod vedením veterinárneho lekára
- Pod vedením veterinárnych lekárov spolupracovať pri kontrole dodržiavania veterinárnych a hygienických podmienok chovu zvierat a požiadaviek na ich pohodu
- Spolupráca pri kontrole označovania a evidencie zvierat
- Vedenie príslušných záznamov a dokumentácie
- Zvládnutie rehabilitačných činností pod vedením veterinárnych lekárov
- Zvládnutie kontroly anestézie a analgézie u zvierat
- Ovládať Kódex profesionálneho správania veterinárnych sestier (RCVS Code of Professional Conduct for Veterinary Nurses).

PRE ÚSPEŠNÉ ABSOLVOVANIE ŠTÚDIA PROGRAMU „ŠPECIALIZOVANÉ VETERINÁRNE OŠETROVATEĽSTVO“ SA URČUJÚ TIETO VÝSTUPNÉ ŠTANDARDY VEDOMOSTÍ:

Koordinácia veterinárnych administratívnych povinností

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na koordináciu a vykonanie prijímania a prepúšťania pacientov, taktiež zručnosti a znalosti potrebné na vykonávanie kancelárskych postupov vo veterinárnej praxi vrátane udržiavania zabehaných veterinárnych potrieb, kontroly zásob, vedenia účtovníctva, reagovanie na praktickú korešpondenciu, zvládnutie komplexných modulárnych informačných systémov pre veterinárne ambulancie a kliniky, spolupracovať pri kontrole označovania a evidencie zvierat.

Zvládnutie zobrazovacích rutín

Zvládnutie praktických zručností a znalosti potrebné na implementáciu a dokončenie zobrazovacích rutín vrátane röntgenového žiarenia, CT, ultrazvuku a endoskopu podľa zavedených postupností. **Ovládať BOZP pri prístrojovom vybavení jednotlivých pracovísk, viesť evidenciu podľa platnej legislatívy prístrojov (napr. RTG, CT si vyžaduje špeciálne ochranné postupy a prostriedky s prísnu evidenciou)**

Zvládnutie klinických patologických postupov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na odber biologických vzoriek a vykonávanie patologických postupov vrátane udržiavania integrity vzoriek a prípravy zásielok pre diagnostické laboratóriá.

Koordinácia a vykonávanie chirurgických ošetrovateľských postupov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na koordináciu plánov operácií, prípravu chirurgického prostredia a poskytovanie podpory veterinárnemu lekárovi, a to aj pred, počas a po rutinných a nerutinných chirurgických výkonoch a monitorovanie pacientov, keď sú pod a po anestézii.

Zvládnutie všeobecných ošetrovateľských povinností u zvierat

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na poskytovanie vysoko kvalitnej ošetrovateľskej starostlivosti o pacientov liečených alebo umiestnených vo veterinárnej praxi. Zahŕňa poskytovanie poradenstva majiteľom zvierat, monitorovanie zvierat a poskytovanie prvej pomoci zvieratám podľa potreby.

Zvládnutie medicínskych ošetrovateľských postupov u zvierat

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a vedomosti potrebné na vykonávanie medicínskych ošetrovateľských postupov v chirurgickej, internej a reprodukčnej oblasti vrátane prípravy a zaobchádzania s pacientmi.

Poskytovanie výživového poradenstva a podpora potrieb zvieratám

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a vedomosti, ktoré majiteľom zvierat poskytujú poradenstvo o výživových požiadavkách konkrétnych zvierat, a podporuje výživové potreby hospitalizovaných pacientov pri chirurgických, internistických a gynekologických stavoch.

Poskytovanie konkrétnych rád týkajúcich sa starostlivosti o zvieratá

Táto jednotka spôsobilosti opisuje zručnosti a znalosti potrebné na poskytovanie poradenstva klientom (majiteľom zvierat) o zdraví zvierat, správaní, chorobách a rozmnožovaní.

Vykonávanie preventívnych špecifických veterinárnych ošetrovateľských postupov

Zvládnutie zručnosti a znalosti potrebné na vykonávanie zubnej profylaxie, starostlivosti o uši, pazúriky, zobáky a análne žľazy (čo u koní?), vedenie / vodenie koňa pre potreby veterinárneho vyšetrenia a klinickej prehliadky, administratívna pomoc a popis pacienta koňa podľa výpalov, čipov, znakov v passe koňa, základy podkúvačstva (zvládnutie vyzutie od podkov pacienta), príprava pacienta na operáciu na operačnej sále alebo v terénne, povalenie a preberanie pacienta – koňa, príprava operačného poľa pre jednotlivé chirurgické postupy, základy anesteziológie (injekčnej - TIVA a inhalačnej), zubná profylaxia, dietetické a výživové poradenstvo, spôsob ustajnenia, spôsoby bandáži na jednotlivých končatinách, spôsoby hojenia rán u koní, spôsoby fixácie pacienta, post operačná starostlivosť o pacienta, post pôrodná starostlivosť, postupy pri umelej inseminácii (skladovanie pejet inseminačných dávok, dopĺňanie kvapalného dusíka do kontajnerov a pod., príprava inseminačnej dávky, asistancia pri USG diagnostike a pod.)

Zvládnutie kontroly anestézie a analgézie u zvierat

Zvládnutie zručnosti a znalosti potrebné na prípravu a monitorovanie anestézie a analgézie u zvierat na diagnostické, chirurgické a gynekologické zákroky.

