

HARMONOGRAM ZAJĘĆ
dla studentów
Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Mikrobiologia weterynaryjna – II rok
2017/2018
semestr letni

GRUPA I

Poniedziałek: 14.30-16.45 (z wyjątkiem 4.06.2018 – do 17.30)

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

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

Data	Rodzaj zajęć	Temat	Osoba prowadząca/ osoba(y) przygotowujące
26.02.2018	Sem. 1	Podstawy mikrobiologii. Budowa komórki bakteryjnej. Morfologia i fizjologia bakterii. Klasyfikacja bakterii. Drogi i mechanizmy wnikania bakterii. Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej.	Dr Agnieszka Chmielarczyk
5.03	Ćw. 1	<i>Zasady bezpieczeństwa w pracowni mikrobiologicznej. Podstawy diagnostyki bakteriologicznej. Barwienie preparatów mikroskopowych. Hodowla w warunkach tlenowych i beztlenowych.</i>	Dr Agnieszka Chmielarczyk mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
12.03	Sem. 2	Przedstawienie wybranych zakażeń zwierząt hodowlanych pałeczkami Gram-ujemnymi, ze szczególnym uwzględnieniem metod wykrywania czynników etiologicznych, dróg szerzenia się i sposobów zapobiegania tego rodzaju zakażeniom.	Prof. Magdalena Strus
19.03	Ćw. 2	<i>Diagnostyka bakterii Gram-ujemnych. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-ujemnych.</i>	Dr hab. Tomasz Gosiewski mgr Dorota Ochońska/mgr Joanna Natkaniec
26.03	Sem. 3	Omówienie klinicznych przypadków zakażeń bakteriami Gram-dodatnimi ze szczególnym uwzględnieniem przypadków zapalenia wymienia.	Prof. Magdalena Strus
9.04	Ćw. 3	<i>Diagnostyka bakterii Gram-dodatnich. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-dodatnich.</i>	Prof. Magdalena Strus mgr Grażyna Więcek/mgr Dorota Ochońska
16.04	Sem. 4	Metody oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów i interpretacja wyników antybiogramu. Procesy sterylizacji i dezynfekcji w mikrobiologii.	Dr Piotr Kochan
23.04	Ćw. 4	<i>Metody badania lekooporności bakterii tlenowych beztlenowych. Metody kontroli procesu sterylizacji i dezynfekcji.</i>	Dr Anna Tomusiak-Plebanek mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
7.05	Sem. 5	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część I.	Prof. Magdalena Kosz-Vnenchak

14.05	Ćw. 5	Zasady pobierania materiałów do badań wirusowych. Metody izolacji i identyfikacji wirusów.	Prof. Magdalena Kosz-Vnenchak mgr Danuta Rojek-Zakrzewska mgr Ewa Kleszcz
21.05	Sem. 6	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część II.	Dr hab. Sława Szostek
28.05	Ćw. 6	Odczyny serologiczne i metody molekularne w diagnostyce chorób wirusowych.	Prof. Magdalena Kosz-Vnenchak mgr Jolanta Kopeć mgr Ewa Kleszcz
4.06	Sem. 7 14.30-17.30	Budowa komórki grzybów i morfologia plechy. Rola grzybów w przyrodzie i życiu człowieka i zwierząt.	Dr Paweł Krzyściak Dr Paweł Krzyściak
11.06	Ćw. 7	Zasady pracy w laboratorium mykologicznym. Izolacja grzybów z różnych materiałów. Identyfikacja grzybów metodami mikroskopowymi i hodowlanymi.	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka
18.06	Ćw. 8 14.30-15.15 15.15-16.00	Ocena i interpretacja wyników ćwiczeń wykonywanych przez studentów na poprzednich ćwiczeniach. ZALICZENIE	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka Prof. Magdalena Strus

GRUPA III

Wtorek: 14.30-16.45 (z wyjątkiem 5.06.2018 – do 17.30)

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

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

Data	Rodzaj zajęć	Temat	Osoba prowadząca/osoba(y) przygotowująca
27.02.2018	Sem. 1	Podstawy mikrobiologii. Budowa komórki bakteryjnej. Morfologia i fizjologia bakterii. Klasyfikacja bakterii. Drogi i mechanizmy wnikania bakterii. Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej.	Dr Agnieszka Chmielarczyk
6.03	Ćw. 1	Zasady bezpieczeństwa w pracowni mikrobiologicznej. Podstawy diagnostyki bakteriologicznej. Barwienie preparatów mikroskopowych. Hodowla w warunkach tlenowych i beztlenowych.	Dr Agnieszka Chmielarczyk mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
13.03	Sem. 2	Przedstawienie wybranych zakażeń zwierząt hodowlanych pałeczkami Gram-ujemnymi, ze szczególnym uwzględnieniem metod wykrywania czynników etiologicznych, dróg szerzenia się i sposobów zapobiegania tego rodzaju zakażeniom.	Prof. Magdalena Strus
20.03	Ćw. 2	Diagnostyka bakterii Gram-ujemnych. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-ujemnych.	Dr hab. Tomasz Gosiewski mgr Dorota Ochońska/mgr Joanna Natkaniec

