

REGULAMIN ZAJĘĆ Z ANATOMII

**dla studentów Kierunku Ratownictwo Medyczne Szkoły Zdrowia Publicznego UWM w Olsztynie
w semestrze zimowym 2025/2026**

1. Informacje ogólne

- 1.1 Zajęcia realizowane są przez Katedrę Anatomii i Histologii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- 1.2 Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:
- a. dr hab. Zenon Pidsudko, prof. UWM (Kierownik Katedry)
 - b. dr n. med. Katarzyna Polak-Boroń (koordynator przedmiotu)
 - c. mgr inż. Patryk Siejwa (prowadzący ćwiczenia i seminaria)
- 1.3 Miejsce, czas oraz tematykę poszczególnych form zajęć i zaliczeń określają dokumenty: plan studiów, sylabus, harmonogram i tematyka zajęć.

2. Zajęcia dydaktyczne mają formę:

- 2.1 Ćwiczeń w formie: zajęć sekcyjnych (ćwiczenia zadaniowe), małych grup dyskusyjnych (ćwiczenia zadaniowe, ćwiczenia kontekstowe), ćwiczeń w parach (peer-teaching) (ćwiczenia zadaniowe, ćwiczenia kontekstowe) i nauczania problemowego, z wytypowaniem lidera (studenta) grupy.
- 2.2 Wykładów
- 2.3 Seminariów

3. Zasady uczestnictwa studenta na poszczególnych formach zajęć

Student ma obowiązek noszenia identyfikatora w widocznym miejscu podczas wszystkich form zajęć dydaktycznych oraz zaliczeń.

- 3.1 Podczas ćwiczeń prosektoryjnych Studentów obowiązuje noszenie strojów ochronnych (patrz przepisy BHP obowiązujące w Katedrze Anatomii i Histologii Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie):
- biały, czysty i uprasowany fartuch chirurgiczny (zapinany lub wiązany z tyłu)
 - biała chusta/biały czepek chirurgiczny
 - obuwie z zakrytymi palcami i białą podeszwą (preferowane obuwie medyczne)
- 3.2 Do ćwiczeń sekcyjnych Student powinien mieć:
- atlas anatomiczny, książkę z listy literatury obowiązkowej/zalecanej
 - rękawiczki jednorazowe
 - wskaźnik
- 3.3 Zabrania się wstępu do prosektorium Studentom, którzy:
- nie są ubrani w strój ochronny zgodny z regulaminem i przepisami BHP
 - nie mają zmienionego, czystego obuwia przeznaczonego do użytkowania w prosektorium (medycznego)
 - w szortach, spódniczkach mini i spódnicach sięgających podłogi
 - z torbami, torebkami lub plecakami
 - z produktami spożywczymi, napojami, gumą do żucia
 - ze sprzętem elektronicznym w celu wykonywania zdjęć lub filmowania oraz innych czynności niedozwolonych i nieodpowiednich na prosektorium.

Brak przestrzegania przepisów BHP obowiązujących na terenie Katedry (w szczególności właściwego ubioru ochronnego i zachowania) oraz wykonywanie zdjęć i/lub filmowanie preparatów skutkuje usunięciem Studenta z zajęć.

4. Obecność na zajęciach, sposób usprawiedliwiania i odrabiania nieobecności

- 4.1 Obecność we wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.
- 4.2 Wszystkie nieobecności muszą być usprawiedliwione.
- 4.3 Student przebywający na zwolnieniu lekarskim nie może uczestniczyć w zajęciach dydaktycznych.
- 4.4 Dopuszcza się usprawiedliwioną nieobecność na dwóch ćwiczeniach w semestrze.

- W przypadku usprawiedliwionej nieobecności Student powinien przedstawić stosowne usprawiedliwienie w sekretariacie Katedry lub przesłać na adres anatomia.info@uwm.edu.pl nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia ustania przyczyny nieobecności na zajęciach i uzyskać zgodę na odrobienie nieobecności z wyznaczoną grupą ćwiczeniową.
- 4.5 Nieobecność powinna zostać odrobiona na kolejnych najbliższych zajęciach wyznaczonych przez asystenta. W przypadku nieobecności na wykładzie, student powinien niezwłocznie ustalić termin odrobienia nieobecności na wykładzie w sekretariacie Katedry Anatomii i Histologii.
- 4.6 W przypadku nieodrobienia usprawiedliwionej nieobecności Student nie zostaje dopuszczony do kolokwium, co automatycznie oznacza, że Student otrzymuje zerową liczbę punktów z kolokwium obejmującego dany zakres tematyczny.
Nieusprawiedliwiona(-e) nieobecność(-ści) na ćwiczeniu(-ach) uniemożliwia uzyskanie zaliczenia semestru.

