



SZKOŁA GŁÓWNA  
GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO

## Choroby wirusowe zwierząt i człowieka Karta opisu przedmiotu

### Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> biologia	<b>Cykl dydaktyczny</b> 2023/24	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> BBTBS_D.110K.6442978be92e9.23	
<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Biologii i Biotechnologii	<b>Języki wykładowe</b> Polski	
<b>Poziom studiów</b> studia pierwszego stopnia (licencjat)	<b>Obligatoryjność</b> Przedmioty do wyboru	
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty kierunkowe	
<b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki	<b>Dyscypliny</b> Nauki biologiczne	
<b>Koordynator</b>	Izabela Sitkiewicz	
<b>Prowadzący</b>	Izabela Sitkiewicz	
<b>Okres</b> Semestr 5	<b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 1
	<b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Wykład: 15	

### Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Cel
C1	Celem wykładu jest zaznajomienie studentów Biologii z najpowszechniejszymi chorobami zwierząt i człowieka wywoływanymi przez wirusy.
C2	Studenci podczas wykładów zapoznają się z systematyką wirusów i mechanizmami ich namnażania się.

## Wymagania wstępne

Bez wymagań wstępnych

### Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	główne grupy wirusów oraz charakteryzuje mechanizmy powielania ich materiału genetycznego.	B_K1_W05, B_K1_W07	Ocena aktywności podczas zajęć
W2	główne choroby wirusowe zwierząt i człowieka.	B_K1_W05, B_K1_W07	Ocena aktywności podczas zajęć
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	zapobiegać rozprzestrzenianiu się chorób wirusowych.	B_K1_U06, B_K1_U08	Ocena aktywności podczas zajęć

### Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Klasyfikacja wirusów ze względu na ich budowę oraz organizację ich materiału genetycznego.	W1, W2	Wykład
2.	Choroby wirusowe zwierząt i ludzi oraz metody ich zapobiegania i leczenia.	W2, U1	Wykład

### Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład tradycyjny, Studium przypadku

Forma zajęć	Metoda weryfikacji	Udział
Wykład	Ocena aktywności podczas zajęć	100.00%

Forma zajęć	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	W warunkach zaliczenia jest obecność na wykładach i aktywność podczas zajęć.

### Literatura

#### Obowiązkowa

1. Wirusologia 2019, Redakcja naukowa: Anna Goździcka-Józefiak, Wydawnictwo Naukowe PWN

## Rozliczenie punktów ECTS

<b>Forma aktywności studenta</b>	<b>Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności</b>
Wykład	15
Samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	10
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 25
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>ECTS</b> 1

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
B_K1_U06	Absolwent potrafi wykorzystywać dostępne źródła informacji z zakresu nauk przyrodniczych, w tym źródła elektroniczne, w języku polskim i angielskim
B_K1_U08	Absolwent potrafi wykorzystać specjalistyczną terminologię w podejmowanych dyskursach ze specjalistami
B_K1_W05	Absolwent zna i rozumie podstawowe mechanizmy z zakresu wybranych chorób roślin, zwierząt i człowieka oraz metod ich diagnostyki
B_K1_W07	Absolwent zna i rozumie hierarchię organizacji życia biologicznego oraz budowę i funkcjonowanie organizmów od poziomu molekularnego poprzez komórkowy i organizmalny, aż do biosfery