

Poniżej znajdują się **treści programowe** dla wykładu **Wirusologia**, pełen sylabus zostanie ogłoszony przed rozpoczęciem semestru zimowego 2024/25.

Wykład (20 godz., 2 ECTS, egzamin):

- historia wirusologii;
- struktura wirusów;
- budowa genomu wirusowego;
- klasyfikacja wirusów;
- replikacja genomu wirusowego;
- zmienność wirusów;
- cykl replikacyjny wirusów;
- epidemiologia zakażeń wirusowych;
- drogi rozprzestrzeniania i patogenność wirusów;
- wpływ wirusów na komórki;
- chemioterapia przeciwwirusowa;
- szczepionki przeciwwirusowe;
- ortomyksowirusy – zmienność wirusa grypy;
- pokswirusy – ospa prawdziwa i jej zwalczanie;
- wirusowe zapalenia wątroby; p
- pikornawirusy;
- hepadnawirusy;
- flawiwirusy;
- wiroidy i HDV,
- wirus zapalenia wątroby typu E;
- papillomawirusy;
- rabdowirusy;
- filowirusy.