5. Zasady zaliczenia poszczególnych form zajęć:

5.1 Wykłady

- Warunkiem zaliczenia wykładów jest 100% obecności. W przypadku usprawiedliwionych nieobecności obowiązuje ich odrobienie.
- Materiał realizowany w trakcie wykładów wchodzi w zakres tematyczny egzaminu oraz kolokwium.

5.2 Ćwiczenia

- Przed każdymi ćwiczeniami odbywa się test sprawdzający wiedzę w formie elektronicznej (Moodle UWM) z bieżącej i poprzedzającej zajęcia tematyki zamieszczonej w harmonogramie szczegółowym ćwiczeń. Znajomość materiału jest oceniana przez system elektroniczny. Student, który nie zaliczył testu na 100% (możliwe wielokrotne podejście) może nie zostać dopuszczony do pracy z preparatem sekcyjnym przez prowadzącego zajęcia asystenta i jest zobowiązany do niezwłocznego uzupełnienia wiedzy teoretycznej na bieżących zajęciach ćwiczeniowych.
- Test będzie dostępny na platformie Moodle UWM 24 godziny przed planowanymi ćwiczeniami. Ponadto student zobowiązany jest do przygotowania teoretycznego do każdego ćwiczenia z tematyki bieżącej oraz poprzednich zajęć.
- Warunkiem zaliczenia ćwiczeń i tym samym uzyskanie dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie ze wszystkich kolokwium sumarycznie minimum 65% prawidłowych odpowiedzi.

5.3 Seminarium

w ramach zaliczenia studenci przygotowują prezentacje multimedialne na tematy określone w harmonogramie zajęć

5.4. Kolokwia

- a. Każdy z cykli tematycznych zakończony jest kolokwium (zaliczeniem).
- b. W trakcie semestru odbywają się trzy kolokwia praktyczne i trzy kolokwia teoretyczne.
- c. Tematyka kolokwium: anatomia grzbietu, klatki piersiowej i kończyny górnej; anatomia jamy brzusznej, miednicy i kończyny dolnej; anatomia głowy, szyi i ośrodkowego układu nerwowego.
- d. Kolokwium składa się z części teoretycznej z jedną prawidłową odpowiedzią oraz z części praktycznej.
- e. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na kolokwium Student zobowiązany jest okazać stosowne zaświadczenie w sekretariacie lub przesłać je na adres sekretariatu katedry (anatomia.info@uwm.edu.pl) w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia ustania przyczyny nieobecności. Kierownik Katedry na podstawie przedstawionej dokumentacji może wyrazić zgodę na przywrócenie opuszczonego terminu kolokwium. Po uzyskaniu pozytywnej decyzji student zdaje zaległe kolokwium w ostatnich tygodniach zajęć przed egzaminem. Student przebywający na zwolnieniu lekarskim nie może uczestniczyć w kolokwium zaliczeniowych.
- f. Kolokwium składa się z dwóch części:
 - **część praktyczna** – polega na prawidłowym rozpoznaniu 20 struktur anatomicznych oraz podaniu ich nazw w języku polskim, zgodnie z obowiązującym mianownictwem anatomicznym. Każda struktura anatomiczna oceniana jest w skali od 0 do 1 pkt (maksymalnie do zdobycia 20 punktów = 100%); odpowiedź nieprawidłowa – 0 pkt, odpowiedź prawidłowa w języku polskim – 1 pkt. Za wskazanie złej strony – 0 pkt. Na

rozpoznanie pojedynczej struktury anatomicznej i wpisanie poprawnej nazwy zgodnej z terminologią anatomiczną student ma 30 sekund. Nazwa struktury wpisywana jest na odpowiednio oznaczonej i przygotowanej do tego celu karcie odpowiedzi w formie arkusza tradycyjnego lub elektronicznego.