Zvládnutie používania veterinárnych liekov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na podávanie liekov a infúzných terapií hospitalizovaným pacientom. Očakáva sa ovládanie základného rozdelenia a foriem liečiv, účinkov liečiv a faktorov, ktoré ich ovplyvňujú, vzájomné vzťahy liečiv, jednotlivé skupiny liečiv a ich pôsobenie na rôzne anatomické a fyziologické systémy, metódy a zásady správneho podávania liečiv. **Zvládnutie vedenia evidencie liečiv, skladového hospodárstva, uskladnenia a nákupu podľa skladových kariet.**

Dodržiavanie zásad a postupov kontroly infekcií pri starostlivosti o zvieratá

Táto kompetenčná jednotka opisuje ovládanie zručnosti a znalosti potrebné na dosiahnutie súladu s postupmi biologickej bezpečnosti a kontroly infekcií na pracoviskách. Zvládnutie základov veterinárnej mikrobiológie, imunobiológie, virológie, bakteriológie, mykológie, parazitológie a zvládnutie základných vyšetrovacích metód v jednotlivých odboroch.

Zvládnutie účinnej komunikácie s klientmi a členmi ambulatného a klinického tímu

Táto kompetenčná jednotka popisuje zručnosti a znalosti potrebné na efektívnu komunikáciu s klientmi, veterinárskymi lekármi, členmi podporného tímu a zástupcami medicínskeho priemyslu.

UPLATNENIE ABSOLVENTA:

Príprava absolventov študijného programu „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ je zameraná tak, aby absolventom umožňovala v plnom rozsahu plniť toto profesionálne zameranie a uplatnenie v praxi a dáva vynikajúce kariérne možnosti doma aj v zahraničí:

- riadenie veterinárnej praxe
- výuka
- organizácie na ochranu zvierat
- farmaceutický priemysel
- veterinárne vydavateľstvo
- veterinárna výživa

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ (Bc.) I. ročník

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|--|----------------|---|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Biológia a základy ekológie | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Anatómia 1 | 8 | | 2 | 2 zs | | |
| Princípy a prax základného veterinárneho ošetrovatelstva | 3 | | 2 | 0 zs | | |
| Všeobecná zootechnika a základné druhy malých zvierat a koní | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Anatómia 2 | | 6 | | | 1 | 2 zs |

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------------|------|---|------|
| Fyziológia | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Biochémia | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Základy mikrobiológie a imunológie | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Výpočtová technika v ambulancii | | 4 | 0 | 2 zs | | |
| Odborná stáž na súkromných ambulanciách | | 4 | 100 hod. / z | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Zoológia | 2 | | 0 | 2 zs | | |
| Latinská terminológia | 2 | | | | 0 | 2 zs |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | 1 | 1 | 0 | 2 z | 0 | 2 z |
| Jazdectvo | | | | | 0 | 2z |
| Počet kreditov PP | 25 | | 32 | | | |
| Štandardný počet kreditov za ročník | 57 (PP) + 2 (PVP+VP) | | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 16 (8 + 8) | | 15 (7 + 8) | | | |
| Stáže | 100 hod. / ak. rok | | | | | |

**Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ (Bc.)
II. ročník**

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|--|----------------|---|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Výživa | 5 | | 1 | 2 zs | | |
| Parazitárne a infekčné choroby malých zvierat a koní | 8 | 8 | 2 | 2 z | 2 | 2 zs |
| Farmakológia a základy toxikológie | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Patofyziológia | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Klinická biochémia a hematológia | 6 | | 1 | 2 zs | | |
| Základy propedeutiky | 6 | | | | 1 | 2 zs |
| Rádiológia a zobrazovacia diagnostika | | 6 | | | 1 | 2 zs |
| Patologická anatómia | | 8 | | | 2 | 2 zs |
| Príprava záverečnej práce | | 3 | | | 0 | 2 z |
| Odborná stáž na súkromných ambulanciách | | 4 | 100 hod. / z | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Hygiena chovu malých zvierat a koní | 5 | | 1 | 2 zs | | |
| Anglická terminológia | | 2 | | | 0 | 2 zs |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | | 1 | 0 | 2 z | 0 | 2 z |
| Počet kreditov PP | 39 | | 29 | | | |

| | | | | | |
|--|----------------------|--|-------------|--|--|
| Štandardný počet kreditov za ročník | 68 (PP) + 2 (PVP+VP) | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 17 (8 + 10) | | 16 (6 + 10) | | |
| Stáže | 100 hod. / ak. rok | | | | |
| | | | | | |

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovateľstvo“ (Bc.)
III. ročník

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|--|---------------------------|----|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Chirurgia a ortopédia malých zvierat a koní | 8 | | 2 | 3 zs | | |
| Vnútorné choroby malých zvierat a koní | | 8 | | | 2 | 3 zs |
| Preventívna veterinárna medicína malých zvierat a koní | 5 | | 2 | 3 zs | | |
| Gynekológia a reprodukcia malých zvierat a koní | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Poúrazová a pooperačná rehabilitácia | | 7 | | | 2 | 2 zs |
| Anesteziológia zvierat | | 5 | | | 0 | 2 zs |
| Profesijná komunikácia | 3 | | 0 | 2 z | | |
| Klinická stáž na Klinike MZ | | 6 | 120 hod. / z | | | |
| Klinická stáž na Klinike VEVŽZ | | 4 | 80 hod. /z | | | |
| Klinická stáž na Klinike koní | | 4 | 120 hod. /z | | | |
| ŠS | Záverečná skúška | 10 | | | | |
| | Obhajoba záverečnej práce | 4 | | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Priemyselné krmivá a diéty | 4 | | 0 | 2 zs | | |
| Základy práva pre veterinárnu medicínu | | 4 | | | 0 | 2 zs |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | 1 | | 0 | 2 z | | |

