***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 lub modułu:** |
| Nazwa jednostki / jednostek Wydziału | **Katedra Dermatologii i Wenerologii**  |
| Kierownik jednostki / jednostek Wydziału | **prof. dr hab. n. med. Rafał Czajkowski**  |
| Koordynator dydaktyczny w jednostce/jednostkach Wydziału | dr n. med. Luiza Marek-Józefowicz Katedra Dermatologii i Wenerologii  |
| Koordynator ds. zdalnego kształcenia w jednostce/jednostkach Wydziału | dr n. med. Tadeusz Tadrowski |
| Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w obszarze przedmiotu/modułu: | dr n. med. Tadeusz Tadrowski[mgr Małgorzata Grochocka](https://www.wl.cm.umk.pl/katedra-dermatologii-chorob-przenoszonych-droga-plciowa-i-immunodermatologii/pracownicy/?id=4856941) |
| Nazwa przedmiotu~~/modułu~~: | **Biotechnologia i biologia molekularna w dermatologii**  |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację modułu *(dotyczy tylko modułu)* | Katedra Dermatologii i Wenerologii  |
|  Kierunek  | Biotechnologia medyczna |
| Forma studiów | Uzupełniające studia magisterskie stacjonarne  |
| Rok studiów | II |
| Dyżury nauczycieli akademickich*(ze wszystkich jednostek modułu)* | **mgr Małgorzata Grochocka – piątek 1200-1300**e-mail: malgorzata.grochocka@cm.umk.pl**dr Tadeusz Tadrowski**e-mail: t.tadrowski@cm.umk.pl |
| **Forma(y) i liczba godzin zajęć realizowanych w obszarze przedmiotu lub modułu** |
| Wykłady  | 10 godzin dydaktycznych |
| Seminaria | - |
| Ćwiczenia | 20 godzin dydaktycznych |
| Lab. | - |
| **Zasady egzaminu lub zaliczenia końcowego** |
| 1. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wejściówek, których treści są zgodne z efektami kształcenia zawartymi w sylabusie oraz kontroli obecności. Znajomość materiału omawianego na wykładach obowiązuje podczas wejściówek oraz na zaliczeniu końcowym. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń laboratoryjnych.
2. Na ćwiczenia student zobowiązany jest być przygotowanym merytorycznie z zakresu bieżących zagadnień przewidzianych w planie zajęć: weryfikacja wiedzy studentów odbywa się systematycznie. Formę weryfikacji tej wiedzy prowadzący omawia na pierwszych zajęciach podając szczegółowo treści, terminy i sposób oceniania.
3. Nie ma możliwości poprawiania wejściówek. Brak przygotowania do ćwiczeń może skutkować koniecznością ich zaliczenia u Koordynatora przedmiotu lub wyznaczonego nauczyciela akademickiego.
4. Warunkiem przystąpienia do kolokwium jest zaliczenie ćwiczeń na ocenę pozytywną. Zaliczenie końcowe na ocenę obejmuje 30 pytań z 5 odpowiedziami, z których tylko 1 jest poprawna, a 4 są niepoprawne (0 – 30 punktów; ≥ 60% tj. 18 pkt.).

Minimalny próg procentowy dla uzyskania oceny dostatecznej wynosi 60% na podstawie Zarządzenia nr 7 Dziekana WL CM UMK z dnia 30.09.2020 ws Regulaminu dydaktycznego na Wydziale Lekarskim.1. Podczas wejściówek i zaliczenia końćowego zabrania się korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych oraz urządzeń umożliwiających wizualną rejestrację tekstów lub porozumiewanie się z innymi osobami na odległość (np. telefon komórkowy). Zachowanie Studenta wskazujące na posiadanie pomocy lub urządzeń o których mowa powyżej, albo stwierdzenie takich urządzeń będzie skutkowało automatycznym uzyskaniem oceny niedostatecznej.
2. Wyniki są ogłaszane najpóźniej do pięciu dni od przeprowadzonego zaliczenia końcowego.
3. W przypadku nie uzyskania wymaganej minimalnej ilości punktów z zaliczenia końcowego poprawa zaliczenia końcowego odbywa się najpóźniej w czasie trwania poprawkowej sesji egzaminacyjnej.
 |
| **Kryteria egzaminu lub zaliczenia końcowego praktycznego** |
| Nie dotyczy |
| **Kryteria uzyskania oceny pozytywnej z egzaminu lub zaliczenia końcowego w obszarze przedmiotu**  |
| Warunkiem dopuszczenia studenta do zaliczenia końcowego jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest obecność na zajęciach oraz zaliczenie kolokwium wejściowego (0-5 punktów; ≥ 60%).Zaliczenie końcowe na ocenę obejmuje 30 pytań z 5 odpowiedziami, z których tylko 1 jest poprawna, a 4 są niepoprawne (0 – 30 punktów; ≥ 60%).Kryteria oceniania na podstawie Zarządzenia nr 7 Dziekana WL CM UMK z dnia 30.09.2020 ws Regulaminu dydaktycznego na Wydziale Lekarskim. |
| **Szczegółowe zasady BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce Wydziału** |
| 1. Zgodnie z zaleceniami zapobiegania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 wśród członków społeczności Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, studenci zobowiązani są do posiadania i zakładania stroju ochronnego, obuwia zmiennego oraz środków ochrony osobistej, w szczególności maseczki (rękawiczki jednorazowe zapewnia Katedra dermatologii i Wenerologii).
2. W pierwszym dniu zajęć dydaktycznych studenci zostają zaznajomieni z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**W przypadku możliwości realizacji zajęć w sposób stacjonarny studentów zobowiązują niżej podane zasady:** W Pracowni Biologii Molekularnej Skóry, Immunodermatologii i Dermatopatologii Katedry Dermatologii i Wenerologii CM UMK nauczyciel akademicki, przed dopuszczeniem studentów do ćwiczeń laboratoryjnych, przeprowadza szkolenie w zakresie bhp, co jest potwierdzane podpisami studentów w karcie ewidencji zajęć dydaktycznych. 1. Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek przy Rejestracji (na parterze, segment A) zbadać temperaturę ciała oraz pozostawiać odzież wierzchnią w szatni oraz zaopatrzyć się w kalkulator.
2. Student na zajęcia dydaktyczne przychodzi w fartuchu i obuwiu zmiennym.

