

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 2016/2017
(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: dr hab. Celestyna Mila-Kierzenkowska
- 4) Skład zespołu dydaktycznego:

prof. dr hab. Alina Woźniak
profesor



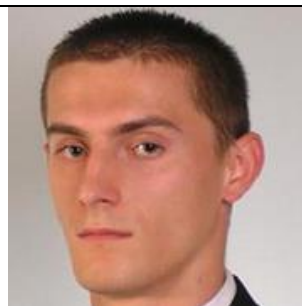
dr hab. Celestyna Mila-Kierzenkowska
adiunkt



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 medyczna
- 6) kierunek: Optyka okularowa z elementami optometrii
- 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: 15 h
 - b) seminaria: 0 h
 - c) ćwiczenia: 10 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 i 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:

- 1) Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie całościowej pozytywnej oceny z ćwiczeń i wykładów, których treści są zgodne z efektami kształcenia zawartymi w SYLABUSIE. Materiał omawiany na wykładach jest egzekwowany podczas zaliczenia końcowego, stanowiąc jednocześnie dowód obecności studenta na wykładach.
- 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 np. kolokwium omawia prowadzący na pierwszych zajęciach podając szczegółowo treści, terminy i sposób oceniania (skala ocen jest taka sama jak obowiązująca na egzaminie - *vide* poniżej).

D. Forma i warunki zaliczenia końcowego przedmiotu:

- 1) Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest zaliczenie ćwiczeń (zgodnie z punktem C).
- 2) Zakres materiału obowiązującego do zaliczenia końcowego 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 zaliczenia końcowego muszą okazać dokument potwierdzający ich tożsamość.

- 4) Zaliczenie końcowe ma formę pisemną, w formie testu wyboru w liczbie 40 pytań. Wyniki są ogłaszane najpóźniej w ciągu pięciu dni od przeprowadzonego zaliczenia.
- 5) Zaliczenie końcowe jest przeprowadzane 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 (zgodnie z kryteriami stosowanymi przez Centrum Egzaminów Medycznych):

Oceny wystawiane są w oparciu o średni wynik testu (s):

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 zaliczeniach, 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) Po zakończeniu zaliczenia końcowego 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.
- 10) Student, który nie zdał zaliczenia końcowego nie uzyskuje zaliczenia przedmiotu. Na wniosek Studenta w uzasadnionych przypadkach Dziekan może wyznaczyć tzw. zaliczenie komisyjne.
- 11) Podczas zaliczenia końcowego 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 zaliczeniu końcowym i może powodować skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

12) Niezgłoszenie się na zaliczenie końcowe 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 zaliczenia końcowego.
- 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.
Buczek A. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia, diagnostyka, objawy. wyd. 4, Wyd. Koliber, Lublin, 2010.

2) Podręczniki uzupełniające:

Woźniak A. Zarys protozoologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 1999.
Woźniak A. Zarys helmintologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 2000.
Woźniak A. Zarys arachnoentomologii lekarskiej. Wyd. A.M. Bydgoszcz, 2001.

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 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 (opiekun, charakterystyka koła- liczba członków, tematyka badawcza, formy zajęć, czas i miejsce spotkań, ewentualnie dotychczasowe osiągnięcia)

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

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 2016 r.

.....
Podpis Kierownika Dydaktycznego

.....
Rada Samorządu Studenckiego
Wydziału Lekarskiego

.....
Dziekan Wydziału Lekarskiego