

Załącznik do Regulaminu dydaktycznego
studiów stacjonarnych i niestacjonarnych
na Wydziale Lekarskim CM UMK
obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

Dane ogólne dotyczące jednostki Wydziału i realizowanego przedmiotu:	
Nazwa jednostki Wydziału	Katedra Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy Zakład Genoterapii
Kierownik jednostki Wydziału	Dr hab. Grzegorz Przybylski, prof. UMK
Koordynator dydaktyczny w jednostce Wydziału	Dr hab. Piotr Kopiński, prof. UMK Dr hab. Grzegorz Przybylski, prof. UMK mgr Ewelina Wędrowska
Koordynator ds. zdalnego kształcenia w jednostce Wydziału	Dr hab. Piotr Kopiński, prof. UMK Dr n. med. Marta Pilaczyńska-Cemel
Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w obszarze przedmiotu	Dr hab. Piotr Kopiński, prof. UMK, mgr Ewelina Wędrowska, mgr Arkadiusz Goede, mgr Maciej Chmielarski
Nazwa przedmiotu	Elementy wirusologii i wektory wirusowe w terapii genowej
Kierunek	Biotechnologia
Forma studiów	Studia pierwszego stopnia stacjonarne i niestacjonarne
Rok studiów	III
Dyżury nauczycieli akademickich	dr hab. Piotr Kopiński, prof. UMK – środa 13 ³⁰ - 15 ⁰⁰ mgr Ewelina Wędrowska – czwartek 13 ³⁰ - 15 ⁰⁰
Forma(y) i liczba godzin zajęć realizowanych w obszarze przedmiotu lub modułu	
Wykłady	15
Seminaria	0
Ćwiczenia	10
Inne	0
Zasady zaliczenia końcowego	
<p>Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie aktywności studenta na zajęciach, sprawdzianu podczas ćwiczeń oraz opracowania projektu zaliczeniowego w formie prezentacji multimedialnej.</p> <p>1. Sprawdzian pisemny - zadania rachunkowe (0-10 punktów; >60%)</p> <p>2. Opracowanie wybranych zagadnień przekazanych przez prowadzącego w formie prezentacji multimedialnej (0-10 punktów; >60%)</p> <p>Łączna liczba możliwych do uzyskania punktów podczas zajęć z przedmiotu Elementy wirusologii i wektory wirusowe w terapii genowej to 20 punktów. Warunkiem zaliczenia końcowego przedmiotu i tym samym dopuszczenia do zaliczenia modułu jest uzyskanie 60% z łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w czasie zajęć.</p>	
Kryteria egzaminu lub zaliczenia końcowego praktycznego	
<i>Nie dotyczy</i>	
Kryteria uzyskania oceny pozytywnej zaliczenia końcowego w obszarze przedmiotu	
<p>Warunkiem zaliczenia końcowego przedmiotu i tym samym dopuszczenia do zaliczenia modułu jest uzyskanie 60% z łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w czasie zajęć.</p> <p>Przeliczenia punktowe zawarte są w poniższej tabeli i są zgodne z Zarządzeniem Dziekana WL nr. 7</p>	

% uzyskanych punktów	Ocena
$95 \leq \dots \leq 100$	bdb (5)
$88 \leq \dots < 95$	db+ (4+)
$80 \leq \dots < 88$	db (4)
$71 \leq \dots < 80$	dst+ (3+)
$60 \leq \dots < 71$	dst (3)
$0 \dots < 60$	ndst (2)

Szczegółowe zasady BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce Wydziału

1. Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież wierzchnią w szatni oraz bezwzględnie wyłączyć telefony komórkowe.
2. Na zajęciach laboratoryjnych studentów zobowiązuje się do posiadania i zakładania stroju ochronnego (np.: czysty fartuch ochronny, rękawiczki lateksowe/nitrylowe jednorazowe)
3. Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, pozostawiania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających i używania ognia. Student nie stosujący się do tych zaleceń zostanie relegowany z zajęć.
4. Na zajęciach dydaktycznych zabrania się wykonywania zdjęć i/lub nagrywania zajęć dydaktycznych bez zgody wykładowcy przy użyciu aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów i jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego wyposażonego w aparat fotograficzny i/lub kamerę. Obowiązuje również zakaz używania urządzeń rejestrujących wyłącznie dźwięk (np. dyktafonów).
5. Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.
6. Wszyscy studenci zobowiązani są znać zasady bezpieczeństwa podczas odbywania zajęć w pracowni oraz ich przestrzegać. Student jest zobowiązany:
 - wykonywać ćwiczenia zgodnie z zasadami i przepisami BHP oraz przestrzegać wydawanych w tym zakresie zarządzeń i wskazówek prowadzących ćwiczenia (myć ręce przed i po zajęciach),
 - dbać o należyty stan urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz porządek i ład w miejscu pracy,
 - niezwłocznie zawiadomić osoby prowadzące ćwiczenia o zauważonym wypadku albo zagrożeniu zdrowia lub życia.

Podstawowe zasady BHP w Zakładzie Genoterapii Katedry Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy:

Aby zapobiec wypadkom przy wykonywaniu ćwiczeń należy:

1. upewnić się, że rozpoczęcie ćwiczeń nie spowoduje zagrożenia osób wykonujących je lub przebywających w pobliżu,
2. stanowisko ćwiczeń utrzymywać w porządku i czystości, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów przeznaczonych do wykonywania ćwiczeń,
3. nie dotykać przewodów elektrycznych będących pod napięciem,
4. po zakończeniu ćwiczeń wyczyścić stanowisko pracy zgodnie z zaleceniami prowadzącego,
5. w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek, niedokładności lub braków bezzwłocznie zawiadomić prowadzącego ćwiczenia.
6. w przypadku zauważenia pożaru natychmiast zaalarmować dostępnymi środkami kolegów i osoby prowadzące zajęcia. Przystąpić niezwłocznie do gaszenia pożaru za pomocą wszelkich dostępnych środków oraz wyłączyć prąd elektryczny. W czasie prowadzenia akcji ratowniczej zachować spokój i ostrożność. Z najbliższego otoczenia usunąć przedmioty palne w celu utworzenia przerwy na drodze rozprzestrzeniania się ognia. Szybko i sprawnie opuścić budynek, w którym odbywają się zajęcia.

Podpis Kierownika jednostki