- **część teoretyczna** – zaliczenie odbywa się w formie elektronicznej. Kolokwia teoretyczne przyjmują formę testów składających się z 50 pytań jednokrotnego wyboru. Na rozwiązanie całego testu przewidziano 50 minut. Za każde kolokwium teoretyczne można uzyskać maksymalnie 50 punktów (100%) – każda poprawna odpowiedź jest warta 1 punkt i oceniana w systemie zero-jedynkowym (0 pkt za odpowiedź błędną, 1 pkt za poprawną).

- h. Podczas praktycznego i testowego kolokwium zabrania się korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych, środków komunikowania się i łączności (TELEFON KOMÓRKOWY i inne podobne urządzenia elektroniczne, multimedialne itp) oraz wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych wyposażonych w aparat fotograficzny i/lub kamerę itp. Katedra zastrzega sobie możliwość sprawdzania czy student mimo zakazu posiada w/w urządzenia za pomocą przenośnego detektora metalu w tym przed, w trakcie i po zaliczeniu/egzaminie. Złamanie tego zakazu powoduje automatycznie opuszczenie przez studenta miejsca zaliczenia oraz otrzymanie zero punktów z obydwu części kolokwium. Dodatkowo takie postępowania kierowane jest do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni.

5.5 Ocena z ćwiczeń: warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie ze wszystkich kolokwii sumarycznie minimum 65% prawidłowych odpowiedzi. Student uzyskuje ocenę z ćwiczeń wg. schematu:

- bardzo dobry - 85% - 100%
- dobry + - 80% - 85%
- dobry – 75% - 80%
- dostateczny + - 70% - 75%
- dostateczny - 65% - 70%
- niedostateczny - <65%

5.6 Kolokwium dopuszczające

- a. W przypadku nie uzyskania ze wszystkich kolokwii sumarycznie minimum 65% prawidłowych odpowiedzi może zostać zorganizowane dodatkowe kolokwium teoretyczne i praktyczne uwzględniające tematykę z całego roku akademickiego.
- b. W przypadku studentów, którzy mają rażąco niskie średnie liczby punktów z kolokwii i/lub nieusprawiedliwione nieobecności Kierownik Katedry może nie udzielić zgody na ich udział w kolokwium dopuszczającym.
- c. Kolokwium dopuszczające ma formę pisemną, analogiczną do kolokwium teoretycznego i praktycznego.

6. Egzamin

6.1 Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie ze wszystkich kolokwii średnio min. 65% prawidłowych odpowiedzi ze wszystkich przeprowadzonych kolokwii.

6.2 Zwolnienie z egzaminu:

Student dopuszczony do egzaminu może być zwolniony z części praktycznej egzaminu i/lub części teoretycznej egzaminu lub też z obu części, jeżeli uzyska co najmniej 85% z części praktycznych i/lub części teoretycznych

6.3 Egzamin z Anatomii składa się z dwóch części:

Część teoretyczna – test jednokrotnego wyboru, składający się z 100 pytań. Czas trwania 100 minut. Każde pytanie posiada pięć możliwych odpowiedzi. Za część teoretyczną można uzyskać maksymalnie 100 punktów (100%) – każda poprawna odpowiedź jest warta 1 punkt i oceniana w systemie zero-jedynkowym (0 pkt za odpowiedź błędną, 1 pkt za poprawną). Warunkiem zaliczenia części teoretycznej jest uzyskanie minimum 65% poprawnych odpowiedzi. Pozytywne zaliczenie tej części egzaminu umożliwia przystąpienie do części praktycznej.

