

A “Szülészet, szaporodásbiológia, tőgyegészségtan” tantárgy oktatásának és a szerzett ismeretek ellenőrzésének rendje

I. Az oktatás

1. Az oktatás rendje

1.1. A tantárgy oktatására a 7., 8. és 9. félévben kerül sor.

1.2. Alkalmazott oktatási formák:

a) **Előadások**

b) **Gyakorlatok** (a betegvizsgálat és/vagy kezelés egyes módszertani vonatkozásainak az elsajátítására irányuló, kiscsoportos, vagy plenáris gyakorlat, továbbá üzemi demonstrációk)

c) Igazolt részvétel **kötelezően előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozásokon** (Klinikai kártya)

d) **Tudományos diákköri munka** és **diplomadolgozat**-készítés

1.3. Az előadások és gyakorlatok tartalmát a tantárgy oktatási tematikája ismerteti, ami a Tanszék honlapján magyar és angol nyelven minden hallgató számára hozzáférhető. A tanszéki honlapon hozzáférhető (a) az ajánlott magyar és/vagy angol nyelvű irodalom listája, továbbá (b) az előadások magyar és/vagy angol nyelvű óravázlata is.

1.4. A **félév aktuális oktatási tematikáját**

a) a Tanszék hirdetőtábláján kifüggesztve,

b) a Tanszék honlapján,

c) a tantárgyi összekötő számára nyomtatott formában –

a szemeszter kezdetén a hallgatók rendelkezésére bocsátjuk.

A kiírt tematikától eltérés lehetséges, de a félév során valamennyi anyag leadásra, bemutatásra kerül.

1.5. Az oktatás során felhasznált anyagot az oktató a tantárgyi összekötő számára egy példányban papíron, vagy elektronikus formában kiadja, vagy feltölti azt a Tanszék honlapjára. A hallgató a szokásos módon jegyzeteket, esetleg – az oktató előzetes szóbeli engedélye alapján – saját maga, vagy hallgatótársai felkészülésének segítésére kép- és hangfelvételeket készíthet. E jegyzeteket, valamint kép- és hangfelvételeket azonban más célra nem használhatja, és különösképpen tiltott annak bárminemű kereskedelmi célú sokszorosítása és forgalmazása.

2. Az előadások

2.1. Az előadásokat a tanszékvezető megbízása alapján az egy-egy tantárgyrész gondozásával megbízott vezető oktatók, vagy esetenként tudományos minősítéssel rendelkező meghívott oktatók, kutatók, illetve tudományos minősítéssel nem rendelkező, de az előadásban érintett szakterület jeles képviselői tartják. A Tanszék minden szemeszterben 1-2, nemzetközileg elismert külföldi előadót is igyekszik felkérni előadás megtartására.

- 2.2. **Az előadásokon való részvétel kötelező.** A Tanulmányi és vizsgaszabályzat értelmében a Tanszék folyamatosan ellenőrizheti az előadásokon való részvételt, illetve a részvételt nyilvántartja. Az előadásokról félévenként *3 igazolatlan hiányzás* lehetséges.
- 2.3 Igazolt hiányzásnak tekintendő az Egyetem valamely klinikáján kötelezően teljesítendő **ügyelet, a mobil klinikai gyakorlat, illetve egészségügyi okból** való távollét, amelyről a felgyógyulást követő 5 munkanapon belül orvosi igazolást szükséges leadni a Tanszék titkárságán.
- 2.4 A **különös méltánylást érdemlő halaszthatatlan családi esemény** által indokolt mulasztást a hallgató írásbeli kérelme alapján, egyedi elbírálással a tanszék az egészségügyi hiányzással azonos módon ítéheti meg. Ha az esemény jellege lehetővé teszi, akkor e lehetőséget előre kell kérelmezni. A döntés joga a tanszék vezetőjét illeti meg, aki kérheti az esemény hitelt érdemlő írásos alátámasztását is.
- 2.5. **Háromnál több igazolatlan hiányzás** esetén a hallgató nem kaphatja meg az adott félévre az aláírást a Tanulmányi és vizsgaszabályzat értelmében. Azonban a Tanszék négy igazolatlan hiányzás esetén lehetőséget ad a hallgatónak arra, hogy egy mulasztott előadásból írásbeli beszámolót készítsen és ezáltal pótolja azt. Amennyiben ezt sikeresen megteszi, megkaphatja a félév végi aláírást. Négyenél több igazolatlan hiányzás esetén nincs lehetőség pótlásra.

