

## **A „Kérődző-egészségügyi szakállatorvos” szakirányú továbbképzés képzési kimeneti követelményei**

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: Kérődző-egészségügyi szakállatorvos szakirányú továbbképzés**
- 2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése: Kérődző-egészségügyi szakállatorvos**
- 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe: állatorvos-tudomány, Kérődző-egészségügy: szarvasmarha, juh, kecske egészségügyi vonatkozásai**
- 4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel minimum feltételei:**
  - állatorvos-doktori diploma,
  - legalább hároméves szakmai gyakorlat.
- 5. Képzési idő: 4 félév.**
- 6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit.**
- 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

### **Általános kompetenciák:**

- a kérődző állatok egészségügyének diagnosztikai, preventív és terápiás felügyeletéhez és színvonalas ellátásához szükséges kedvező hozzáállás.

### **Szakmai kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek:**

- a szarvasmarha, juh, kecske egészségügyi kérdéseinek aktualitásai,
- biztos háttérű diagnosztikai és gyógykezelési ismeretek,
- különösen hangsúlyozott ismeretek a betegség-megelőzés és a termelés-optimalizálás terén.

### **Személyes adottságok és készségek:**

- a kérődzők betegségeivel kapcsolatos kuratív és különösen preventív szemlélet,
- racionális, megalapozott és gyors döntéshozatali képesség gazdaságossági szempontok mérlegelésével.

### **A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben és tevékenységrendszerben:**

- A kérődző-egészségügyi szakállatorvosok elsődlegesen családi és nagyüzemi tartásban lévő állatok, állományok ellátását végzik alkalmazottként, magán vagy jogosult állatorvosként, alkalmanként hatósági feladatokat is ellátva. Az állategészségügyi szervezet jelenlegi átalakítása révén országszerte szükség van e terület magas szintű ismereteivel rendelkező szakállatorvosokra. A szarvasmarha-, juh- és kecske-állományok méretének és tartástechnológiájának átalakítása kapcsán jelentkező számos új kihívásnak csak a képzett szakállatorvosok tudnak megfelelni.

- Az utóbbi évtizedekben a kérődző állományok jelentős csökkenése mellett ígéretes előrehaladás tapasztalható a húsmarha- és várhatóan a jövőben a juh- és kecsketartás területén is.
- A kamarai törvény előírásaival összhangban, a követelményeknek megfelelő képzést nyújtó szakállatorvosi diploma minden kérődző-egészségüggyel kapcsolatos feladat elvégzésére feljogosítja annak megszerzőjét.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kredit értékek:**

### **Alapismeretek: 29 kredit.**

A szarvasmarha, juh, kecske élettani, biokémiai sajátosságai, állattenyésztési és genetikai alapismeretei, informatikai ismeretek, könyvtári ismeretek, takarmányozásuk, paraziták okozta betegségeik, gyógyszeres ismereteik, etológiájuk, általános bakteriológiai, virológiai, immunológiai ismeretek.

### **Speciális ismeretek: 86 kredit.**

A szarvasmarha, juh, kecske mérgezései, klinikai diagnosztika, nem fertőző betegségek klinikuma, a szarvasmarha lábvég-betegségei és rendellenességei.

A funkcionális csülökkörmözés, a kérődzők általános kórtani, kórbonctani, kórszövettani ismeretei, a kiskérődzők általános szaporodásbiológiája.

Kérődzők asszisztált reprodukciója.

Állattenyésztési biotechnológiai ismeretek.

A kérődzők fertőző betegségei.

A tejtermelő tehenek és a kiskérődzők tőgygyulladására elleni állomány szintű védekezés alapelvei.

Élelmiszer-higiéncia, -biztonság és -minőség.

Kérődzők egészségügyének igazságügyi kérdései.

Szarvasmarha és kiskérődző állomány-egészségtani alapismeretek.

Takarmányozási hibák okozta anyagforgalmi betegségek a tejtermelő tehenészetekben.

Anyagforgalmi ellenőrző (anyagcsereprofil) vizsgálatok.

Tejhasznú szarvasmarha- és kiskérődző-állományok szaporodásbiológiai gondozása.

A húsmarhatartás fontosabb állathigiéniai és állomány-egészségtani kérdései.

Kérődzők egészségügyének igazgatási és állatvédelmi ismeretei.

Kérődzők fertőző és nem fertőző betegségeinek megelőzése és leküzdése igazgatási eszközökkel.

Kérődzők egészségügyének gazdaságtana és menedzsmentje.

## **9. A szakdolgozat kredit értéke: 5 kredit.**