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|------------|--|--|
| | | | | | | |
| Počet kreditov PP | 23 | | | 30 | | |
| Počet kreditov ŠS | | | | 14 | | |
| Štandardný počet kreditov za ročník | 67 (PP) + 4 (PVP+VP) | | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 16 (6 + 10) | | | 11 (4 + 7) | | |
| Stáže | 320 hod. / ak. rok | | | | | |
| | | | | | | |

Zdroj:

<https://www.vetnnet.com/>
<https://www.bris.ac.uk/unit-programme-catalogue/RouteStructure.jsa?byCohort=N&ayrCode=20%2F21&programmeCode=8VESC003U>
<https://animalowners.rcvs.org.uk/veterinary-careers/>
<https://www.rvc.ac.uk/study/undergraduate/bsc-veterinary-nursing>
<https://www.vetskill.com/courses/>
<https://www.rcvs.org.uk/lifelong-learning/postgraduate-qualifications/diploma-in-advanced-veterinary-nursing/>
<https://www.rcvs.org.uk/lifelong-learning/postgraduate-qualifications/diploma-in-advanced-veterinary-nursing/>

Pripomienky Dr. Stodola

ÚVOD pre študijný program prvého stupňa vysokoškolského štúdia „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ (ekvivalent pre zahraničné štúdium v anglickom jazyku - Veterinary Nurse,, ponúka odmeňovanie kariérnych príležitostí pre záujemcov o zdravie a dobré životné podmienky zvierat. Dopyt po špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov neustále rastie a vyhliadky na zamestnanie sú vynikajúce. V súčasnom období neexistuje vysokoškolské vzdelávanie v tomto obore v Slovenskej republike, záujemcovia sa môžu nepriamo vzdelávať formou prednášok na kongresoch usporiadaných Slovenskou asociáciou veterinárnych lekárov malých zvierat. Neexistuje ani stavovská organizácia kým v Českej republike existuje Česká asociace veterinárních sester.

Špecializovaný veterinárny ošetrovatelia sú čoraz významnejším členom veterinárneho tímu v európskych krajinách. Aj keď každá krajina má zavedené systémy vzdelávania a odbornej prípravy, štandardizovaný prístup pomáha registračným orgánom a veterinárnym zamestnávateľom uľahčovať pohyb kvalifikovaných špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov medzi členskými štátmi EÚ.

V Európskej únii existuje Akreditačný výbor pre vzdelávanie veterinárnych sestier (ACOVENE), ktorá je dobrovoľná organizácia založená v roku 2007 s cieľom akreditovať programy vzdelávania veterinárnych sestier v EÚ. ACOVENE preto stanovuje normy pre poskytovanie vzdelávania veterinárnych sestier a stanovuje minimálny obsah učebných osnov pre akreditovaný program.

Profesia „Špecializovaný veterinárny ošetrovateľ“ sa dá získať v súčasnom období na univerzitách alebo vysokých školách nasledovne: 7 na Novom Zélande, 19 Spojenom kráľovstve (UK), 2 v USA, 4 v Kanade, 2 v Austrálii, 4 v Írsku.

Existuje „Bachelor of Science Veterinarinary Nursing“ na Moreton Morell College, Warwick, UK ktoré je 4. ročné.

Študijný odbor: veterinárske lekárstvo

Stupeň vysokoškolského štúdia: 1. (bakalárske - Bc.)

Forma štúdia: denná a externá

Študijný program: „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“

PROFIL ABSOLVENTA:

Bakalárske štúdium sa realizuje na základe aktuálnej požiadavky pre odborné vzdelanie v danej špecifickej oblasti. Výučba v priebehu 3-ročného štúdia je zameraná na odborné činnosti v oblasti Komory veterinárnych lekárov ako pomocný personál pre súkromných veterinárnych lekárov, v oblasti laboratórnej praxe, v školstve, vedecko–výskumnej oblasti a rehabilitačnej činnosti.

Štúdium pokrýva všetky sféry využitia v ambulantnej a klinickej činnosti viacerých profesijných sférach spoločnosti, t. z. profesionálne, záujmové, ale aj sociálno – spoločenské. Úroveň vzdelania predpokladá uplatnenie hlavne v činnosti súkromnej veterinárnej praxe (orientovanej na spoločenské zvieratá a kone), pedagogických ustanovizniach stredných a vysokých škôl veterinárneho zamerania,

vedecko-výskumnej činnosti pre zabezpečenie welferu spoločenských zvierat pre výskumné úlohy v humánnej a veterinárnej medicíne, pri výkone epizootologickej a epidemiologickej činnosti pri ochrane zdravia ľudí a zvierat, záujmových organizáciách, v ochrane prírody a zvierat.

V prvom roku štúdia získava teoretické a praktické vedomosti o biologických zákonoch živých organizmov vo vzťahu k prírode, poznáva problematiku živej hmoty v širších súvislostiach vo vzťahu k ekosystému a ich vzájomnej interakcii. Získava vedomosti hlavne z oblasti biológie a zoológie, základov ekológie, základov morfológie a fyziológie, základných princípov a praxe vo veterinárnom ošetrovatelstve, základov biochémie, hematológie a mikrobiológie spoločenských zvierat a koní. Štúdium je doplnené o výučbu výpočtovej techniky a programov pre ambulantnú činnosť, anglickú a latinskú terminológiu.