W piwnicy budynku UCK znajdują się:P.028 Przebieralnia studentów damska,P.043 Przebieralnia studentów męska.Na podstawie legitymacji studenckiej w INFORMACJI (na parterze, segment A, przy Bistro)student uzyskuje kluczyk do szafki w przebieralni. 1. Podczas zajęć laboratoryjnych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, pozostawania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających i używania ognia. Student nie stosujący się do tych zaleceń zostanie relegowany z zajęć.
2. 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).
3. Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.

W pracowni uczelnianej znajdują się różnego rodzaju odczynniki, urządzenia, aparatura i sprzęt laboratoryjny. Bezpieczne posługiwanie się nimi wymaga uwagi, dokładności oraz zachowania czystości i porządku. Podczas przebywania w pracowni należy przestrzegać niżej podanych zasad:1. Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy zapoznać się z instrukcją BHP.
2. Bezwzględnie należy znać instrukcję przeciwpożarową i sposób obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego, oraz znać sposoby udzielania pierwszej pomocy (pracownia zaopatrzona jest w apteczkę pierwszej pomocy zawierającą niezbędne wyposażenie).
3. Znajomość urządzeń, aparatury, sprzętu laboratoryjnego, odczynników, technik wykonania podstawowych czynności, a także sposobu wykonania każdego ćwiczenia jest warunkiem bezpiecznej pracy i otrzymania prawidłowych wyników.
4. W razie wątpliwości, co do bezpiecznego wykonania ćwiczeń należy przerwać pracę i zwrócić się do prowadzącego zajęcia o wyjaśnienie sytuacji.
5. Należy zapoznać się z treścią Kart Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych.
6. Wszystkie substancje i preparaty w pracowni laboratoryjnej traktować jako mniej lub bardziej szkodliwe dla zdrowia.
7. Należy pracować uważnie, nie rozsypując odczynników i nie rozlewając roztworów. W przypadku ich rozsypania lub rozlania należy je usunąć ze stanowiska pracy do pojemników przeznaczonych na odpady, a stół wytrzeć do sucha. Nie wolno rozsypanych lub rozlanych chemikaliów wprowadzać z powrotem do naczyń, z których zostały pobrane.
8. Wszystkie naczynia należy zamykać zawsze tymi samymi korkami lub pipetkami. Przekładanie korków lub pipet powoduje zanieczyszczenie odczynników i otrzymanie błędnych wyników ćwiczeń.
9. Nie należy przestawiać naczyń z odczynnikami laboratoryjnymi w inne miejsca.
10. Uszkodzenie aparatury, sprzętu laboratoryjnego i naczyń należy zgłaszać prowadzącemu ćwiczenia.
11. Stłuczone szkło i papiery wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady, a nie do zlewów.
12. W pracowni należy przemieszczać się ostrożnie uważając aby nie potrącić pracujących kolegów.
13. Każdy wypadek przy pracy należy bezzwłocznie zgłosić prowadzącemu zajęcia dydaktyczne, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek, chyba, że zagraża to zdrowiu i życiu pozostałym osobom, (prowadzący zajęcia dydaktyczne zgłasza wypadek do Jednostki BHP CM UMK i odnotowuje wypełniając stosowne wnioski – dostępne na stronie internetowej uczelni).
14. Podczas pracy należy dbać o czystość i porządek na wyznaczonym miejscu oraz w pomieszczeniu pracowni.
15. Za czystość i porządek na miejscu przeznaczonym dla danego ćwiczenia odpowiadają studenci, którzy je wykonują oraz prowadzący ćwiczenia.
16. W pracowni uczelnianej obowiązuje bezwzględny zakaz przebywania osobom nieupoważnionym.
 |

Podpis Kierownika jednostki *(dla przedmiotu)*

lub Koordynatora modułu *(dla modułu)*