

**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 2018/2019**  
*(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 i Zakład Histologii i Embriologii**
- 2) Kierownik zespołu dydaktycznego: **prof. dr hab. Alina Grzanka**
- 3) Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: **prof. dr hab. Alina Grzanka**
- 4) Skład zespołu dydaktycznego (wraz ze zdjęciami):
  - prof. dr hab. n. med. Alina Grzanka
  - dr hab. Agnieszka Żuryń
  - dr n. rol. Anna Droźniewska
  - dr n. med. Magdalena Izdebska
  - dr n.med. Maciej Gagat
- 5) Nazwa przedmiotu: **Histologia tkanek**
- 6) Kierunek: **lekarski**
- 7) Rok studiów: **I, semestr: I**
- 8) Dyżury nauczycieli akademickich:

**Informacja dotycząca dyżurów nauczycieli akademickich wywieszona jest w gablocie Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii, na drzwiach pokoi nauczycieli akademickich oraz dostępna jest na stronie internetowej jednostki.**

**B. Forma realizowania przedmiotu:**

- 1) Rodzaj zajęć dydaktycznych:
  - a) wykłady: **8h**
  - b) ćwiczenia: **12h**
- 2) Zajęcia dydaktyczne są realizowane w oparciu o efekty kształcenia zaprojektowane dla przedmiotu oraz 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; 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 minut mogą być traktowane jako nieobecność.
- 6) Niezrealizowane zajęcia dydaktyczne z powodu godzin rektorskich nie podlegają odrabianiu, ale przypisane im efekty kształcenia do realizacji obowiązują przy ich weryfikacji na sprawdzianach, kolokwium i egzaminie.
- 7) Na ćwiczenia student zobowiązany jest być przygotowanym merytorycznie z zakresu bieżących zagadnień przewidzianych w rozkładzie zajęć dydaktycznych oraz sylabusie, co nauczyciel akademicki weryfikuje w sposób systematyczny. Metody weryfikacji efektów kształcenia z zakresu wiedzy, umiejętności praktycznych oraz kompetencji społecznych omawia prowadzący na pierwszych zajęciach podając w sposób szczególwy ich sposoby oraz kryteria.
- 8) 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.
- 9) Naruszanie przepisów BHP może spowodować niedopuszczenie lub wykluczenie z zajęć dydaktycznych.
- 10) Student ma prawo do prowadzenia dyskusji odnośnie poruszanych problemów w trakcie prowadzonych zajęć dydaktycznych i podczas konsultacji.
- 11) Student powinien okazywać szacunek wobec nauczycieli i innych pracowników Uczelni oraz kolegów, w tym również poprzez odpowiedni do okoliczności strój i godne zachowanie.

### **C. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**

- 1) Obecność jest obowiązkowa na wszystkich wykładach oraz ćwiczeniach.
- 2) Uzyskanie zaliczeń jest zgodne z systemem weryfikacji efektów kształcenia. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń (zaliczenie bez oceny) jest uzyskanie pozytywnych wyników z cotygodniowych sprawdzianów obejmujących materiał z zajęć poprzednich, kolokwium

końcowego z przedmiotu oraz praktycznego rozpoznawania preparatów histologicznych. Wymagane treści są zgodne z efektami kształcenia zawartymi w SYLABUSIE.

- 3) Kolokwium końcowe z Histologii tkanek odbywać się będzie na ostatnich ćwiczeniach i składać się będzie z dwóch części: praktycznej i teoretycznej.
- 4) Warunkiem dopuszczenia do kolokwium końcowego jest zaliczenie wszystkich sprawdzianów.
- 5) Warunkiem zdania kolokwium końcowego jest zaliczenie obu części: praktycznej i teoretycznej.
- 6) Niezaliczenie części praktycznej jest równoznaczne z uzyskaniem oceny niedostatecznej z kolokwium końcowego.
- 7) Część praktyczna, obejmuje rozpoznanie 10 tkanek na preparatach histologicznych, a część teoretyczna odbywa się w formie testowej. Test wielokrotnego wyboru obejmuje 25 pytań z pięcioma odpowiedziami, z których tylko jedna jest prawidłowa.
- 8) Warunkiem zaliczenia części praktycznej i teoretycznej jest udzielenie minimum 56% prawidłowych odpowiedzi w każdej z nich.
- 9) Kolokwium poprawkowe I odbywa się u asystenta prowadzącego ćwiczenia, a kolokwium poprawkowe II u Kierownika Katedry lub wyznaczonego nauczyciela akademickiego.
- 10) Podczas kolokwiów 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 niezaliczeniem kolokwium i może powodować skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.
- 11) Materiały zaliczeniowe tj. karta odpowiedzi i egzemplarz testu są własnością Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii i niedopuszczalne jest zabieranie ich przez Studentów.