V druhom roku štúdia získava teoretické a praktické vedomosti u spoločenských zvierat a koní v oblasti výživy, základných parazitárnych a infekčných chorôb, základných znalostí farmakológie zvierat a možnosti otráv, v oblasti klinickej propedeutiky a základných znalostí základných laboratórnych vyšetrení zameraných na klinickú biochémiu a hematológiu. Štúdium je doplnené o výučbu fyzikálnych diagnostických metód a základnej hygieny chovu spoločenských zvierat a koní.

V treťom roku štúdia študent získava teoretické ale hlavne praktické vedomosti z oblasti chirurgie a ortopédie spoločenských zvierat a koní, vnútorných chorôb, gynekológie a reprodukcie týchto zvierat, anestéziológie a zvládnutie pourazovej a pooperačnej rehabilitácie. Jednou z dôležitých oblastí celého študijného programu je absolvovanie dostatočného počtu hodín klinických stáží na jednotlivých klinikách Univerzitnej veterinárnej nemocnice na Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a súkromnými klinikami zaoberajúcich sa problémami spoločenských zvierat. Štúdium je doplnené o výučbu informácií o priemyselných krmivách a diét pre spoločenské zvieratá.

Učebný plán bakalárskeho štúdia zahrňuje aj štúdium platnej a s uvedenou problematikou súvisiacej legislatívy, čím umožňuje absolventovi tohto typu štúdia rozšíriť okruh pôsobnosti a jeho uplatnenie po ukončení štúdia.

HLAVNÉ ZAMERANIE ABSOLVENTA:

Hlavnou náplňou špecializovaných veterinárnych ošetrovateľov pre veterinárnu medicínu je starať sa o choré zvieratá, budú úzko spolupracovať s veterinárnym lekárom, pomáhať pri chirurgických zákrokoch, odoberaní vzoriek krvi a moču a zabezpečovať welfer (pohodlie a blaho) pre zvieratá. Musia mať dobré komunikačné schopnosti a byť schopné pracovať v tíme.

Špeciálne veterinárne ošetrovatelstvo je podporná starostlivosť o zvieratá liečených v rámci veterinárnej praxe. Špeciálny veterinárny ošetrovateľ pre veterinárnu medicínu pracuje ako člen veterinárneho tímu a poskytuje odbornú ošetrovateľskú starostlivosť o choré zvieratá.

Zohrávajú tiež významnú úlohu pri vzdelávaní a informovaní majiteľom zvierat ako udržiavať dobrý zdravotný stav svojich zvierat. Vykonávajú technickú prácu a sú kvalifikovaní v uskutočňovaní radu diagnostických testov, lekárskeho ošetrovania a menších chirurgických zákrokov pod vedením veterinárneho lekára.

Typické špeciálne veterinárne ošetrovateľské povinnosti

- Samostatné vykonávanie vybraných veterinárnych úkonov
- Príprava pacientov na chirurgické zákroky
- Poskytovanie podpory zvieratám a ich majiteľom pred a po operáciách
- Pomoc v operačnom sále - inštrumentárka na chirurgii
- Vedenie a pomoc pri pôrodoch zvierat s normálnym priebehom
- Podávanie liekov a infúzných terapií hospitalizovaným pacientom
- Pozorovanie a zaznamenávanie životných funkcií pacienta (teplota, pulz, dýchanie a bolesť)
- Zvládnutie obväzovej techniky pri ranách a zlomeninách

- Nastavovanie a obsluha veterinárnych prístrojov a zariadení
- Poradenská činnosť - vzdelávanie majiteľov zvierat v oblasti výživy a preventívnej starostlivosti a poskytovanie základných chovateľských rád
- Pomoc pri urgentných situáciách
- Vykonávanie rôznych diagnostických testov v praktickom laboratóriu (napr. vzorky krvi, trusu, vzorky moču, príprava cytológia ap.)
- Vytváranie röntgenových a CT snímok
- Vydávanie liekov a vlastníkom demonštrovať, ako ich podávať pacientom
- Liečenie chorých alebo zranených zvierat pod vedením veterinárneho lekára
- Pod vedením veterinárnych lekárov spolupracovať pri kontrole dodržiavania veterinárnych a hygienických podmienok chovu zvierat a požiadaviek na ich pohodu
- Spolupráca pri kontrole označovania a evidencie zvierat
- Vedenie príslušných záznamov a dokumentácie
- Zvládnutie rehabilitačných činností pod vedením veterinárnych lekárov
- Zvládnutie kontroly anestézie a analgézie u zvierat
- Verbálna profesinná komunikácia s klientom
- Zvládnutie triedenia odpadov/ hlavne kategórie nebezpečných/
- Zvládnutie administratívy a software na pracoviskách
- Ovládať Kódex profesionálneho správania veterinárnych sestier (RCVS Code of Professional Conduct for Veterinary Nurses).

PRE ÚSPEŠNÉ ABSOLVOVANIE ŠTÚDIA PROGRAMU „ŠPECIALIZOVANÉ VETERINÁRNE OŠETROVATEĽSTVO“ SA URČUJÚ TIETO VÝSTUPNÉ ŠTANDARDY VEDOMOSTÍ:

Koordinácia veterinárnych administratívnych povinností

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na koordináciu a vykonanie prijímania a prepúšťania pacientov, taktiež zručnosti a znalosti potrebné na vykonávanie kancelárskych postupov vo veterinárnej praxi vrátane udržiavania zabehaných veterinárnych potrieb, kontroly zásob, vedenia účtovníctva, reagovanie na praktickú korešpondenciu, zvládnutie komplexných modulárnych informačných systémov pre veterinárne ambulancie a kliniky, spolupracovať pri kontrole označovania a evidencie zvierat.