3. A gyakorlatok

- 3.1. A gyakorlatokat a tanszékvezető megbízása alapján a tanszék, vagy a társintézmények oktatói, kutatói, klinikai állatorvosai és PhD hallgatói tartják.
- 3.2. A gyakorlatokon való részvétel **kötelező** (Tanulmányi és vizsgaszabályzat).
- 3.3. A gyakorlatok eredményes teljesítése az alábbi **formai feltételekhez** is kötött:
- Megjelenés a gyakorlatok kezdetének órarendi időpontjában és a gyakorlat teljes tartama alatti ott-tartózkodás.
 - Tiszta köpeny viselete (lehetőleg fehér, de egyéb szokványos szín is elfogadható. Ennek viselése amennyiben a plenáris gyakorlatot tartó oktató ezt előre jelzi, a plenáris gyakorlatokon is kötelező).
 - A haszonállatokkal kapcsolatos gyakorlatokon a gumicsizma (a telepi gyakorlatokon kizárólag ez elfogadott), vagy eldobható műanyag lábszák viselete.
 - A nagyállat gyakorlatokra a következő **felszerelést** szükséges hozni a c) pontban leírtakon kívül:
 - horgas csipesz
 - tűfogó
 - szikenyél
 - olló
- 3.4. **A gyakorlatokon való részvétel ellenőrzésének módja. Az elmulasztott gyakorlat pótlásának lehetősége. A gyakorlat-mulasztás következményei.**
- A részvétel minden alkalommal a **névsor** alapján **ellenőrzésre kerül**. Az ellenőrzés a gyakorlatvezető oktató mérlegelése alapján esetenként a gyakorlatok későbbi részében is megismételhető. Ha a megismételt ellenőrzés időpontjában a hallgató nem tartózkodik a helyszínen, részvételét akkor is érvénytelennek kell tekinteni, ha a gyakorlat korábbi részében jelen volt.

- b) Pótlási kötelezettség nélkül gyakorlat csak **megbetegedés** esetén, félévenként legfeljebb **egyetlen** alkalommal mulasztható (ha a kérdéses napra több gyakorlat esett, akkor egyiket sem kötelező pótolni). A mulasztás okát orvosi igazolással szükséges igazolni.
- c) **Megbetegedés miatti vagy egyéb különösen indokolt okból bekövetkezett legfeljebb 4 mulasztás ugyanazon szemeszterben** az adott félév teljes gyakorlati anyagából történő **beszámolási** kötelezettséggel jár. A gyakorlatok pótlásának ideje: a szorgalmi időszak utolsó hetében a tanszék által megjelölt időpont. Beszámolni a tanszékvezető által kijelölt oktatonál, a kijelölt oktató által megszabott módon kell.
/Tanulmányi és vizsgaszabályzat:
A gyakorlati foglalkozások óraszámának 30%-átmeghaladó hiányzás esetén a gyakorlatok pótlása nem engedélyezhető, a hallgató nem szerezheti meg az adott tantárgy kreditpontját./
- d) A (c) pontban részletezett **beszámolási kötelezettség elmulasztása**, vagy kétszer megismételt **sikertelensége esetén a félév érvénytelen**.
- e) A (c) pontban megjelölnél **nagyobb számú mulasztás** beszámolás útján **sem pótolható**, ez esetben a KTVSZ alapján a **félév érvénytelen**.
- f) A mulasztás(ok) egészségügyi okaira vonatkozó **orvosi igazolás eredeti példányát** a gyógyulást követő 5 munkanapon belül a hallgatónak el kell juttatnia a tanszéki titkárságra, ahol annak helyben készült fénymásolatát a hiányzók nyilvántartásához csatolják.
- g) A **különös méltánylást érdemlő halaszthatatlan családi esemény** által indokolt mulasztást a hallgató írásbeli kérelme alapján, egyedi elbírálással a tanszék az egészségügyi hiányzással azonos módon ítélni meg. Ha az esemény jellege lehetővé teszi, akkor e lehetőséget előre kell kérelmezni. A döntés joga a tanszék vezetőjét illeti meg, aki kérheti az esemény hitelt érdemlő írásos alátámasztását is.
- h) A kötelezően teljesítendő kis- és nagyállat-klinikai ügyelet, vagy „mobil klinikai” (kiszállásos) üzemi gyakorlat miatti távollétet a tanszék **nem tekinti** hiányzásnak.
- i) A kötelező kis- v. nagyállat-klinikai ügyeletről, illetve a „mobil klinikáról” nem kell igazolást hozni, az ezeken való részvételt a Tanszék a klinikák által az Internetre feltöltött táblázatból ellenőrzi.

