

HARMONOGRAM ZAJĘĆ
dla studentów
Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Mikrobiologia weterynaryjna – III rok

2021/2022
semestr zimowy

GRUPA I

Poniedziałek: 14.45 – 16.15 (2 godziny lekcyjne)

Seminaria – sala wykładowa Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysta 18

Ćwiczenia – sala ćwiczeń Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysta 18

| L.p | Data | Rodzaj zajęć | Temat |
|-----|------------|--------------|--|
| 1 | 04.10.2021 | Sem. 1 B | <i>Odczyny serologiczne w diagnostyce chorób wirusowych.</i> |
| 2 | 11.10 | Ćw. 1 | <i>Diagnostyka wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt z wykorzystaniem metod serologicznych.</i> |
| 3 | 18.10 | Sem. 2. | <i>Circowirusy i arteriowirusy (EAV, PRRS) jako czynniki etiologiczne zakażeń zwierząt hodowlanych.</i> |
| 4 | 25.10 | Ćw. 2 | <i>Metody molekularne stosowane w diagnostyce wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt.</i> |
| 5 | 08.11 | Sem. 3 | <i>Wirusy przenoszone przez stawonogi. Wybrane bakterie atypowe z rodziny Rickettsiaceae, Anaplasmataceae i Coxiellaceae – klasyfikacja, właściwości biologiczne i chorobotwórcze, diagnostyka.</i> |
| 6 | 15.11 | Ćw. 3 | <i>Szybkie testy diagnostyczne wykorzystywane w identyfikacji wybranych wirusów i atypowych bakterii.</i> |
| 7 | 22.11 | Sem.4 | <i>Diagnostyka pałeczek Gram-ujemnych i Gram-dodatnich. Na przykładzie wybranych gatunków z rodzaju: Escherichia, Salmonella, Shigella, Helicobacter, Haemophilus, Campylobacter, Brucella oraz Listeria</i> |
| 8 | 29.11 | Ćw. 4 | <i>Diagnostyka ziarenkowców Gram-dodatnich z rodzaju Staphylococcus, Streptococcus i Enterococcus.</i> |
| 9 | 06.12 | Sem. 5 | <i>Zasady posiewu materiału z ostrych bakteryjnych zakażeń zwierząt, schematy postępowania, identyfikacja czynnika etiologicznego.</i> |
| 10 | 13.12 | Ćw. 5 | <i>Diagnostyka mikrobiologiczna bakterii z rodzaju Mycobacterium.</i> |

| | | | |
|-----------|-------------------|---------------|---|
| 11 | 20.12 | Sem.6 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywołanych przez pałeczki Brucella występujące u zwierząt.</i> |
| 12 | 03.01.2022 | Ćw.6 | <i>Diagnostyka mikrobiologiczna w kierunku krętków Leptospira.</i> |
| 13 | 10.01 | Sem. 7 | Chalmydie, Mycoplasmy i Ureaplasmy – mechanizm patogenego działania, chorobotwórczość i schemat postępowania diagnostycznego. |
| 14 | 17.01 | Ćw. 7 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywołanych przez mikroorganizmy z rodzajów Chlamydia, Mycoplasma i Ureaplasma ze szczególnym uwzględnieniem metod biologii molekularnej.</i> |
| 15 | 21.01 | Sem. 8 | PODSUMOWANIE/ZALICZENIE |

GRUPA II**Poniedziałek: 16.30 – 18.00 (2 godziny lekcyjne)***Seminaria – sala wykładowa Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysta 18**Ćwiczenia – sala ćwiczeń Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysta 18*

| L.p | Data | Rodzaj zajęć | Temat |
|------------|-------------------|---------------------|---|
| 1 | 04.10.2021 | Sem. 1 B | <i>Odczyny serologiczne w diagnostyce chorób wirusowych.</i> |
| 2 | 11.10 | Ćw. 1 | <i>Diagnostyka wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt z wykorzystaniem metod serologicznych.</i> |
| 3 | 18.10 | Sem. 2. | Circowirusy i arteriowirusy (EAV, PRRS) jako czynniki etiologiczne zakażeń zwierząt hodowlanych. |
| 4 | 25.10 | Ćw. 2 | <i>Metody molekularne stosowane w diagnostyce wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt.</i> |
| 5 | 08.11 | Sem. 3 | <i>Wirusy przenoszone przez stawonogi. Wybrane bakterie atypowe z rodziny Rickettsiaceae, Anaplasmataceae i Coxiellaceae – klasyfikacja, właściwości biologiczne i chorobotwórcze, diagnostyka.</i> |
| 6 | 15.11 | Ćw. 3 | <i>Szybkie testy diagnostyczne wykorzystywane w identyfikacji wybranych wirusów i atypowych bakterii.</i> |
| 7 | 22.11 | Sem.4 | Diagnostyka pałeczek Gram-ujemnych i Gram-dodatnich. Na przykładzie wybranych gatunków z rodzaju: <i>Escherichia</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Helicobacter</i> , <i>Haemophilus</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Brucella</i> oraz <i>Listeria</i> |
| 8 | 29.11 | Ćw. 4 | <i>Diagnostyka ziarenkowców Gram-dodatnich z rodzaju <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i> i <i>Enterococcus</i>.</i> |
| 9 | 06.12 | Sem. 5 | Zasady posiewu materiału z ostrych bakteryjnych zakażeń zwierząt, schematy postępowania, identyfikacja czynnika etiologicznego. |
| 10 | 13.12 | Ćw. 5 | Diagnostyka mikrobiologiczna bakterii z rodzaju <i>Mycobacterium</i> . |
| 11 | 20.12 | Sem.6 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywoływanych przez pałeczki <i>Brucella</i> występujące u zwierząt.</i> |
| 12 | 03.01.2022 | Ćw.6 | <i>Diagnostyka mikrobiologiczna w kierunku krętków <i>Leptospira</i>.</i> |
| 13 | 10.01 | Sem. 7 | Chalmydie, Mycoplasmy i Ureaplasmy – mechanizm patogenego działania, chorobotwórczość i schemat postępowania diagnostycznego. |