Zvládnutie zobrazovacích rutín

Zvládnutie praktických zručností a znalosti potrebné na implementáciu a dokončenie zobrazovacích rutín vrátane röntgenového žiarenia, CT, ultrazvuku a endoskopu podľa zavedených postupností.

Zvládnutie klinických patologických postupov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na odber biologických vzoriek a vykonávanie patologických postupov vrátane udržiavania integrity vzoriek a prípravy zásielok pre diagnostické laboratóriá.

Koordinácia a vykonávanie chirurgických ošetrovateľských postupov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na koordináciu plánov operácií, prípravu chirurgického prostredia a poskytovanie podpory veterinárnemu lekárovi, a to aj pred, počas

a po rutinných a nerutinných chirurgických výkonoch a monitorovanie pacientov, keď sú pod a po anestézii.

Zvládnutie všeobecných ošetrovateľských povinností u zvierat

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na poskytovanie vysoko kvalitnej ošetrovateľskej starostlivosti o pacientov liečených alebo umiestnených vo veterinárnej praxi. Zahŕňa poskytovanie poradenstva majiteľom zvierat, monitorovanie zvierat a poskytovanie prvej pomoci zvieratám podľa potreby.

Zvládnutie medicínskych ošetrovateľských postupov u zvierat

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a vedomosti potrebné na vykonávanie medicínskych ošetrovateľských postupov v chirurgickej, internej a reprodukčnej oblasti vrátane prípravy a zaobchádzania s pacientmi.

Poskytovanie výživového poradenstva a podpora potrieb zvieratám

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a vedomosti, ktoré majiteľom zvierat poskytujú poradenstvo o výživových požiadavkách konkrétnych zvierat, a podporuje výživové potreby hospitalizovaných pacientov pri chirurgických, internistických a gynekologických stavoch.

Poskytovanie konkrétnych rád týkajúcich sa starostlivosti o zvieratá

Táto jednotka spôsobilosti opisuje zručnosti a znalosti potrebné na poskytovanie poradenstva klientom (majiteľom zvierat) o zdraví zvierat, správaní, chorobách a rozmnožovaní.

Vykonávanie preventívnych špecifických veterinárnych ošetrovateľských postupov

Zvládnutie zručnosti a znalosti potrebné na vykonávanie zubnej profylaxie, starostlivosti o uši, pazúriky, zobáky a análne žľazy (čo u koní?).

Zvládnutie kontroly anestézie a analgézie u zvierat

Zvládnutie zručnosti a znalosti potrebné na prípravu a monitorovanie anestézie a analgézie u zvierat na diagnostické, chirurgické a gynekologické zákroky.

Zvládnutie používania veterinárnych liekov

Táto kompetenčná jednotka opisuje zručnosti a znalosti potrebné na podávanie liekov a infúzných terapií hospitalizovaným pacientom. Očakáva sa ovládanie základného rozdelenia a foriem liečiv, účinkov liečiv a faktorov, ktoré ich ovplyvňujú, vzájomné vzťahy liečiv, jednotlivé skupiny liečiv a ich pôsobenie na rôzne anatomické a fyziologické systémy, metódy a zásady správneho podávania liečiv.

Dodržiavanie zásad a postupov kontroly infekcií pri starostlivosti o zvieratá

Táto kompetenčná jednotka opisuje ovládanie zručnosti a znalosti potrebné na dosiahnutie súladu s postupmi biologickej bezpečnosti a kontroly infekcií na pracoviskách. Zvládnutie základov veterinárnej mikrobiológie, imunobiológie, virológie, bakteriológie, mykológie, parazitológie a zvládnutie základných vyšetrovacích metód v jednotlivých odboroch.

Zvládnutie účinnej komunikácie s klientmi a členmi ambulatného a klinického tímu

Táto kompetenčná jednotka popisuje zručnosti a znalosti potrebné na efektívnu komunikáciu s klientmi, veterinárnymi lekármi, členmi podporného tímu a zástupcami medicínskeho priemyslu.

UPLATNENIE ABSOLVENTA:

Príprava absolventov študijného programu „Špecializované veterinárne ošetrovateľstvo“ je zameraná tak, aby absolventom umožňovala v plnom rozsahu plniť toto profesionálne zameranie a uplatnenie v praxi a dáva vynikajúce kariérne možnosti doma aj v zahraničí:

- riadenie veterinárnej praxe
- výuka
- organizácie na ochranu zvierat
- farmaceutický priemysel
- veterinárne vydavateľstvo
- veterinárna výživa

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovateľstvo“ (Bc.) I. ročník

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|---|----------------|----|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Biológia a základy ekológie | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Anatómia 1 | 8 | | 2 | 2 zs | | |
| Princípy a prax základného veterinárneho ošetrovateľstva | 3 | | 2 | 0 zs | | |
| Všeobecná zootехnika a základné druhy malých zvierat a koní | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Anatómia 2 | | 6 | | | 1 | 2 zs |
| Fyziológia | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Biochémia | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Základy mikrobiológie a imunológie | | 6 | | | 2 | 2 zs |
| Výpočtová technika v ambulancii | | 4 | 0 | 2 zs | | |
| Odborná stáž na súkromných ambulanciách | | 4 | 100 hod. / z | | | |
| | | | | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Zoológia | 2 | | 0 | 2 zs | | |
| Latinská terminológia | 2 | | | | 0 | 2 zs |
| | | | | | | |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | 1 | 1 | 0 | 2 z | 0 | 2 z |
| Jazdectvo | | | | | 0 | 2z |
| | | | | | | |
| Počet kreditov PP | | 25 | | | 32 | |

| | | | | | |
|--|----------------------|--|------------|--|--|
| Štandardný počet kreditov za ročník | 57 (PP) + 2 (PVP+VP) | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 16 (8 + 8) | | 15 (7 + 8) | | |
| Stáže | 100 hod. / ak. rok | | | | |
| | | | | | |