27.03	Sem. 3	Omówienie klinicznych przypadków zakażeń bakteriami Gram-dodatnimi ze szczególnym uwzględnieniem przypadków zapalenia wymienia.	Prof. Magdalena Strus
10.04	Ćw. 3	<i>Diagnostyka bakterii Gram-dodatnich. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-dodatnich.</i>	Prof. Magdalena Strus mgr Grażyna Więcek/mgr Dorota Ochońska
17.04	Sem. 4	Metody oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów i interpretacja wyników antybiogramu. Procesy sterylizacji i dezynfekcji w mikrobiologii.	Dr Piotr Kochan
24.04	Ćw. 4	<i>Metody badania lekooporności bakterii tlenowych beztlenowych.</i> <i>Metody kontroli procesu sterylizacji i dezynfekcji.</i>	Dr Anna Tomusiak-Plebanek mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
8.05	Sem. 5	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część I.	Dr hab. Barbara Zawilińska
15.05	Ćw. 5	<i>Zasady pobierania materiałów do badań wirusowych.</i> <i>Metody izolacji i identyfikacji wirusów.</i>	Dr hab. Barbara Zawilińska mgr Danuta Rojek-Zakrzewska mgr Ewa Kleszcz
22.05	Sem. 6	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część II.	Dr Małgorzata Biernat-Sudolska
29.05	Ćw. 6	<i>Odczyny serologiczne i metody molekularne w diagnostyce chorób wirusowych.</i>	Dr hab. Barbara Zawilińska mgr Jolanta Kopeć mgr Ewa Kleszcz
5.06	Sem. 7 14.30-17.30	Budowa komórki grzybów i morfologia plechy. Rola grzybów w przyrodzie i życiu człowieka i zwierząt.	Dr Paweł Krzyściak Dr Paweł Krzyściak
12.06	Ćw. 7	<i>Zasady pracy w laboratorium mykologicznym.</i> <i>Izolacja grzybów z różnych materiałów. Identyfikacja grzybów metodami mikroskopowymi i hodowlanymi.</i>	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka
19.06	Ćw. 8 14.30-15.15 15.15-16.00	Ocena i interpretacja wyników ćwiczeń wykonywanych przez studentów na poprzednich ćwiczeniach. ZALICZENIE	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka Prof. Magdalena Strus

GRUPA IV**Środa: 14.30-16.45 (z wyjątkiem 6.06.2018 – do 17.30)***Seminaria – sala wykładowa Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysła 18**Ćwiczenia – sala ćwiczeń Katedry Mikrobiologii (II piętro), ul. Czysła 18*

Data	Rodzaj zajęć	Temat	Osoba prowadząca/ osoba(y) przygotowujące
28.02.2018	Sem. 1	Podstawy mikrobiologii. Budowa komórki bakteryjnej. Morfologia i fizjologia bakterii. Klasyfikacja bakterii. Drogi i mechanizmy wnikania bakterii. Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej.	Dr Agnieszka Chmielarczyk
7.03	Ćw. 1	<i>Zasady bezpieczeństwa w pracowni mikrobiologicznej. Podstawy diagnostyki bakteriologicznej. Barwienie preparatów mikroskopowych. Hodowla w warunkach tlenowych i beztlenowych.</i>	Dr Agnieszka Chmielarczyk mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
14.03	Sem. 2	Przedstawienie wybranych zakażeń zwierząt hodowlanych pałeczkami Gram-ujemnymi, ze szczególnym uwzględnieniem metod wykrywania czynników etiologicznych, dróg szerzenia się i sposobów zapobiegania tego rodzaju zakażeniom.	Prof. Magdalena Strus
21.03	Ćw. 2	<i>Diagnostyka bakterii Gram-ujemnych. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-ujemnych.</i>	Dr hab. Tomasz Gosiewski mgr Dorota Ochońska/mgr Joanna Natkaniec
4.04	Sem. 3	Omówienie klinicznych przypadków zakażeń bakteriami Gram-dodatnimi ze szczególnym uwzględnieniem przypadków zapalenia wymienia.	Prof. Magdalena Strus
11.04	Ćw. 3	<i>Diagnostyka bakterii Gram-dodatnich. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-dodatnich.</i>	Prof. Magdalena Strus mgr Grażyna Więcek/mgr Dorota Ochońska
18.04	Sem. 4	Metody oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów i interpretacja wyników antybiogramu. Procesy sterylizacji i dezynfekcji w mikrobiologii.	Dr Piotr Kochan
25.04	Ćw. 4	<i>Metody badania lekooporności bakterii tlenowych beztlenowych. Metody kontroli procesu sterylizacji i dezynfekcji.</i>	Dr Anna Tomusiak-Plebanek mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
9.05	Sem. 5	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część I.	Prof. Magdalena Kosz-Vnenchak
16.05	Ćw. 5	<i>Zasady pobierania materiałów do badań wirusowych. Metody izolacji i identyfikacji wirusów.</i>	Dr hab. Sława Szostek mgr Danuta Rojek-Zakrzewska mgr Ewa Kleszcz
23.05	Sem. 6	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część II.	Dr hab. Sława Szostek