3.5. Elvárható, hogy a hallgató **aktív részvételével** törekedjen a feladatok teljesítésére.

3.6. A gyakorlatokon a korábban már elhangzott ismeretek **számonkérése** lehetséges és kívánatos.

4. Kötelezően előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozások (klinikai kártya)

- 4.1. A gyakorlati ismeretek növelése érdekében a tanszék előírja, hogy szakterületén a hallgatónak a képzési idő alatt mely, illetve milyen számú diagnosztikai és terápiás beavatkozásban kell dokumentált módon részt vennie (ún. **kötelezően előírt beavatkozások**).
- 4.2. A kötelezően előírt **beavatkozások köre** kiterjed a tanszék szakterületének egészére, azok felsorolása (kis- és nagyállat) az 1. mellékletben olvasható.
- 4.3. A kötelezettség teljesítésének **ideje**: a 7., 8. és 9. szemeszter idején, folyamatosan, bármikor (beleértve a nyári szünet idejét is).
- 4.4. Ezen kötelezettségének a Hallgató eleget tehet
 - a) a kötelezően teljesítendő kis- és nagyállat-klinikai ügyeleti rendszer;
 - b) a „mobil klinikai” (kiszállásos) üzemi gyakorlat;
 - c) a Tanszék, valamint a haszonállat, ló és a kisállat klinikák szakirányú klinikai szolgáltató és/vagy kutatási tevékenysége keretében végzett, önkéntes részvétel;
 - d) a 8. szemeszter végi 4 hetes nyári orvoslási gyakorlat, vagy
 - e) bárhol (Magyarországon vagy külföldön) végzett önkéntes szakirányú klinikai tevékenység formájában (de nem számít bele a 3. pontban ismertetett gyakorlatok beteganyaga).
- 4.5. A beavatkozás tényének, illetve a részvételnek az igazolása a hallgató ún. klinikai kártyáján (clinical card; ld. 2. melléklet) történik.
- 4.6. Az ellátott esetnek, illetve a beavatkozást végző / felügyelő állatorvos személyének utólag is azonosíthatónak kell lennie (pl. üzem / intézmény neve, betegnapló-szám, dátum, állatorvos neve).
- 4.7. Az adatközlés hitelességét a beavatkozást végző / felügyelő állatorvosnak *aláírásával és bélyegző-nyomatával együttesen* kell szavatolnia. Ha ezek közül bármelyik hiányzik, az adott eset nem ismerhető el.
- 4.8. A 4.2. pontban részletezett kötelezettség dokumentált teljesítése a **szaktárgyi záróvizsgára (szigorlat) bocsátás előfeltétele**. A kitöltött klinikai kártyát a szigorlati **gyakorlati vizsgára** minden hallgatónak el kell hoznia és az eredeti példányt a vizsgázató oktatónak leadnia. Ennek hiányában nem kezdhető meg a gyakorlati vizsga.
- 4.9. **A klinikai kártyán igazolt kötelezettségek a gyakorlati szigorlat alól nem adnak mentességet** (részleteiben: 11.6.5. pont továbbá 1. melléklet).