**D. Forma i warunki zaliczenia końcowego przedmiotu:** Nie dotyczy (przedmiot modułowy)

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

- 1) Niedozwolone jest opuszczenie zajęć, także w ich trakcie, z przyczyn nieusprawiedliwionych, toteż nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach dydaktycznych uniemożliwia zaliczenie bloku tematycznego powiązanego z przypisanymi do niego efektami kształcenia.

- 2) Nieobecność na zajęciach dydaktycznych należy usprawiedliwić w terminie nie dłuższym niż 7 dni lub bezpośrednio po ustąpieniu jej przyczyny. Niespełnienie danego warunku skutkować będzie brakiem zaliczenia danych zajęć i wpłynie na brak zaliczenia przedmiotu.
- 3) Nieobecność z przyczyn zdrowotnych wymaga zaświadczenia lekarskiego, a w przypadkach losowych (jak na przykład pogrzeb) udokumentowanego stosownego potwierdzenia.
- 4) Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach jest traktowana jako ćwiczenie niezaliczone, co nie zwalnia studenta od zaliczenia materiału i realizacji efektów kształcenia w czasie możliwie najkrótszym.
- 5) Usprawiedliwienia dokonuje nauczyciel akademicki prowadzący dane zajęcia, u którego student zobowiązany jest złożyć podczas dyżuru dydaktycznego kopię zwolnienia lekarskiego podając oryginał do wglądu.
- 6) Sposób i formę wyrównania zaległości:
  - w przypadku ćwiczeń – sposób wyrównywania zaległości stanowi uczestnictwo w dodatkowych zajęciach weryfikujących odpowiednie efekty kształcenia, szczególnie z zakresu umiejętności praktycznych,
  - w przypadku wykładów – sposób wyrównywania zaległości stanowi sprawdzian weryfikujący odpowiednie efekty kształcenia, szczególnie z zakresu wiedzy.

#### **F. Zalecane piśmiennictwo:**

- 1) Podręczniki wiodące:
  - Sawicki W., Malejczyk J. Histologia. PZWL, Warszawa 2012, wyd. VI
- 2) Podręczniki uzupełniające
  - Young B., Lowe J.S., Stevens A., Heath J.W. (red. wyd. pol. J. Malejczyk), WHEATER Histologia. Podręcznik i atlas. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010, wyd. I
  - Red. M. Zabel. Histologia. Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2013, wyd. I

#### **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 nie stosujący 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) W czasie zajęć studentowi bez wiedzy asystenta nie wolno opuszczać miejsca wyznaczonego rozkładem zajęć dydaktycznych.
- 6) W przypadku jakichkolwiek zagrożeń lub wypadków w trakcie zajęć, student zobowiązany jest poinformować osobę prowadzącą.
- 7) W przypadku wyjścia studenta z zajęć, na przykład do toalety i braku powrotu lub powrotu po bardzo długim czasie, fakt ten zostanie odnotowany na karcie obecności w celu zastosowania dalszych czynności dyscyplinujących

#### **H. Sposób upublicznia informacji w jednostce**

1. Wszystkie informacje organizacyjne dotyczące procesu kształcenia w zakresie przedmiotu Histologia tkanek są umieszczane na stronie internetowej Uczelni w linku jednostki oraz w gablotach jednostki.
2. Ze względu na bezpieczeństwo internetowe – korespondencja ze studentami odbywa się poprzez adresy mailowe utworzone na serwerze Uczelni – czyli nauczyciele akademicy używają adresów służbowych (@cm.umk.pl), natomiast studenci adresy zawierające numery indeksów (@stud.umk.pl).

#### **I. Informacja o kole naukowym (opiekun, charakterystyka koła – liczba członków, tematyka badawcza, formy zajęć, czas i miejsce spotkań, ewentualnie dotychczasowe osiągnięcia)**

- Studenckie Koło Naukowe Biologii Komórki i Ultrastruktury
- Opiekun: dr Magdalena Izdebska
- Liczba członków: 13

- Tematyka badawcza: Studenci realizują projekty badawcze dotyczące wpływu różnego rodzaju substancji na wybrane modele linii komórkowych, zarówno nowotworowych jak i prawidłowych. Członkowie koła poznają techniki przygotowywania preparatów z zakresu mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej, transmisyjnej mikroskopii elektronowej, a także uczą się analizy podstawowych procesów życiowych komórek tj. apoptoza
- Formy zajęć: laboratoria
- Wyniki badań są prezentowane na konferencjach naukowych i w postaci publikacji
- Czas i miejsce spotkań: spotkania Koła odbywają się na terenie Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii, w terminach ustalanych na bieżąco z opiekunem Koła

Bydgoszcz, 30.08.2018

Podpis Kierownika Dydaktycznego

.....  
Rada Samorządu Studenckiego  
Wydziału Lekarskiego

.....  
Dziekan Wydziału Lekarskiego