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatelstvo“ (Bc.)
II. ročník

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|--|----------------------|---|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Výživa | 5 | | 1 | 2 zs | | |
| Parazitárne a infekčné choroby malých zvierat a koní | 8 | 8 | 2 | 2 z | 2 | 2 zs |
| Farmakológia a základy toxikológie | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Patofyziológia | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Klinická biochémia a hematológia | 6 | | 1 | 2 zs | | |
| Základy propedeutiky | 6 | | | | 1 | 2 zs |
| Rádiológia a zobrazovacia diagnostika | | 6 | | | 1 | 2 zs |
| Patologická anatómia | | 8 | | | 2 | 2 zs |
| Príprava záverečnej práce | | 3 | | | 0 | 2 z |
| Odborná stáž na súkromných ambulanciách | | 4 | 100 hod. / z | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Hygiena chovu malých zvierat a koní | 5 | | 1 | 2 zs | | |
| Anglická terminológia | | 2 | | | 0 | 2 zs |
| | | | | | | |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | | 1 | 0 | 2 z | 0 | 2 z |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Počet kreditov PP | 39 | | 29 | | | |
| Štandardný počet kreditov za ročník | 68 (PP) + 2 (PVP+VP) | | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 17 (8 + 10) | | 16 (6 + 10) | | | |
| Stáže | 100 hod. / ak. rok | | | | | |
| | | | | | | |

Študijný program „Špecializované veterinárne ošetrovatel'stvo“ (Bc.)
III. ročník

| Povinné predmety | Počet kreditov | | Rozsah výučby | | | |
|--|---------------------------|----|---------------|------|-----|------|
| | | | ZS | | LS | |
| | | | Pr. | Cv. | Pr. | Cv. |
| Chirurgia a ortopédia malých zvierat a koní | 8 | | 2 | 3 zs | | |
| Vnútorné choroby malých zvierat a koní | | 8 | | | 2 | 3 zs |
| Preventívna veterinárna medicína malých zvierat a koní | 5 | | 2 | 3 zs | | |
| Gynekológia a reprodukcia malých zvierat a koní | 7 | | 2 | 2 zs | | |
| Pourazová a pooperačná rehabilitácia | | 7 | | | 2 | 2 zs |
| Anesteziológia zvierat | | 5 | | | 0 | 2 zs |
| Laboratorna diagnostika | | | | | | |
| Profesijná komunikácia | 3 | | 0 | 2 z | | |
| Klinická stáž na Klinike MZ | | 6 | 120 hod. / z | | | |
| Klinická stáž na Klinike VEVŽZ | | 4 | 80 hod. /z | | | |
| Klinická stáž na Klinike koní | | 4 | 120 hod. /z | | | |
| ŠS | Záverečná skúška | 10 | | | | |
| | Obhajoba záverečnej práce | 4 | | | | |
| Povinne voliteľné predmety | | | | | | |
| Priemyselné krmivá a diéty | 4 | | 0 | 2 zs | | |
| Základy práva pre veterinárnu medicínu | | 4 | | | 0 | 2 zs |
| Výberové predmety | | | | | | |
| Telesná výchova | 1 | | 0 | 2 z | | |
| Počet kreditov PP | 23 | | 30 | | | |
| Počet kreditov ŠS | | | 14 | | | |
| Štandardný počet kreditov za ročník | 67 (PP) + 4 (PVP+VP) | | | | | |
| Počet hodín za týždeň za PP (13-týždňový semester) | 16 (6 + 10) | | 11 (4 + 7) | | | |
| Stáže | 320 hod. / ak. rok | | | | | |

Zdroj:

<https://www.vetnnet.com/>
<https://www.bris.ac.uk/unit-programme-catalogue/RouteStructure.jsa?byCohort=N&ayrCode=20%2F21&programmeCode=8VESC003U>
<https://animalowners.rcvs.org.uk/veterinary-careers/>

<https://www.rvc.ac.uk/study/undergraduate/bsc-veterinary-nursing>
<https://www.vetskill.com/courses/>
<https://www.rcvs.org.uk/lifelong-learning/postgraduate-qualifications/diploma-in-advanced-veterinary-nursing/>
<https://www.rcvs.org.uk/lifelong-learning/postgraduate-qualifications/diploma-in-advanced-veterinary-nursing/>

KOMENTÁŘ K PŘIPRAVOVANÉMU BAKALÁŘSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU

Komentář a připomínky obecného charakteru:

1. Navrhovaný studijní program považuji za mimořádně důležitý a přínosný pro klinickou veterinární praxi a nepochybuji o jeho smysluplnosti.
2. Jsem si jist, že o program bude ze strany uchazečů velký zájem.
3. Za správné považuji i jeho zaměření na zvířata zájmových chovů. Za odpovídající bych považoval následující zastoupení objemu výukových disciplín: zdravotní problematika psů a koček cca 80 %, zdravotní problematika drobných savců, exotických ptáků a reptilií aj. cca 10 %, zdravotní problematika koní cca 10 %).
4. Název studijního programu je to první, co uchazeče o studium osloví, resp. zaujme. Zvažme proto, zda oficiální název studijního programu je dostatečně atraktivní. Pod anglickým názvem Veterinary Nurse/Nursing se skrývá jak ošetrovatelská péče, sestra i asistent veterinárního lékaře. V češtině zní slovo ošetřovatel podobně jako stájník a k výkonu povolání není nutné ani středoškolské vzdělání. Sestra je určena pro typického absolventa střední (zdravotnické) školy a navíc je výlučně rodu ženského. Diplomovaná sestra (Dis.) je určena pro absolventku nástavby střední školy a ani asistent sám o sobě význam přesně nevystihuje. Zvažme třeba **Specializovaná veterinární péče** nebo **Specializovaná veterinární asistence** nebo něco na ten způsob.
5. Profil absolventa i jeho hlavní zaměření v jednotlivých ročnících studia je podle mého názoru velmi dobře zaměřeno a lze je akceptovat v plném rozsahu.

Komentář k některým konkrétním položkám:

A) TYPICKÉ VETERINÁRNÍ POVINNOSTI (tučně vyznačeny doplňky)

1. Poradenská činnost – k vzdělávání majitelů zvířat v oblasti výživy, bych doplnil **klinických diet** a preventivní péče...
2. Klinicko-laboratorní činnost. K vyšetření vzorků krve a moči bych doplnil **vyšetření ostatních tělních tekutin (např. punktátu) a trusu.**
3. **Zvládnutí základní dermatologické diagnostiky (kožní seškrab, vyšetření pomocí průhledné lepicí pásky, Woodovou lampou apod.)**
4. **Zvládnutí odběru biologického materiálu se základy cytologické diagnostiky.**
5. **Obsluha přístrojů zobrazovací diagnostiky (RTG, USG, endoskopie, CT, MRI), jejich praktické využití a údržba.**
6. Místo zvládnutí kontroly anestezie, bych upřednostňoval **zvládnutí základních principů celkové anestezie a její monitoring.**

B. VÝSTUPNÍ STANDARDY VĚDOMOSTÍ

1. **Zvládnutí klinických vyšetřovacích postupů** bych z důvodů časové posloupnosti předřadil před **Zvládnutí rutinní zobrazovací diagnostiky.**
2. Poskytování výživového poradenství... bych rozšířil o **poradenství v různých životních**

situacích (výživa mláďat, v období březosti, laktace, při mimořádné zátěži, u geriatrických pacientů).

3. Zvládnutí účinné komunikace s klienty... bych rozšířil o **komunikaci v kritických a mimořádných situacích.**

Komentář ke studijnímu programu

1. Počty kreditů by měly být odvozeny od odůvodněného rozsahu výuky a předměty vyváženy tak, aby v každém ročníku bylo k dispozici 60 kreditů, tj. 180 kreditů za celé bakalářské studium.
2. První ročník: Všeobecná zootechnika a základní **plemena** malých zvířat a koní.
3. Druhý ročník: Disciplínu Základy propedeutiky (alternativní název **Základy klinické diagnostiky**) bych přesunul **do zimního semestru** a **do letního semestru** posunul Klinickou biochemii a hematologii, aby byla zachována časová souslednost. Klinická biochemie a hematologie by se mohla nazývat **Základy laboratorní diagnostiky**. V Patofyziologii bych akcentoval význam a **základní diferenciální diagnostiku nejdůležitějších příznaků** (šokové stavy, kóma, zvracení, průjem, akutní krvácení, kulhání, pruritus a řadu dalších), aby takto vzdělaný odborník byl schopen rychle pacienta referovat k příslušnému specialistovi nebo poskytnout první pomoc.
4. Druhý a třetí ročník: **Anesteziologie** by měla být vyučována už **ve druhém ročníku** studia, nejlépe v letním semestru. Podle mého soudu není nutné striktně rozlišovat výuku na chirurgické a interní disciplíny, ale je třeba akcentovat to co se v běžné ambulanci či hospitalizačním provozu běžně děje, např. v disciplínách **Zásady ambulantní péče, Zásady hospitalizační péče** apod. Zvažte to.

Miroslav Svoboda

Pripomienky prof. Trbolová

Pripomienky k študijnému programu „Špecializované veterinárne ošetrovatel'stvo“

A. Trbolová

I. Ročník:

- Anatómia 1 semester
- Patologická anatómia
- Fyziológia
- Patologická fyziológia
- Genetika
- Princípy a prax základného veterinárneho ošetrovatel'stva
- Výživa zvierat
- + stáže

II. Ročník

- Klinická propedeutika
- Základy farmakológie
- Parazitológia
- Laboratórna diagnostika
- Diagnostické postupy
- Vnútorne choroby (MZ, kone a exoty)
- Chirurgia (MZ, kone a exoty)
- Rehabilitácia a fyzioterapia (MZ a kone?)
 - i. Profesionálna komunikácia
 - ii. Etológia
- + stáže

III. Ročník

- Anesteziológia
- Starostlivosť o hospitalizovaného pacienta

- Akútny pacient
- Preventívna veterinárna medicína
- Starostlivosť o juvenilného a geriatrického pacienta
- Základy gynekológie a reprodukcie

+ stáže

Pripomienky Dr. Weissová

Pripomienky k študijnému programu „Špecializované veterinárne ošetrovatel'stvo“

MVDr. Tatiana Weissová, PhD.