5. Tudományos diákköri munka, diplomadolgozat

- 5.1. A Tanszék a lehetőségek határain belül ösztönzi a hallgatóság ilyen irányú tevékenységét.
- 5.2. A tantárgy keretébe tartozó témakörű, és legkésőbb a 7. szemeszter folyamán a kari Tudományos Diákköri Konferencián sikerrel bemutatott dolgozatok készítőit szintén megilletik az alább ismertetett kedvezmények. A sikeres bemutatást követően a hallgató jeles osztályzattal (7. félév: kollokvium; 8. félév: gyakorlati jegy; 9. félév: a szigorlat írásbeli részének részjegye) **mentesül** a beszámolót

követő időszak valamennyi további évközi zárthelyi dolgozatának megírása, illetve a szigorlat írásbeli részének kötelezettsége alól.

- 5.3. Az elkészült szakdolgozatot csak a konzulens szaktanár hozzájárulásával lehet benyújtani bírálatra. Ennek biztosítására a tanszék csak azokat a dolgozatokat veszi át értékelésre, melyek a témavezetőtől érkeznek be a tanszéki titkárságra. A hallgatók tehát elkészült munkájukat a szaktanárnak adják át, aki hozzájárulása esetén továbbítja azt a tanszék felé.
- 5.4. Az egyéb kérdésekben a Tanszék a vonatkozó egyetemi szabályzatokban foglaltak szerint jár el.

II. A félévek elismerésének rendje

6. A **félévet** a Tanszék **érvényesnek** ismeri el, ha a hallgató eleget tett a 2., 3. és 8. pontokban foglaltaknak.

III. Az ismeretek ellenőrzése és számonkérése. A hallgatói teljesítmény értékelése

7. A szerzett ismeretek ellenőrzésének és számonkérésének, valamint a hallgatói teljesítmény értékelésének elemei az alábbiak:
 - (a) Félév-közi zárthelyi dolgozatok (7. és 8. szemeszter)
 - (b) A 7. félév végén: **kollokvium**
 - (c) A 8. félév végén: **gyakorlati jegy**
 - (d) A 9. félév végén: **szaktárgyi záróvizsga (szigorlat)**.

8. Félév-közi zárthelyi dolgozatok

- 8.1. Abból a célból, hogy a hallgatóságot a Tanszék folyamatos tanulásra ösztönözze, a 7. és 8. félévben egy-egy félév-közi zárthelyi dolgozatot írat.
- 8.2. A zárthelyi dolgozatok az előadások, gyakorlatok és plenáris gyakorlatok félév során addig leadott anyagából összeállított kérdéseket tartalmaznak.
- 8.3. A zárthelyi dolgozatok időpontját, valamint a kérdésre kerülő tananyagrészt a Tanszék az adott félév elején előre megadja a hallgatóságnak.
- 8.4. A zárthelyi dolgozaton nyújtott teljesítményt a Tanszék az elérhető összpontszám arányában kifejezett százalékos formában értékeli (0 - 100 %). Sikeresnek minősül a legalább 50 %-osra értékelt dolgozat.
- 8.5. A zárthelyi dolgozatok alól **mentesül**, aki valamely, a tantárgyhoz tartozó témakörben készített tudományos diákköri dolgozatát legkésőbb a 7. szemeszter folyamán a kari TDK Konferencián sikerrel bemutatta (ld. 5.2. pont).
E kedvezmény a hallgatót a TDK konferencia napjától kezdődően, a képzés teljes hátralevő ideje alatt megilleti.

9. A 7. félév végi kollokvium

- 9.1. A 7. szemeszter végén a félév teljes elméleti és gyakorlati anyagából a szemesztert követő (őszi) vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát kell tenni.

