Fyzioterapeut a rehabilitační pracovník / fyzioterapeutka a rehabilitační pracovnice malých zvířat (kód: 43-001-R)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Veterinářství a veterinární prevence (kód: 43)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 6

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v anatomii pohybového aparátu malých zvířat	6
Orientace ve fyziologii pohybového aparátu a pohybu malých zvířat	6
Popis patofyziologických procesů hojení tkání	6
Vyšetřování malého zvířete	6
Plánování rehabilitace a fyzioterapie u malých zvířat s ortopedickými onemocněními	6
Plánování rehabilitace a fyzioterapie u malých zvířat s neurologickými onemocněními	6
Provádění pasivní fyzioterapie malých zvířat	6
Provádění pohybové terapie malých zvířat	6
Orientace v uplatňování fyzikálních metod ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat	6
Popis hydroterapie ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat	6
Používání podpůrné terapie ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat	6
Navrhování řešení rehabilitace a fyzioterapie u konkrétního malého zvířecího pacienta	6
Využití fyzioterapie a rehabilitace ve zvláštních případech u malých zvířat	6

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.
Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Pro samostatný výkon povolání je třeba splňovat podmínky zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, stanovené v § 59 k odborné způsobilosti, v aktuálním znění. Autorizovaná osoba je povinna v pozvánce ke zkoušce na toto uchazeče upozornit.
Při zkoušce bude dodržováno welfare pro zacházení se zvířaty podle zákona č. 246/1992 Sb.

Kompetence budou ověřovány nejen v učebně, ale také na veterinární klinice s pracovištěm pro rehabilitaci zvířat. V průběhu zkoušky je potřeba dodržovat požadavky veterinární kliniky. V průběhu zkoušky je třeba hodnotit přístup ke zvířatům a respektování zásad pohody zvířat. Malými zvířaty se pro potřeby této PK rozumí psi a kočky.

Všechna kritéria, u kterých je uvedeno písemné ověření, jsou ověřována testem.
Pravidla pro aplikaci testů jako způsobu ověřování profesních kvalifikací
Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:
A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo možné vytvářet dostatečné počty různě sestavených testů.
B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:
B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:
Pro každé kritérium existuje několik otázek.
B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:
Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) alespoň jednu otázku.
B3. pro úspěšné splnění požadavků testu:
Za úspěšné splnění testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

U kompetence „Orientace v anatomii pohybového aparátu malých zvířat“ v kriteriu a) bude mít uchazeč k dispozici anatomický obraz malého zvířete (bez popisků), trvalý preparát kostry psa nebo model kostry psa a nebo živý pes. V kriteriích b) c) d) bude uchazeč označovat anatomické struktury na anatomickém obrazu a následně předvádět na živém zvířeti i modelu kostry.

Pro ověřování kompetence „Orientace ve fyziologii pohybového aparátu a pohybu malých zvířat“ bude mít uchazeč ke kriteriím a) a b) k dispozici anatomický obraz nervové soustavy malých zvířat. Pro kritéria d), e) bude mít uchazeč k dispozici videozáznam pohybu malého zvířete.

Kompetence „Popis patofyziologických procesů hojení tkání“ bude ověřena pouze písemným testem.

Pro ověřování kompetence „Vyšetřování malého zvířete“ kritérium a) bude ověřeno písemným testem, pro ověření kritérií c), d), e) bude mít uchazeč k dispozici živého psa, neurologické kladívko, goniometr, zdroj světla, vodítko, pean. Kritérium f) bude ověřeno pomocí videozáznamu. Kompetence bude ověřena kompletním vyšetřeními (ortopedické, neurologické, rehabilitační) psa.

U kompetence „Plánování rehabilitace a fyzioterapie u malých zvířat s ortopedickými onemocněními“ budou kritéria a), b) ověřena písemným testem a prakticky pomocí rentgenových snímků ortopedických pacientů a zdravotních karet pacientů malých zvířat a videozáznamů. U kritérií c) a d) uchazeč navrhne rehabilitaci, fyzioterapii a rehabilitační plán u konkrétní vybrané ortopedické diagnózy.

U kompetence „Plánování rehabilitace a fyzioterapie u malých zvířat s neurologickými onemocněními“ budou kritéria a) a

b) ověřena písemným testem a prakticky s pomocí videozáznamů. V kritériích c) a d) uchazeč navrhne rehabilitaci, fyzioterapii a rehabilitační plán u konkrétně vybrané neurologické diagnózy.

U kompetence „Provádění pasivní fyzioterapie u malých zvířat“ bude kritérium a) ověřeno písemným testem a ústně a kritéria b), c) a d) budou předvedena na malém zvířeti, pro splnění těchto kritérií bude uchazeč potřebovat podložku, goniometr a páskový metr. V rámci této kompetence budou předvedeny metody pasivní fyzioterapie na psovi.

U kompetence „Provádění pohybové terapie u malých zvířat“ budou kritéria b), c) a d) předvedena na malém zvířeti, pro splnění těchto kritérií bude uchazeč potřebovat podložku, pomůcky pro podporu, balanční pomůcky (rehabilitační míče a matrace) a kavalety. V rámci této kompetence budou předvedeny metody pohybové fyzioterapie na psovi.

Pro ověřování kompetence „Orientace v uplatňování fyzikálních metod ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat“ budou pro ověření kritérií a) až f) součástí testu fotografie přístrojů (pomůcky pro termoterapii, přístroj pro pulzní magnetoterapii, terapeutický ultrazvuk, elektroterapeutické přístroje, terapeutický laser, přístroj pro rázovou vlnu). V písemném testu budou vysvětleny zkratky TENS - transkutánní elektrická stimulace nervů, NMES – neuromuskulární elektrická stimulace, EMS – elektrická muskulární stimulace, FES – funkční elektrická stimulace.

Kompetence „Popis hydroterapie ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat“ bude ověřena pouze písemným testem.

Pro ověřování kompetence „Používání podpůrné terapie ve fyzioterapii a rehabilitaci malých zvířat“ budou k dispozici pes, obvaz, závěs, bandáže. V rámci kompetence bude předvedena kontrola vylučování a využití pomůcek a pomocných zařízení pro fyzioterapii a rehabilitaci na zdravém psovi.

Pro ověřování kompetence „Navrhování řešení rehabilitace a fyzioterapie u konkrétního zvířecího pacienta“ budou k dispozici pes a lékařské zprávy. Kompetence bude ověřena prakticky na vybraném zvířeti s určitou diagnózou danou na základě lékařské zprávy a bude navržena a předvedena edukace majitele zvířete.

Pro ověřování kompetence „Využití fyzioterapie a rehabilitace ve zvláštních případech malých zvířat“ bude pro ověření kritérií a) a b) k dispozici zdravý pes. V rámci kompetence bude popsána a předvedena rehabilitace obézního psa a geriatrického psa na zdravém psovi.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Veterinární klinika, spol. s r. o, Poděbradská 63 a/1079, Praha 9
Veterinární klinika Vyvet, Dědická 608/27 A, Vyškov
Klinika Jaggy, s. r. o. Komárovská 5, Brno