Podľa môjho názoru je trochu komplikovaný názov, čo môže zvädzať uchádzačov nesprávnym smerom. Najjednoduchšie a najzrozumiteľnejšie by bolo nazvať „Veterinárna sestra“, čomu by zodpovedal aj anglický preklad. Ak by sa v budúcnosti uvažovalo o magisterskom štúdiu, vyššia forma by mohla byť „veterinárny asistent“.

1. Ročník

1. Miesto predmetu biochémie, zaradiť z 2. ročníka Klinickú biochémiu a hematológiu.
2. Výpočtovú techniku v ambulancii zaradiť medzi VP alebo má byť súčasťou odbornej stáže
3. Výživa, **dietetika a kŕmenie pacientov** môžu byť v 1. ročníku

2. Ročník (pridať, prehodiť)

1. Preventívna veterinárna medicína MZ a koní z 3. ročníka
2. Etológia a poruchy správania sa MZ a koní
3. Laboratórna diagnostika (odbery a spracovanie vzoriek)
4. Základy genetiky
5. Fyzioterapia

3. Ročník (pridať)

1. Anesteziológia a **analgézia**
2. Pediatrický a geriatrický pacient
3. Starostlivosť o hospitalizovaného pacienta
4. Zubná starostlivosť
5. Akútny pacient, prvá pomoc

Pripomienky - ostatné

I. Ročník

Lenka MICKOVA - Dr. KOVALIK:

Prax-pocet hodin: Royal Veterinary College London ma: BSc Veterinary Nursing Course- complete at least 1800 hours of practical training at a range of excellent veterinary practices(za 4 roky).

ACOVENE tam mate napisane, ze vyzaduje **minimum 500 hodin**

V UK ked skonci sestra taketo studium tak uz je to hotova sestra- jej zamestnavatelovi odpada problem s umornym procesom zaucania neskuseneho cloveka. Cim viac hodin praxe na- a to zdoraznujem- vybranych pracoviskach s urcitim standardom, tym vacsia sanca, ze absolventi tohoto programu budu taketo hotove sestry. Cielom predsa je, aby zamestnavatel preferoval prijatie tychto absolventom kvoli jasnym benefitom, co jeho praxi prinesu, pred ludmi bez kvalifikacie, ktorí ho sice budu stat menej, ale v konecnom dosledku budu nakoniec robit len recepcne a upratovacky. Tak budeme, kde sme boli a profesia veterinarnej sestry sa na Slovensku nikam neposunie a absolventi skoncia nakoniec v uplne inych zamestnaniach.

Velmi dolezite je, aby pracoviska, kde bude prax prebiehat, nemali tendenciu podliezat standardy, ale naopak ich minimalne dodrziavali ak nie prekonavali. Aby studenti tohoto programu videli a zazili, ako sa to ma spravne robit a nasledne vo svojich dalsich zamestnaniach tieto standardy dodrzovali a tlacili neustale kupredu.

Neviem, ci je to mozne, ale praxovanie by malo zahrnat aj zahranicne kliniky- aspon Cesko, Rakusko(Sattledt idealny kandidat) a UK. Mozno by sa dalo nieco vymysliet aj do USA, pre tych odvaznych.

II. Ročník

Lenka MICKOVA - Dr. KOVALIK:

Opat sa k tomu vratim, anestezy su kamenom urazu na mnohych klinikach, nehovoriac uz o malych ambulanciach. Ani veterinarni lekari casto neovladaju zakladne principy a pravidla. Dodrziavanie urciteho standardu by tu malo byt alfou omegou a malo by sa na dostatočnom pochopeni tejto uzasnej vedy bazirovat aj u studentov tohoto programu. Aby vysledok bol, ze ked pridu do praxe, bude pre nich **absolutne samozrejme tieto standardy dodrziavat a ich znalosti budu dostatočne na to, aby poskytli nevyhnutnu a spoľahlivu podporu veterinarnemu lekarovi pocas zakrokov, kedze nie je v možnostiach lekara sa plnohodnotne pocas zakroku venovat este aj monitoringu a spravnému vedeniu procesu anestezie.**

III. Ročník

Prof. SVOBODA: **Ambulantná starostlivosť o pacienta a Starostlivosť o hospitalizovaného pacienta** (pre všetky 3 predmety!)

Lenka MICKOVA -Dr. KOVALIK:

Veterinarna sestra v UK sa casto po rokoch praxe na urcitej klinike stane jej manazerom a to je aj jedno z cielovych zamestnani pre absolventov tohoto programu. Manazer veterinarnej praxe je velmi dolezita uloha, ktoru zatiaľ integrovalo do praxe len velmi malo veterinarnych klinik na Slovensku. Myslím, ze v budúcnosti sa to zmení. Studium by malo dostatočne pripraviť absolventa aj na takúto rolu. **Zakladna psychologia a komunikacia s ludmi, riadenie ludi, spravna motivacia-alfa omega vsetkeho.** Tieto danosti postrada aj mnoho veterinarnych lekarov, pre nich by to bol tiež veľký benefit, keby sa už na škole zaoberali aj týmito aspektami. Predsa len, aj veterina je hlavne práca s ľuďmi. **Sestra ako prostredník medzi lekárom a klientom by preto mala ovladať komunikáciu s ľuďmi na vybornu a malo by sa na tom počas štúdia bazirovať.** Darmo dobrý odborník, keď mu klienti nerozumejú a kolegovia s ním nevedia vydržať.