

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny
dot. studiów stacjonarnych i niestacjonarnych:
jednolite studia magisterskie oraz studia I i II stopnia
na Wydziale Lekarskim CM UMK
obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018
(niniejszy regulamin jest stosowany wraz z Regulaminem Studiów
UMK w Toruniu z dnia 28 kwietnia 2015 r.)

A. Dane ogólne dotyczące jednostki dydaktycznej i realizowanego przedmiotu:

- 1) Nazwa jednostki dydaktycznej: Katedra Biologii Medycznej
- 2) Kierownik zespołu dydaktycznego: prof. dr hab. Alina Woźniak
- 3) Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: prof. dr hab. Alina Woźniak
- 4) Skład zespołu dydaktycznego:

prof. dr hab. Alina Woźniak
profesor



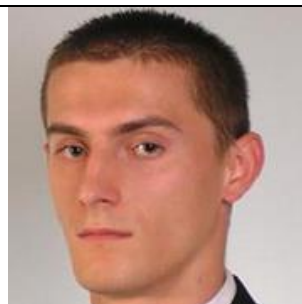
dr hab. Celestyna Miła-Kierzenkowska
adiunkt



dr Karolina Szewczyk-Golec
adiunkt



dr Paweł Sutkowy
adiunkt



mgr Roland Wesołowski
asystent



mgr Marta Pawłowska
asystent



mgr Jarosław Paprocki
doktorant



- 5) Nazwa przedmiotu: Biologia molekularna
- 6) kierunek: lekarski
- 7) rok studiów: I, semestr: I
- 8) Dyżury nauczycieli akademickich:

Wykaz dyżurów nauczycieli akademickich dostępny jest w gablocie Katedry Biologii Medycznej (ul. Karłowicza 24, II piętro).

B. Forma realizowania przedmiotu:

- 1) Rodzaj zajęć dydaktycznych:
 - a) wykłady: 10 h
 - b) seminaria: 0 h
 - c) ćwiczenia: 20 h
- 2) Zajęcia dydaktyczne są realizowane zgodnie z tematyką zawartą w sylabusie i rozkładzie zajęć ustalonym przez Kierownika jednostki.
- 3) Zajęcia dydaktyczne w formie wykładu prowadzi nauczyciel z tytułem naukowym profesora lub ze stopniem naukowym doktora habilitowanego posiadający dorobek naukowy związany z wykładanym przedmiotem, a wyjątkowo wykład może być prowadzony przez nauczyciela akademickiego ze stopniem doktora.
- 4) Uczestnictwo w zajęciach dydaktycznych jest obowiązkowe: obecność studenta na wykładach i ćwiczeniach jest kontrolowana.
- 5) Studenci są zobowiązani do punktualnego stawiania się na zajęcia z odpowiednim przygotowaniem teoretycznym. Spóźnienia przekraczające 15 min. mogą być traktowane jako nieobecność.

- 6) Niezrealizowane zajęcia dydaktyczne z powodu godzin rektorskich nie podlegają odrabianiu, ale przypisane im treści obowiązują przy weryfikacji wiedzy na kolokwium i egzaminie.
- 7) Na pierwszych zajęciach Studenci zapoznają się z organizacją zajęć, w tym również z terminami konsultacji z prowadzącym, regulaminem dydaktycznym, zasadami BHP oraz warunkami uzyskania zaliczenia przedmiotu. Zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami BHP Student potwierdza własnoręcznym podpisem.
- 8) Naruszanie przepisów BHP może spowodować niedopuszczenie lub wykluczenie z zajęć dydaktycznych.
- 9) Student ma prawo prowadzenia dyskusji odnośnie poruszanych problemów w trakcie prowadzonych zajęć dydaktycznych i podczas konsultacji.
- 10) Student powinien okazywać szacunek wobec nauczycieli i innych pracowników Uczelni oraz kolegów i pacjentów, w tym również poprzez odpowiedni do okoliczności strój i godne zachowanie.

C. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu: (określić warunki zaliczenia dla każdego rodzaju zajęć)

- 1) Warunkiem zaliczenia ćwiczeń z przedmiotu „Biologia molekularna” jest uzyskanie minimum 56 pkt. Osoby, które nie uzyskały wymaganej liczby punktów przystępują do dodatkowego terminu zaliczenia ćwiczeń (test), które musi odbyć przed egzaminem. Nie uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń w terminie dodatkowym uniemożliwia uzyskanie zaliczenia przedmiotu. Zdobyte podczas ćwiczeń 100 pkt daje możliwość zwolnienia z egzaminu, natomiast uzyskanie w trakcie ćwiczeń 90-99 pkt umożliwia studentowi przystąpienie do egzaminu w terminie zerowym.

Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia podczas ćwiczeń wynosi 100. Na liczbę tę składają się:

- 5 kolokwiów wejściowych 5 x 10 pkt = max. 50 pkt
- 5 sprawozdań z ćwiczeń 5 x 10 pkt = max. 50 pkt

Kolokwia wejściowe przeprowadza się na początku każdych ćwiczeń i obejmują one materiał dotyczący tematu bieżących zajęć. Pierwsze kolokwium wejściowe odbywa się na pierwszych ćwiczeniach i obejmuje treści ujęte w programie nauczania dla pierwszych ćwiczeń. Student zobowiązany jest do zapoznania się z materiałem zawartym w programie nauczania przedmiotu i przygotowania się do ćwiczeń zgodnie ze wskazanym

piśmiennictwem. W przypadku kolokwiów wejściowych obowiązuje tylko jeden termin zaliczenia, bez możliwości poprawy.

Ponadto istnieje możliwość dodatkowych punktów za:

- aktywność na wykładzie = max. 7 pkt

Szczegółowe zasady przyznawania punktów są omawiane na pierwszym wykładzie.

Materiał omawiany na wykładach jest egzekwowany na egzaminie z modułu, stanowiąc jednocześnie dowód obecności studenta na wykładach. Ponadto wymagane jest przedstawienie zaliczeń w Karcie umiejętności praktycznych.

D. Forma i warunki zaliczenia końcowego przedmiotu:

- 1) Warunkiem dopuszczenia do egzaminu z modułu jest zaliczenie ćwiczeń (zgodnie z punktem C).
- 2) Zakres materiału obowiązującego do egzaminu z modułu jest zgodny z efektami kształcenia zawartymi w SYLABUSIE i obejmuje treści prezentowane podczas wykładów i ćwiczeń oraz zawarte w zalecanym piśmiennictwie.
- 3) Studenci przystępujący do egzaminu muszą okazać dokument potwierdzający ich tożsamość.
- 4) Egzamin teoretyczny ma formę pisemną, pytania z przedmiotu „Biologia molekularna” są w formie testu wyboru lub pytań otwartych (w przypadku kolejnych terminów poprawkowych). Wyjątek stanowi egzamin w terminie zerowym, który ma formę ustną. Wyniki są ogłaszane najpóźniej w ciągu pięciu dni od przeprowadzonego egzaminu.
- 5) Część pisemna egzaminu jest przeprowadzana w sposób zapewniający anonimowość studenta, także dla egzaminatora. Odtajnienie danych osobowych studentów odbywa się po ogłoszeniu wyników, w obecności przedstawicieli Studentów.
- 6) Przeliczenia procentowe poprawnych odpowiedzi na skalę ocen przedstawiają się następująco:

Procent punktów	Ocena
92-100%	Bardzo dobry
84-91%	Dobry plus
76-83%	Dobry
68-75%	Dostateczny plus
56-67%	Dostateczny
0-55%	Niedostateczny

- 7) Powyższe jednolite kryteria obowiązują na wszystkich egzaminach, w tym również poprawkowych.
- 8) W ciągu 3 dni od ogłoszenia wyników Student – w obecności nauczyciela akademickiego – ma prawo wglądu do swej pracy i do karty odpowiedzi.
- 9) Zdobycie podczas realizacji przedmiotu co najmniej 100 pkt daje możliwość zwolnienia z egzaminu, natomiast uzyskanie w trakcie ćwiczeń 90-99 pkt umożliwia studentowi przystąpienie do egzaminu w terminie zerowym.
- 10) Po zakończeniu egzaminu testowego – ale przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej – Student ma prawo złożyć pisemne zastrzeżenie, co do poprawności merytorycznej pytań testowych lub błędów drukarskich. Zgłoszone zastrzeżenia zostaną zweryfikowane przed ogłoszeniem wyników. Przy uznaniu zgłoszonego zastrzeżenia, zastrzeżone pytania testowe będą pomijane, co obniży liczbę możliwych do uzyskania punktów.
- 11) Student, który nie zdał egzaminu ma prawo przystąpić do jednego egzaminu poprawkowego w formie pisemnej i w terminie ustalonym przez Kierownika Jednostki - podanym do wiadomości z miesięcznym wyprzedzeniem, albo wcześniej przy obopólnej zgodzie. Na wniosek Studenta w uzasadnionych przypadkach Dziekan może wyznaczyć tzw. egzamin komisyjny.
- 12) Podczas egzaminu zabrania się korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych oraz urządzeń umożliwiających wizualną rejestrację tekstów egzaminacyjnych 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 na egzaminie i może powodować skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.
- 13) Niezgłoszenie się na egzamin podlega zapisom Regulaminu Studiów (rozdział VIII, § 36 pkt. 6).

E. Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych lub zajęć niezaliczonych z innych powodów

- 1) Niedozwolone jest opuszczenie zajęć z przyczyn nieusprawiedliwionych, toteż nieusprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniu uniemożliwia zaliczenie bloku tematycznego.
- 2) Nieobecność na zajęciach dydaktycznych należy usprawiedliwić bezpośrednio po ustąpieniu jej przyczyny.

- 3) Nieobecność z przyczyn zdrowotnych wymaga zaświadczenia lekarskiego, a w przypadkach losowych udokumentowanego stosownego potwierdzenia.
- 4) Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach jest traktowana jako ćwiczenie niezaliczone, przez co nie zwalnia studenta od zaliczenia materiału w czasie możliwie najkrótszym.
- 5) Ćwiczenia należy odrobić w formie i terminach wyznaczonych przez kierownika dydaktycznego. Nie należy wyznaczać studentowi odrabiania zajęć z inną grupą studencką, jeśli w tym samym czasie odbywa On inne planowe zajęcia.
- 6) Nieodrobienie zajęć uniemożliwia przystąpienie do egzaminu.
- 7) Obecność na wykładach jest obowiązkowa - obecność studenta potwierdza się znajomością zagadnień wykładowych, uwzględnionych na kolokwiach i egzaminach.

F. Zalecane piśmiennictwo:

- 1) Podręczniki wiodące:
Drewa G., Ferenc T. (red.) Genetyka medyczna. Wyd. Urban&Partner, Wrocław, 2011.
Turner P., McLennan A., Bates A., White M. Biologia molekularna – krótkie wykłady. PWN, Warszawa, 2011.
- 2) Podręczniki uzupełniające:
Epstein R.J. Biologia molekularna człowieka. Wyd. CZELEJ, Lublin, 2005.

G. Ogólne i szczegółowe przepisy BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce.

- 1) Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież wierzchnią w szatni oraz bezwzględnie wyłączyć telefony komórkowe.
- 2) Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, pozostawiania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających i używania ognia. Student niestosujący się do tych zaleceń zostanie relegowany z zajęć.
- 3) Na zajęciach dydaktycznych zabrania się używania telefonów komórkowych, 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).

- 4) Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.
- 5) Wszyscy studenci zobowiązani są znać zasady bezpieczeństwa podczas odbywania zajęć w pracowni studenckiej oraz je przestrzegać. Student jest zobowiązany:
 1. wykonywać ćwiczenia zgodnie z zasadami i przepisami bhp oraz przestrzegać wydawanych w tym zakresie zarządzeń i wskazówek prowadzących ćwiczenia (myć ręce przed i po mikroskopowaniu),
 2. dbać o należyty stan urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz porządek i ład w miejscu pracy,
 3. niezwłocznie zawiadomić osoby prowadzące ćwiczenia o zauważonym wypadku albo zagrożeniu zdrowia lub życia.
- 6) Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy:

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 dokładnie oczyścić swoje stanowisko,
 5. w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek, niedokładności lub braków bezzwłocznie zawiadomić prowadzącego ćwiczenia. W przypadku zauważenia pożaru natychmiast zaalarmować dostępnymi środkami kolegów i osoby prowadzące ćwiczenia. Przystąpić niezwłocznie do gaszenia pożaru za pomocą wszelkich dostępnych środków oraz wyłączyć prąd elektryczny i zamknąć dopływ gazu. 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.

H. Informacja o kole naukowym

Przy Katedrze Biologii Medycznej od 2010 r. działa Studenckie Koło Naukowe, którego opiekunami są dr hab. n. med. Celestyna Miła-Kierzenkowska, dr Karolina Szewczyk-Golec, mgr Roland Wesołowski.

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Biologii Medycznej realizują swoje autorskie projekty badawcze. Biorą również czynny udział w badaniach prowadzonych przez

Katedrę Biologii Medycznej, dotyczących stresu oksydacyjnego oraz z zakresu parazytologii lekarskiej. W ramach SKN działa również sekcja dietetyczna.

Wyniki prowadzonych badań przedstawiają na ogólnopolskich oraz międzynarodowych studenckich konferencjach naukowych.

Terminy spotkań SKN Biologii Medycznej są ustalane ze studentami w trakcie semestru.

Bydgoszcz, 20 września 2017 r.

.....
Podpis Kierownika Dydaktycznego

.....
Rada Samorządu Studenckiego
Wydziału Lekarskiego

.....
Dziekan Wydziału Lekarskiego