

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ**  
**dla studentów**  
**Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR**  
**Mikrobiologia weterynaryjna – III rok**  
**2023/2024**  
**semestr zimowy**

**Wykłady – środa: 16.30-18.00**

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

Wykładowcy:

Prof. dr hab. Magdalena Strus

dr hab. Zbigniew Arent, prof UR

Prof. dr hab. Zygmunt Pejsak

Dr hab. Barbara Zawilińska

Dr hab. Sława Szostek

<b>L.p</b>	<b>Data</b>	<b>Temat</b>
1	<b>04.10.2023</b>	Wirusy DNA: adenowirusy, polyomawirusy, papillomawirusy, pokswirusy i iridowirusy
2	<b>11.10</b>	Wirusy DNA: asfawirusy, parwowirusy i herpeswirusy. Wirusy RNA: togawirusy
3	<b>18.10</b>	Wirusy RNA: reowirusy, arenawirusy, rabdowirusy, ortomyksowirusy, koronawirusy, paramyksowirusy, bunyawirusy.
4	<b>25.10</b>	Wirusy RNA cd.: pikornawirusy, kaliciwirusy, flawiwirusy, birnawirusy i filowirusy.
5	<b>08.11</b>	Wirusy replikujące z wykorzystaniem odwrotnej transkrypcji – retrowirusy i Hepadnawirusy.
6	<b>15.11</b>	Mechanizm działania związków przeciwwirusowych. Wykorzystanie wirusów jako wektorów materiału genetycznego.
7	<b>22.11</b>	Bakterie z rodzajów <i>Escherichia, Salmonella, Shigella</i>
8	<b>29.11</b>	Bakterie z rodzajów <i>Yersinia, Campylobacter, Helicobacter, Listeria</i>
9	<b>06.12</b>	Bakterie z rodzajów: <i>Haemophilus, Pasteurellae, Pseudomonas, Actinobacillus Vibrio.</i>
10	<b>13.12</b>	Bakterie z rodzaju <i>Burkholderia, Bordetella, Francisella, Brucella, Mannheimia, Erysipelothrix</i>
11	<b>20.12</b>	Bakterie Gram–dodatnie z rodzajów: <i>Streptococcus i Staphylococcus.</i>
12	<b>03.01.2024</b>	Bakterie z rodzajów: <i>Clostridium i Bacillus</i>
13	<b>10.01</b>	Krętki z rodzaju <i>Leptospira, Borrelia, Brachyspira.</i>
14	<b>17.01</b>	Bakterie z rodzaju <i>Mycobacterium.</i>
15	<b>24.01</b>	Bakterie z rodzaju <i>Lactobacillus i Bifidobacterium.</i> Rola i znaczenie bakterii probiotycznych.