- 9.2. Ha azonban a félév során a hallgató a **zárthelyi dolgozatát sikeresen megírta** (legalább 50 %), és a félévben kötelezően teljesítendő gyakorlatokon igazoltan részt vett, a zárthelyi dolgozat értékelése alapján az alábbiak szerint számolt érdemjegyet a Tanszék kollokviumi jegyként a hallgató részére **megajánlja**:
- < 50 %: elégtelen (1);
 - 50 – 59 %: elégséges (2);
 - 60 - 69 %: közepes (3);
 - 70 - 84 %: jó (4);
 - >85 %: jeles (5).
- 9.3. A megajánlott jegy kiszámításánál (kerekítés) mindkét irányban figyelembe vehető a hallgató gyakorlatokon nyújtott teljesítménye is.
- 9.4. A zárthelyi dolgozatok megírása alól mentesült hallgatónak (ld. 8.5. pont) a tanszék jeles osztályzatot ajánl meg az eredményes TDK konferencia részvétel szemeszterében mindenképpen, és az azt követő szemeszterben is akkor, ha a témabemutató a 7. szemeszterben történt.
- 9.5. Ha a hallgató a megajánlott jegyet nem fogadja el, jogában áll a félév teljes anyagából írásbeli vizsgát (9.1. pont) tenni. Ez esetben kollokviumi érdemjegye a vizsga eredményével azonos.
- 9.6. Ha a zárthelyi dolgozat eredménye < 50 %, vagy a hallgató bármilyen igazolt okból nem írta meg a zárthelyi dolgozatot, akkor a hallgató a félév végén, de még az oktatási időszakban **pót-zárthelyi** dolgozatot köteles írni, mely a szemeszter során mindaddig leadott tananyagot felöleli. A zárthelyiről való nem igazolt távollét, vagy elégtelen pót-zárthelyi dolgozat eredménye esetén a teljes félévi anyag vizsgaidőszakon belüli **írásbeli** számonkérése (9.1. pont) alapján történik a félévi érdemjegy megállapítása. A zárthelyiről való távollét igazolása a hallgató feladata, melyet a Szülészeti tanszék titkárságán kell kezdeményeznie.

10. A 8. félév végén megajánlott gyakorlati jegy

- 10.1. Amennyiben a hallgató a félév során igazoltan teljesítette a tanszék által kötelezően előírt gyakorlatokat, a 8. félév végén a sikeres (legalább 50 %) zárthelyi dolgozat eredménye alapján a 9.2. pontban ismertetett módon kiszámolt érdemjegyet a tanszék a hallgatónak gyakorlati jegyként megajánlja.
- 10.2. A jegy megajánlásakor mindkét irányban figyelembe vehető a hallgató gyakorlatokon nyújtott teljesítménye is.
- 10.3. A zárthelyi dolgozatok megírása alól mentesült hallgatónak (ld. 8.5. pont) a tanszék jeles osztályzatot ajánl meg az eredményes TDK konferencia részvétel szemeszterében mindenképpen, és az azt követő szemeszterben is akkor, ha a témabemutató a 7. szemeszterben történt.
- 10.4. Ha a hallgató a megajánlott jegyet nem fogadja el, illetve ha a zárthelyi dolgozat sikertelen (< 50 %), vagy a zárthelyi dolgozatot igazolt távolléte miatt nem írta meg, még az oktatási időszakban **pót-zárthelyi** dolgozatot köteles írni, mely a szemeszter során mindaddig leadott tananyagot felöleli. A zárthelyiről való távollét igazolása a hallgató feladata, melyet a Szülészeti tanszék titkárságán kell kezdeményeznie.

10.5. A zárthelyiről való nem igazolt távollét, vagy elégtelen pót-zárthelyi dolgozat eredménye esetén a teljes félévi anyag vizsgaidőszakon belüli **írásbeli számonkérés**e alapján történik a félévi érdemjegy megállapítása. A beszámoltatás a szemeszter végi (nyári) vizsgaidőszakban, a vizsgákra vonatkozó általános szabályok figyelembe vételével történik.

11. A 9. félév végi szaktárgyi záróvizsga (szigorlat)

11.1. A 9. félév végén a hallgatónak a **három szemeszter teljes elméleti és gyakorlati anyagából** szaktárgyi záróvizsgát (szigorlat) kell tennie.

