

## **Tájékoztató a 11. félévi Laboratóriumi diagnosztikai gyakorlatról (2022/2023 tanév)**

A 2 hetes intézeti diagnosztikai gyakorlatot a hallgatók a NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatósága budapesti központjában, vagy annak debreceni területi laboratóriumában, az egyetem egyes tanszékein (Járványtani és Mikrobiológiai Tanszék, Parazitológiai és Állattani Tanszék, Patológiai Tanszék) vagy olyan külföldi intézetben teljesítik, amely az alábbi diagnosztikai területek többségét lefedi. A gyakorlat teljesítéséről a gyakorlat helyszínénél szolgáló intézet részletes igazolást állít ki, amely tartalmazza a gyakorlat teljesítésének érdemjegyét is.

### **A gyakorlati ismeretanyag tematikája**

1. Az intézeti vizsgálatra történő mintaküldés szabályai, a minták csomagolása, a kísérőirat. A bejelentésre kötelezett egyes fertőző betegségek intézeti diagnosztikájához mintaküldés.
2. Emlőszállatok kórbonctani diagnosztikai vizsgálata, kiegészítő vizsgálatokra történő mintavétel.
3. Madarak kórbonctani diagnosztikai vizsgálata, kiegészítő vizsgálatokra történő mintavétel.
4. A szarvasmarha egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
5. A juh és a kecske egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
6. A sertés egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
7. A ló egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
8. A kutya és a macska egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
9. A baromfi egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.
10. A baktériumok tenyésztése és azonosítása.
11. A vírusok tenyésztése és azonosítása.
12. Parazitológiai diagnosztika.
13. A fertőző betegségek diagnosztikájában alkalmazott fontosabb szerológiai, immunológiai vizsgálatok.
14. A fertőző betegségek diagnosztikájában alkalmazott fontosabb molekuláris biológiai vizsgálatok.
15. A fertőző betegségek diagnosztikája szövettani módszerekkel, egyes, bejelentésre kötelezett fertőző betegségek szövettani elváltozásai.

### **Igazolás**

A gyakorlat teljesítéséről a gyakorlatvezető igazolást ad, amelyben megerősíti, hogy a hallgató a gyakorlat során a fenti követelmények legalább 70%-t teljesítette. Az igazolást a vizsgán kell leadni.

### **Vizsga**

A gyakorlatot egy, a gyakorlat anyagára épülő szóbeli vizsgával zárjuk, ahol a hallgató egy legfeljebb 10 perces, képekkel illusztrált előadásban foglalja össze a gyakorlat során gyűjtött tapasztalatait, és megválaszolja a vizsgáztatónak a gyakorlattal kapcsolatban feltett kérdéseit. A hallgató előadásának tartalmaznia kell, hogy milyen vizsgálati módszereket látott és végzett, milyen diagnosztikai megbeszélésen vett részt, milyen eseteket látott. Ha egy gyakorlati helyen egyidejűleg több hallgató teljesíti a gyakorlatát, elfogadható, hogy az

általános áttekintés mellett minden egyes hallgató egy-egy vizsgálati módszer, kórtani eset, elkülönítő kórjelzés vagy egy-egy fertőző betegség teljes kórhatározásának bemutatására koncentráljon, *de gyakorlati beszámolóként nem fogadható el egy-egy betegség tankönyvi ismertetése*. Az előadásnak azonban tükröznie kell a teljes gyakorlatot. A vizsga érdemjegyét a beszámoló eredménye és a gyakorlatvezető osztályzata alapján alakítjuk ki.

A gyakorlatukat a NÉBIH ÁDI-ban és az egyetemen teljesítők vizsgálja a gyakorlat utolsó napján a NÉBIH ÁDI-ban, illetve a Járványtani és Mikrobiológiai Tanszéken van, amelyre a NEPTUN rendszeren keresztül jelentkezni kell. A gyakorlatukat a külföldi intézetben töltők részére a gyakorlati idő végén, 2023. januárjában biztosítunk vizsganapokat. A vizsgára jelentkezés ez esetben is a NEPTUN rendszeren keresztül történik.

A vizsga értékelésének szempontjai

- A gyakorlati munka során tanúsított aktivitás
- Tudományos ismeretekben való jártasság demonstrálása
- A gyakorlati munka, laboratóriumi technikák ismeretének demonstrálása
- Válaszadási készség
- Előadásmód

Dr. Tenk Miklós  
tanszékvezető egyetemi docens  
2022. 03. 01.

## IGAZOLÁS

**Az intézet neve:**.....

**Az intézet címe:** .....

**A gyakorlatvezető neve:** .....

**A gyakorlat időpontja:** .....

**A hallgató neve:** .....

Igazolom, hogy a fent nevezett hallgató intézetünkben teljesítette az Állatorvostudományi Egyetemen az állatorvosképzés 11. félévére előírt Laboratóriumi diagnosztikai gyakorlatát. A gyakorlat az alábbi területekre terjedt ki (kérem x-szel megjelölni):

Igen	Nem	Témakör	Aláírás
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Az intézeti vizsgálatra történő mintaküldés szabályai, a minták csomagolása, a kísérőirat. A bejelentésre kötelezett egyes fertőző betegségek intézeti diagnosztikájához mintaküldés.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Emlősállatok kórbonctani diagnosztikai vizsgálata, kiegészítő vizsgálatokra történő mintavétel.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Madarak kórbonctani diagnosztikai vizsgálata, kiegészítő vizsgálatokra történő mintavétel.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A szarvasmarha egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A juh és a kecske egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A sertés egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A ló egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A kutya és a macska egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A baromfi egyes fontosabb fertőző betegségeinek diagnosztikája.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A baktériumok tenyésztése és azonosítása.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A vírusok tenyésztése és azonosítása.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parazitológiai diagnosztika.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A fertőző betegségek diagnosztikájában alkalmazott fontosabb szerológiai, immunológiai vizsgálatok.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A fertőző betegségek diagnosztikájában alkalmazott fontosabb molekuláris biológiai vizsgálatok.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A fertőző betegségek diagnosztikája szövettani módszerekkel, egyes, bejelentésre kötelezett fertőző betegségek szövettani elváltozásai.	

A gyakorlat akkor fogadható el, ha a hallgató a gyakorlat során a fenti követelmények legalább 70%-t teljesítette.

**A hallgató gyakorlati munkájának értékelése:**

Érdemjegy (1-5 skála):

Szöveges értékelés:

Dátum: .....

.....

Gyakorlatvezető