

**INSEMINACE A VPRAVOVÁNÍ EMBRYÍ INSEMINAČNÍ TECHNIKOU U SKOTU,
OVČÍ A KOZ**

STUPEŇ I - INSEMINACE

Délka odborného kurzu: a) 4 dny (12 hodin teoretického studia a 20 hodin praktického výcviku) - pro účastníky, kteří absolvovali obor vzdělání skupiny 41 Zemědělství a lesnictví a skupiny 43 Veterinářství a veterinární prevence

b) 5 dní (16 hodin teoretického studia a 24 hodin praktického výcviku) - pro účastníky, kteří neabsolvovali obor vzdělání skupiny 41 Zemědělství a lesnictví a skupiny 43 Veterinářství a veterinární prevence, je výuka rozšířena o obecné poznatky ze zootechniky (písm. A bod 9)

A. Teoretická část

1. Význam inseminace u skotu, ovčí a koz
2. Ukazatele reprodukce a hodnocení výsledků zabřezávání
3. Popis anatomické stavby pohlavních orgánů krávy, ovce a kozy
4. Fyziologie pohlavních funkcí u krav, ovčí a koz
5. Základní chovatelské pojmy - kráva, ovce, koza
6. Plodnost, definice plodnosti, plodnost jako užitková vlastnost
7. Metody zjišťování říje - kráva, ovce, koza
8. Podmínky provedení inseminace u krávy, ovce, kozy
9. Obecné poznatky ze zootechniky
10. Veterinárně zdravotní podmínky inseminace
11. Zásady evidence reprodukčního procesu
12. Právní předpisy ČR vztahující se k dané specializaci

B. Praktická část

1. Praxe v laboratoři
2. Ošetření pomůcek použitých při inseminaci
3. Dezinfekce a sterilizace pomůcek a dalších předmětů používaných k inseminaci
4. Všeobecná pravidla pro zacházení s tekutým dusíkem N₂
5. Mikroskopování
6. Praxe ve stáji

STUPEŇ II – VPRAVOVÁNÍ EMBRYÍ

(vpravování embryí lze v praxi provádět pouze v souladu s vyhláškou č. 380/2003 Sb. o veterinárních požadavcích na obchodování se spermatem, vaječnými buňkami a embryi a o veterinárních podmínkách jejich dovozu ze třetích zemí)

Délka odborného kurzu: 2 dny (4 hodiny teoretického studia a 12 hodin praktického výcviku)

A. Teoretická část

1. Obecné zákonitosti řízení pohlavních funkcí plemenic skotu
2. Pohlavní cyklus
3. Nechirurgický přenos embryí
4. Evidence přenosu embryí
5. Právní předpisy ČR vztahující se k dané specializaci

B. Praktická část

1. Praxe v laboratoři
2. Dezinfekce a sterilizace pomůcek používaných k přenosu embryí
3. Praxe ve stáji

Podrobný obsah odborných kurzů a zkouškové otázky budou zveřejněny na internetových stránkách Ministerstva zemědělství.