| | | | |
|-----------|--------------|---------------|---|
| 14 | 17.01 | Ćw. 7 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywoływanych przez mikroorganizmy z rodzajów Chlamydia, Mycoplasma i Ureaplasma ze szczególnym uwzględnieniem metod biologii molekularnej.</i> |
| 15 | 21.01 | Sem. 8 | PODSUMOWANIE/ZALICZENIE |

GRUPA III**Wtorek: 14.30 – 16.00 (2 godziny lekcyjne)***Seminaria – sala wykładowa Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysła 18**Ćwiczenia – sala ćwiczeń Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysła 18*

| L.p | Data | Rodzaj zajęć | Temat |
|------------|-------------------|---------------------|--|
| 1 | 05.10.2021 | Sem. 1 B | <i>Odczyny serologiczne w diagnostyce chorób wirusowych.</i> |
| 2 | 12.10 | Ćw. 1 | <i>Diagnostyka wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt z wykorzystaniem metod serologicznych.</i> |
| 3 | 19.10 | Sem. 2. | <i>Circowirusy i arteriowirusy (EAV, PRRS) jako czynniki etiologiczne zakażeń zwierząt hodowlanych.</i> |
| 4 | 26.10 | Ćw. 2 | <i>Metody molekularne stosowane w diagnostyce wybranych zakażeń wirusowych u zwierząt.</i> |
| 5 | 02.11 | Sem. 3 | <i>Wirusy przenoszone przez stawonogi. Wybrane bakterie atypowe z rodziny Rickettsiaceae, Anaplasmataceae i Coxiellaceae – klasyfikacja, właściwości biologiczne i chorobotwórcze, diagnostyka.</i> |
| 6 | 09.11 | Ćw. 3 | <i>Szybkie testy diagnostyczne wykorzystywane w identyfikacji wybranych wirusów i atypowych bakterii.</i> |
| 7 | 16.11 | Sem.4 | <i>Diagnostyka pałeczek Gram-ujemnych i Gram-dodatnich. Na przykładzie wybranych gatunków z rodzaju: <i>Escherichia</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Shigella</i>, <i>Helicobacter</i>, <i>Haemophilus</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Brucella</i> oraz <i>Listeria</i></i> |
| 8 | 23.11 | Ćw. 4 | <i>Diagnostyka ziarenkowców Gram-dodatnich z rodzaju <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i> i <i>Enterococcus</i>.</i> |
| 9 | 30.12 | Sem. 5 | <i>Zasady posiewu materiału z ostrych bakteryjnych zakażeń zwierząt, schematy postępowania, identyfikacja czynnika etiologicznego.</i> |
| 10 | 07.12 | Ćw. 5 | <i>Diagnostyka mikrobiologiczna bakterii z rodzaju <i>Mycobacterium</i>.</i> |
| 11 | 14.12 | Sem.6 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywołanych przez pałeczki <i>Brucella</i> występujące u zwierząt.</i> |
| 12 | 04.01.2022 | Ćw.6 | <i>Diagnostyka mikrobiologiczna w kierunku krętków <i>Leptospira</i>.</i> |
| 13 | 11.01 | Sem. 7 | <i>Chalmydie, Mycoplasmy i Ureaplasmy – mechanizm patogenicznego działania, chorobotwórczość i schemat postępowania diagnostycznego.</i> |

| | | | |
|-----------|--------------|---------------|---|
| 14 | 18.01 | Ćw. 7 | <i>Diagnostyka laboratoryjna zakażeń wywoływanych przez mikroorganizmy z rodzajów Chlamydia, Mycoplasma i Ureaplasma ze szczególnym uwzględnieniem metod biologii molekularnej.</i> |
| 15 | 22.01 | Sem. 8 | PODSUMOWANIE/ZALICZENIE |