

Názov kvalifikácie: Ošetrovateľ laboratórnych zvierat

Kód kvalifikácie	C5164006-00306
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	5164006 Ošetrovateľ laboratórnych zvierat
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 01 Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Ošetrovateľ laboratórnych zvierat

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady BOZP</i>
<i>pomenovať druhy zvierat využiteľných v laboratórnych pokusoch</i>
<i>definovať základné fyziologické požiadavky laboratórnych zvierat</i>
<i>popísať požiadavky na kŕmenie laboratórnych zvierat</i>
<i>definovať choroby laboratórnych zvierat a prevenciu</i>
<i>popísať a vysvetliť požiadavky welfare pre laboratórne zvieratá z hľadiska chovu v skupinách</i>
<i>popísať mikroklimatické požiadavky na chov laboratórnych zvierat</i>
<i>definovať základné legislatívne požiadavky pre welfare zvierat používaných na vedecké a vzdelávacie účely</i>
Zručnosti:
<i>odborne manipulovať s laboratórnymi zvieratami</i>
<i>kontrolovať prístroje a technické zázemie v chove</i>
<i>zostaviť chovné zariadenia</i>
<i>udržiavať chovné zariadenia</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za svoje rozhodnutia</i>
<i>zodpovednosť za organizáciu a plánovanie práce</i>
<i>samostatnosť pri riešení úloh</i>
<i>samostatnosť pri riešení a analyzovaní problémov</i>
<i>schopnosť odolávať záťažovým situáciám</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať zásady BOZP pomenovať druhy zvierat využiteľných v laboratórnych pokusoch definovať základné fyziologické požiadavky laboratórnych zvierat popísať mikroklimatické požiadavky na chov laboratórnych zvierat popísať a vysvetliť požiadavky welfare pre laboratórne zvieratá z hľadiska chovu v skupinách		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať hlavné zásady BOZP v chovoch laboratórnych zvierat</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vymenovať druhy cicavcov používaných na laboratórne účely a ich fyziologické požiadavky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať druhy laboratórnych zvierat okrem cicavcov a ich fyziologické požiadavky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

vymenovať odlišnosti fyziologických požiadaviek zvierat v závislosti od jednotlivých druhov	písomná metóda	písomná úloha
popísať požiadavky na teplotu, vlhkosť prostredia a svetelné podmienky chovu zvierat	ústna metóda	ústna odpoveď
zostaviť vzorový mikroklimatický štandard pre konkrétny druh laboratórnych zvierat	písomná metóda	písomná úloha
vysvetliť príklady vzájomných vzťahov laboratórnych zvierat s ohľadom na welfare	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať požiadavky na kŕmenie laboratórnych zvierat		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať a bližšie popísať základné druhy krmív	písomná metóda	písomná úloha
vymenovať základné vady krmív	písomná metóda	test
zostaviť kŕmnu dávku pre laboratórne zvieratá	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zostaviť chovné zariadenia udržiavať chovné zariadenia kontrolovať prístroje a technické zázemie v chove odborne manipulovať s laboratórnymi zvieratami		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
zvoliť vhodný pracovný postup zostavenia chovného boxu a názorne predviesť manipuláciu s ním	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
zvoliť vhodný pracovný postup základnej obsluhy zariadení zabezpečujúcich teplo, svetlo, klimatizáciu	praktické skúšanie	praktické predvedenie
zvoliť vhodný postup šetrného odchytu a fixácie zvierat	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať základné legislatívne požiadavky pre welfare zvierat používaných na vedecké a vzdelávacie účely		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
určiť základné zákony a iné právne predpisy pre využívanie zvierat na vedecké a vzdelávacie účely	písomná metóda	test
určiť základné oblasti welfare upravené v príslušnej legislatíve	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá minimálne na 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať choroby laboratórnych zvierat a prevenciu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vysvetliť základné postupy prevencie nákaz a ostatných chorôb laboratórnych zvierat	písomná metóda	test
popísať základné klinické prejavy ochorenia zvierat	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá minimálne na 80%.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Predseda skúšobnej komisie musí splniť požiadavky:</i> <i>Vysokoškolské vzdelanie v odbore živočíšnej produkcie, veterinárny lekár, prax v odbore chovu alebo liečenia laboratórnych zvierat minimálne 5 rokov.</i> <i>Člen komisie musí splniť požiadavky:</i> <i>minimálne stredoškolské vzdelanie, prax v oblasti chovu laboratórnych zvierat minimálne 3 roky.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Priestory pre jednotlivé druhy zvierat, laboratórne zvieratá, klieťky pre laboratórne zvieratá, krmidlá, napájačky, hygienické pomôcky, nástroje pre manipuláciu so zvieratami.</i> <i>Pre písomnú časť skúšky : pero, papier.</i>

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	15.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	15.7.2015