30.05	Ćw. 6	<i>Odczyny serologiczne i metody molekularne w diagnostyce chorób wirusowych.</i>	Dr hab. Sława Szostek mgr Jolanta Kopeć mgr Ewa Kleszcz
6.06	Sem. 7 14.30-17.30	Budowa komórki grzybów i morfologia plechy. Rola grzybów w przyrodzie i życiu człowieka i zwierząt.	Dr Paweł Krzyściak Dr Paweł Krzyściak
13.06	Ćw. 7	<i>Zasady pracy w laboratorium mykologicznym. Izolacja grzybów z różnych materiałów. Identyfikacja grzybów metodami mikroskopowymi i hodowlanymi.</i>	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka
20.06	Ćw. 8 14.30-15.15 15.15-16.00	<i>Ocena i interpretacja wyników ćwiczeń wykonywanych przez studentów na poprzednich ćwiczeniach.</i> ZALICZENIE	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka Prof. Magdalena Strus

GRUPA II

Piątek: 14.30-16.45 (z wyjątkiem 8.06.2018 – do 17.30)

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

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

Data	Rodzaj zajęć	Temat	Osoba prowadząca/ osoba(y) przygotowujące
2.03.2018	Sem. 1	Podstawy mikrobiologii. Budowa komórki bakteryjnej. Morfologia i fizjologia bakterii. Klasyfikacja bakterii. Drogi i mechanizmy wnikania bakterii. Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej.	Dr Agnieszka Chmielarczyk
9.03	Ćw. 1	<i>Zasady bezpieczeństwa w pracowni mikrobiologicznej. Podstawy diagnostyki bakteriologicznej. Barwienie preparatów mikroskopowych. Hodowla w warunkach tlenowych i beztlenowych.</i>	Dr Agnieszka Chmielarczyk mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
16.03	Sem. 2	Przedstawienie wybranych zakażeń zwierząt hodowlanych pałeczkami Gram-ujemnymi, ze szczególnym uwzględnieniem metod wykrywania czynników etiologicznych, dróg szerzenia się i sposobów zapobiegania tego rodzaju zakażeniom.	Prof. Magdalena Strus
23.03	Ćw. 2	<i>Diagnostyka bakterii Gram-ujemnych. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-ujemnych.</i>	Dr hab. Tomasz Gosiewski mgr Dorota Ochońska/mgr Joanna Natkaniec
6.04	Sem. 3	Omówienie klinicznych przypadków zakażeń bakteriami Gram-dodatnimi ze szczególnym uwzględnieniem przypadków zapalenia wymienia.	Prof. Magdalena Strus
13.04	Ćw. 3	<i>Diagnostyka bakterii Gram-dodatnich. Testy identyfikacyjne różnicujące gatunki bakterii Gram-dodatnich.</i>	Prof. Magdalena Strus mgr Grażyna Więcek/mgr Dorota Ochońska
20.04	Sem. 4	Metody oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów i interpretacja wyników antybiogramu.	Dr Piotr Kochan

		Procesy sterylizacji i dezynfekcji w mikrobiologii.	
27.04	Ćw. 4	<i>Metody badania lekooporności bakterii tlenowych beztlenowych. Metody kontroli procesu sterylizacji i dezynfekcji.</i>	Dr Anna Tomusiak-Plebanek mgr Dorota Romaniszyn/mgr Grażyna Więcek
4.05	Sem. 5	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część I.	Dr hab. Barbara Zawilińska
11.05	Ćw. 5	<i>Zasady pobierania materiałów do badań wirusowych. Metody izolacji i identyfikacji wirusów.</i>	Dr Małgorzata Biernat-Sudolska mgr Danuta Rojek-Zakrzewska mgr Ewa Kleszcz
18.05	Sem. 6	Omówienie wybranych przypadków chorób wirusowych ze zwróceniem uwagi na drogi przenoszenia, diagnostykę i możliwość przeniesienia zakażenia na człowieka – część II.	Dr Małgorzata Biernat-Sudolska
25.05	Ćw. 6	<i>Odczyny serologiczne i metody molekularne w diagnostyce chorób wirusowych.</i>	Dr Małgorzata Biernat-Sudolska mgr Jolanta Kopeć mgr Ewa Kleszcz
8.06	Sem. 7 14.30-17.30	Budowa komórki grzybów i morfologia plechy. Rola grzybów w przyrodzie i życiu człowieka i zwierząt.	Dr Paweł Krzyściak Dr Paweł Krzyściak
15.06	Ćw. 7	<i>Zasady pracy w laboratorium mykologicznym. Izolacja grzybów z różnych materiałów. Identyfikacja grzybów metodami mikroskopowymi i hodowlanymi.</i>	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka
22.06	Ćw. 8 14.30-15.15 15.15-16.00	<i>Ocena i interpretacja wyników ćwiczeń wykonywanych przez studentów na poprzednich ćwiczeniach.</i> ZALICZENIE	Mgr Katarzyna Talaga-Ćwiertnia Elżbieta Niedźwiedzka Prof. Magdalena Strus