11.2. A szigorlatra bocsáthatóság előfeltételei:

(a) a három képzési szemeszter érvényessége (ld. 6. pont)

(b) a kötelezően előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozások teljes körű, dokumentált teljesítése (klinikai kártya; ld. 4. pont)

11.3. A szigorlat az alábbi részekből áll:

(a) **Gyakorlati** szigorlat: nagyállat- ill. kisállat-gyógyászati irány

(b) **Elméleti** szigorlat: szóbeli vizsga

11.4. A szigorlat két gyakorlati, a szóbeli része pedig 5 részjeggyel járul hozzá a végső érdemjegy kialakításához.

11.5. A szigorlat szóbeli része csak akkor kezdhető meg, ha a két gyakorlati vizsga részjegye legalább elégséges.

11.6. A szigorlati **gyakorlati vizsga:**

11.6.1. A gyakorlati vizsgákra az elméleti vizsgát megelőzően, **szóbeli számonkérés** formájában kerül sor.

11.6.2. A gyakorlati vizsga nagyállat- és kisállat-gyógyászati részből áll. A vizsga nagyállatos része Üllőn, a kisállatos része a Kisállat Klinikán lesz megtartva.

11.6.3. A **vizsga anyaga** kiterjed mindkét iránynak a gyakorlati oktatás tematikájában ismertetett valamennyi részletére.

11.6.4. A gyakorlati vizsga eredményét a vizsgáztató a helyszínen tudatja a hallgatóval.

11.6.5. A gyakorlati szigorlat egyik része alól sem lehet felmentést szerezni.

11.6.6. Az egyszer már eredményesen letett gyakorlati szigorlatot az elméleti vizsga sikertelensége esetén sem kell megismételni.

11.6.7. A gyakorlati vizsgára minden hallgatónak magával kell hoznia a kitöltött **klinikai kártya** eredeti példányát és a vizsgáztató oktatónak át kell adnia. Ennek hiányában nem kezdhető meg a gyakorlati vizsga.

11.6.8. A klinikai kártya helytelen, nem megfelelő kitöltése (ld. 4. pont) esetén a hallgató nem kezdheti meg a gyakorlati vizsgát.

11.8. Az elméleti szigorlat szóbeli része

11.8.1. Az elméleti szigorlat szóbeli részének kérdései (tételek) kiterjednek a képzés teljes egészére, ide értve a gyakorlati részeket is.

11.8.2. A szigorlati tételek aktualizált (magyar és angol nyelvű) listáját a Tanszék legkésőbb a 9. szemeszter kezdetén a honlapján közzéteszi.

- 11.8.3. Az elméleti szigorlat szóbeli része 5 tételből áll, melyet tételpárosítás formájában, egy kártya kihúzásával kap a hallgató.
- 11.8.4. A szigorlat elfogadásának feltétele, hogy a hallgató mind az 5 kérdést legalább elégséges szinten megválaszolja.
- 11.8.5. A tételhúzást követően a hallgatót legalább 30 percnyi felkészülési idő illeti meg. Ennél hosszabb felkészülési időt a hallgató nem igényelhet.
- 11.8.6. A vizsgarész legalább 2 fős bizottság előtt zajlik, tagjai közül a kérdezőnek tudományos minősítéssel, és legalább 10 éves szakirányú oktatási és kutatási gyakorlattal kell rendelkeznie.

További kérdésekben a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban foglalt általános szabályok irányadók.

Budapest, 2018. szeptember. 06.

Dr. Cseh Sándor
tanszékvezető
egyet. tanár

1. melléklet - Klinikai kártya

Kötelezően előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozások

1. Gazdasági haszonállat-fajok (szarvasmarha, ló, sertés, kiskérődzők)

A. Kötelezően előírt feladatok*	Kötelezően teljesítendő esetszám a gyakorlati szigorlatra bocsátáshoz: legalább 6 különböző beavatkozás a kötelezően előírt feladatok közül
1. Normál lefolyású ellés, fialás felügyelete	
2. Vemhességvizsgálat	
- Szarvasmarha (<i>tényleges részvétel</i>)	
- Ló	
3. Szaporodásbiológiai célú rektális vizsgálat, ideértve az ivarzó egyedek kiválogatását és a petefészek-működés zavaraival járó kórképek diagnosztizálását és kezelését is	
- Szarvasmarha (<i>tényleges részvétel</i>)	
- Ló	
4. Méhkezelések (egyaránt ide értve a magzatburok-visszamaradás és a különböző méhgyulladások kezelését is)	
- Szarvasmarha (<i>tényleges részvétel</i>)	
- Ló	
5. Tőgygyulladások diagnosztikája és kezelése, szárazra állítási terápia	
- Szarvasmarha (<i>tényleges részvétel</i>)	
6. Mesterséges termékenyítés	
- Szarvasmarha	
- Ló, sertés és/vagy kiskérődzők	

