

HARMONOGRAM ZAJĘĆ
dla studentów
Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Mikrobiologia weterynaryjna – II rok
2019/2020
semestr letni

Wykłady – czwartki: 10.15-11.45 (do potwierdzenia)
sala wykładowa Katedry Mikrobiologii, ul. Czysta 18

L.p	Data	Temat	Osoba prowadząca
<i>Bakteriologia ogólna</i>			
1	27.02.2020	Wprowadzenie do mikrobiologii weterynaryjnej - rys historyczny, przełomowe odkrycia, wybitni mikrobiolodzy. Podstawowe grupy drobnoustrojów. Taksonomia bakterii, zasady nazewnictwa.	Prof. dr hab. Magdalena Strus
2	05.03	Morfologia komórki bakteryjnej. Budowa i funkcje osłon bakteryjnych. Fizjologia bakterii.	Prof. dr hab. Magdalena Strus
3	12.03	Patogeneza zakażeń. Czynniki wirulencji (adhezja, oporność na kolonizację, biofilm bakteryjny, wytwarzanie toksyn, sporulacja bakterii).	Prof. dr hab. Magdalena Strus
4	19.03	Znaczenie flory fizjologicznej zwierząt. Definicja mikrobiomu i mikrobioty.	Prof. dr hab. Magdalena Strus
5	26.03	Genetyka bakterii	dr hab. Zbigniew Arent, prof UR
6	02.04	Mechanizm działania antybiotyków i chemioterapeutyków na drobnoustroje	dr hab. Zbigniew Arent, prof UR
7	16.04	Geneza i mechanizmy oporności bakterii.	dr hab. Zbigniew Arent, prof UR
<i>Wirusologia ogólna</i>			
8	23.04	Historia odkrycia wirusów. Budowa wirusów. Systematyka. Strategia replikacji wirusów DNA i RNA.	Dr hab. Barbara Zawilińska
9	30.04	Patomechanizm zakażeń wirusowych: oddziaływanie wirus- komórka, wirus-organizm.	Dr hab. Barbara Zawilińska
10	07.05	Działanie onkogenne wirusów, teratogeneza i wpływ na płodność.	Dr hab. Barbara Zawilińska
11	14.05	Mechanizm działania związków przeciwwirusowych. Wykorzystanie wirusów jako wektorów materiału genetycznego.	Dr hab. Barbara Zawilińska
<i>Mykologia ogólna i szczegółowa</i>			
12	21.05	Występowanie, rozmnażanie i systematyka grzybów. Budowa komórki grzybów i morfologia plechy.	Dr Paweł Krzyściak
13	28.05	Grzyby chorobotwórcze dla zwierząt-patomechanizm zakażeń i czynniki sprzyjające zakażeniom grzybiczym.	Dr Paweł Krzyściak
14	04.06	Szkodliwe działanie grzybów – mykotoksyny i alergeny grzybicze	Dr Paweł Krzyściak
15	12.06	Środki przeciwgrzybicze (antymykotyki) i profilaktyka zakażeń grzybiczych u zwierząt oraz zakażeń odzwierzęcych.	Dr Paweł Krzyściak