

**Szaporodásbiológia és biotechnológia 2. – előadások**  
**2024/2025. tanév II. féléve**  
**Péntekenként 14:15-től 2x45' a MAREK előadóban (Belgyógy.)**

1.	Febr. 7.	Kisállat szaporodásbiológia 1. A szuka ivari ciklusa. A tüzelés. Ivarérés. 2. A ciklus-diagnosztikai vizsgálatok alapjai. (Müller Linda)
2.	Febr. 14.	Kisállat szaporodásbiológia 3. Mesterséges termékenyítés. 4. A vemhesség élettana, diagnosztikája. (Müller Linda)
3.	Febr. 21.	Kisállat szaporodásbiológia 5. Ellés, nehézellés. 6. A posztpartális időszak. A neonatológia alapjai. (Müller Linda)
4.	Febr. 28.	Kisállat szaporodásbiológia 7. A macska ivari ciklusa, vemhessége, faji jellegzetességek. Ivarérés (Müller Linda)
5.	Márc. 7.	A ló szaporodásbiológiája 1. A kanca ivari ciklusa, faji jellemzői. Sárlás. Ivarérés. A nemi működés szezonális jellege (tenyészszezon). 2. Anatómiai és élettani alapok. A biológiai tenyész-szezon kezdetét jelző első ovuláció indukciójának lehetőségei és korlátai. A nemi ciklus-szinkronizálása a tenyész-szezonban. (Vincze Boglárka)
6.	Márc. 14.	A ló szaporodásbiológiája 3. A vemhesség faji jellegzetességei, az embrió és magzat fejlődése. A kanca vemhessége. 4. A vemhesség endokrinológiája. Az embrionális és magzati fejlődés faji jellegzetességei lófélékben. Ikervemhesség. (Vincze Boglárka)
7.	Márc. 21.	A ló szaporodásbiológiája 5. Az ellés (megindulásának hormonális háttere, ellésindukció). 6. A petefészek működésének ciklikussá válása az ellés utáni időszakban. Az ún. csikósárlás.) Endokrin tesztek a ló szaporodásbiológiában. (Horváth András)
8.	Márc. 28.	A ló szaporodásbiológiája 7. Lóállományok tenyésztés menedzsmentje (természetes és mesterséges termékenyítéssel dolgozó létesítmények). (Vincze Boglárka)

**Zárthelyi dolgozat:**

2025. 04. 02. szerda – 7:15

**Pót-zárthelyi**

2025. 04. 10. csütörtök – 7:15