

ROK AKADEMICKI 2023/2024
REGULAMIN ZAJĘĆ Z WIRUSOLOGII OGÓLNEJ
DLA STUDENTÓW II ROKU BIOTECHNOLOGII
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

1. Zajęcia z Wirusologii ogólnej dla studentów II roku biotechnologii obejmują wykłady. Obecność na wykładach realizowanych przez Katedrę i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej jest obowiązkowa.

2. Do Zaliczenia z oceną z Wirusologii ogólnej mogą przystąpić jedynie studenci, którzy zaliczyli wykłady z wirusologii ogólnej.

3. Student ma obowiązek do przystąpienia do I terminu zaliczenia z Wirusologii ogólnej bezpośrednio po zakończeniu zajęć (sprawdzian pisemny testowy). W przypadku oceny niedostatecznej, student może przystąpić dwukrotnie do zaliczenia poprawkowego.

KRYTERIA OCENY

Zaliczenie końcowe (sprawdzian pisemny testowy) obejmuje program wykładów z wirusologii ogólnej i punktowany jest od 0 do 40 pkt.

Do zaliczenia końcowego konieczne jest uzyskanie min. 24 pkt. (60%).

Student ma prawo do dwukrotnego poprawienia sprawdzianu końcowego w przypadku jego nie zaliczenia (w terminie ustalonym przez Katedrę). Nie poprawienie tego sprawdzianu lub nie przystąpienie do niego, powoduje nie zaliczenie zajęć z mikrobiologii w danym roku akademickim.

WYKŁADY – Wirusologia ogólna - 20 godz.

Teams (14 godz.) 17.00-18.30:

1) 04.10.2023r.

Struktura wirusów. Taksonomia wirusów.

2) 11.10.2023r.

Patogeneza HIV/AIDS.

3) 18.10.2023r.

Diagnostyka wirusologiczna.

4) 25.10.2023r.

Wirusy DNA. Wirusy z dwuniciowym (ds)DNA: Adenoviridae, Herpesviridae, Papillomaviridae, Polyomaviridae, Poxviridae; wirusy z jednoniciowym (ss)DNA: Parvoviridae.

5) 08.11.2023r.

Wirusy RNA. Wirusy z dwuniciowym (ds)RNA: Reoviridae; wirusy z jednoniciowym RNA o dodatniej polarności (+)ssRNA: Coronaviridae, Flaviviridae, Hepeviridae, Picornaviridae, Togaviridae; wirusy z jednoniciowym RNA o ujemnej polarności (-)ssRNA: Filoviridae, Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Rhabdoviridae, Arenaviridae, Bunyaviridae; wirusy z jednoniciowym (+)ssRNA i odwróconą transkrypcją: Retroviridae; wirusy z dwuniciowym (ds)DNA i odwróconą transkrypcją: Hepadnaviridae.

6) 15.11.2023r.

Wirusowe zapalenia wątroby.

7) 22.11.2023r.

Etiologia i diagnostyka wirusowych zakażeń układu oddechowego.

E-learning (6 godz.)

- 8) Etiologia i diagnostyka wirusowych zakażeń układu nerwowego.
- 9) Etiologia i diagnostyka wirusowych zakażeń układu pokarmowego.
- 10) Etiologia i diagnostyka wirusowych zakażeń układu moczowo-płciowego.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

Murray P.R., Rosenthal K.S., Pfaller M.A., MIKROBIOLOGIA CZĘŚĆ WIRUSOLOGICZNA, Elsevier Urban&Partner, 2022.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

A.GOŹDZICKA-JÓZEFIAK WIRUSOLOGIA, PZWL, 2022.