B. További ajánlott beavatkozások: haszonállat-fajokon végzett műtéteknél való részvétel*:
- Császármetszés, magzatdarabolás
- Méhelőésés, méhcsavarodás
- Egyéb ellési segítségnyújtás
- Műtétek a tőgyön / tejmirigyen
- Hüvelyelőésés műtéti megoldása

*A kötelező részvételű hallgatói gyakorlatokon bemutatott eseteken kívül.

*A minimális esetszámon felüli teljesítés esetén minden kategóriában kiegészítő pontok szerezhetők, amelyek azonban nem válthatják ki a kötelező alappontokat.

1. melléklet – Klinikai kártya (folytatás)

Kötelezően előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozások

2. Kedvtelésből tartott háziemlős-fajok (kutya, macska, vadászgörény, rágcsálók)

A. Kötelezően előírt feladatok*	Kötelezően teljesítendő esetszám gyakorlati szigorlatra bocsátáshoz: legalább 5 különböző beavatkozás az alábbiak közül:
Normál lefolyású szülés felügyelete (Bármely állatfaj elfogadott)	
Hüvelyvizsgálat, kutya - Ciklusdiagnosztika céljára - Egyéb céllal	
Ivarszervek ultrahang-vizsgálata (Bármely faj elfogadott) - Vemhesség megállapítására - Egyéb célból	
Ovariectomia, ovario-hysterectomia (Bármely faj elfogadott)	
Kutya, macska pyometra megállapítása és műtéti vagy konzervatív kezelése	
Császármetszés (Bármely faj elfogadott)	
Újszülöttek ellátása (Bármely faj elfogadott)	
Emlődaganat műtétek (Bármely faj elfogadott)	
Hüvelyműtétek (kutya)	
Sperma gyűjtése és mikroszkópos vizsgálat (kutya)	
Mesterséges termékenyítés (kutya)	

*A kötelező részvételű gyakorlatokon bemutatott eseteken kívül.

*A minimális esetszámon felüli teljesítés esetén minden kategóriában kiegészítő pontok szerezhetők, amelyek azonban nem válthatják ki a kötelező alappontokat.

Klinikai kártya az-előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozásokban való részvétel dokumentálására és igazolására

A hallgató neve: _____

I. Gazdasági haszonállatok (szarvasmarha, ló, sertés, kiskérődzők)

A. Kötelezően előírt feladatok (Kötelezően teljesítendő esetszám a gyakorlati szigorlatra bocsátáshoz: **legalább 6 különböző** beavatkozás a kötelezően előírt feladatok közül *lásd: 1. melléklet*)

	Az állat		A beavatkozás			Az állatorvos	
	Faja/fajtája	Egyedi azonosítója	Jellege	Helye	Időpontja	Neve	Aláírása/bélyegzője
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Klinikai kártya az-előírt diagnosztikai és terápiás beavatkozásokban való részvétel dokumentálására és igazolására

A hallgató neve: _____

II. Kedvtelésből tartott állatok (kutya, macska, vadászgörény, rágcsálók)

A. Kötelezően előírt feladatok alappontokért (Kötelezően teljesítendő esetszám gyakorlati szigorlatra bocsátáshoz: **legalább 5 különböző** beavatkozás a kötelezően előírt feladatok közül *lásd: 1. melléklet*)

	Az állat		A beavatkozás			Az állatorvos	
	Faja/fajtája	Egyedi azonosítója	Jellege	Helye	Időpontja	Neve	Aláírása/bélyegzője
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							