Część praktyczna – obejmuje identyfikację 50 punktów anatomicznych (50 punktów – 100%) oraz podaniu ich nazw w języku polskim, zgodnie z obowiązującym mianownictwem anatomicznym. Każda struktura anatomiczna oceniana jest w skali od 0 do 1 pkt: odpowiedź nieprawidłowa – 0 pkt, odpowiedź prawidłowa w języku polskim – 1 pkt. Za wskazanie złej strony – 0 pkt. Na rozpoznanie pojedynczej struktury anatomicznej i wpisanie poprawnej nazwy zgodnej z terminologią anatomiczną student ma 30 sekund. Nazwa struktury

wpisywana jest na odpowiednio oznaczonej i przygotowanej do tego celu karcie odpowiedzi w formie arkusza tradycyjnego lub elektronicznego. Warunkiem zaliczenia części praktycznej jest uzyskanie minimum 65% odpowiedzi prawidłowych. Pozytywne zaliczenie zarówno części teoretycznej, jak i praktycznej skutkuje zaliczeniem przedmiotu Anatomia.

W przypadku niezdania jednej z części egzaminu, student przystępuje w sesji poprawkowej wyłącznie do tej części.

6.4 Pierwszy termin egzaminu poprawkowego

Zasady pierwszego egzaminu poprawkowego pozostają identyczne jak w pierwszym terminie.

6.5 Drugi termin egzaminu poprawkowego

Zasady drugiego egzaminu poprawkowego pozostają identyczne jak w pierwszym terminie.

6.6 Ocena z egzaminu: warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie ze wszystkich części minimum 65% prawidłowych odpowiedzi. Student uzyskuje ocenę z egzaminu wg schematu:

- bardzo dobry - 85% - 100%
- dobry + - 80% - 85%
- dobry - 75% - 80%
- dostateczny + - 70% - 75%
- dostateczny - 65% - 70%
- niedostateczny - <65%

6.7 Egzamin komisyjny

Na wniosek studenta, w którym zgłasza on istotne zastrzeżenia co do bezstronności oceny lub przebiegu egzaminu może być przeprowadzony egzamin komisyjny (zgodnie z Załącznikiem do Uchwały Nr 528 z dnia 25 czerwca 2019 roku § 21). Wniosek musi być złożony w ciągu 3 dni od daty pierwszego egzaminu poprawkowego.

Podczas egzaminu zabrania się korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych, środków łączności (TELEFON KOMÓRKOWY) oraz wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych wyposażonych w aparat fotograficzny i/lub kamerę itp. Katedra zastrzega sobie możliwość sprawdzania czy student mimo zakazu posiada w/w urządzenia za pomocą przenośnego detektora metalu i urządzeń elektronicznych w tym przed, w trakcie i po zaliczeniu/egzaminie. Złamanie tego zakazu powoduje automatycznie opuszczenie przez studenta miejsca zaliczenia oraz otrzymanie ocen niedostatecznych z obydwu części egzaminu. Dodatkowo takie postępowanie kierowane jest do **Komisji Dyscyplinarnej Uczelni**.

7. Wgląd do poszczególnych form zaliczeń

Student wyniki swojej pracy oraz zaliczeń i egzaminów otrzymuje drogą elektroniczną. Student ma możliwość: zgłoszenia wątpliwości i/lub zastrzeżeń co do pytań, które to uwagi powinny zostać zgłoszone niezwłocznie zaraz po zakończeniu trwania zaliczenia/egzaminu (w ciągu 5-10 min.), jeszcze przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej i wyłącznie takie uwagi będą rozpatrywane.

8. Akademicka praworządność i uczciwość.

W sytuacji gdy dojdzie do naruszenia zasad akademickiej praworządności i uczciwości (w szczególności, ale nie wyłącznie: oszukiwanie, ściąganie lub podpowiadanie podczas kolokwίων, egzaminów i innych zaliczeń, próba nieautoryzowanego użycia aplikacji używanych w procesie nauczania w Katedrze Anatomii i Histologii, rażące naruszenie Regulaminu, student zostanie usunięty z zajęć, lub z miejsca w którym odbywa się kolokwium lub egzamin z jednoczesnym otrzymaniem zerowej liczby punktów w przypadku kolokwίων lub oceny niedostatecznej w przypadku egzaminu. Dodatkowo takie postępowania kierowane jest do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni.

9. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu Anatomia w Katedrze Anatomii i Histologii dotyczące przedmiotu Anatomia pozostają w gestii Kierownika Katedry, dr hab. Zenon Pidsudko, prof UWM.

10. Regulamin zajęć jest zgodny z Regulaminem Studiów UWM oraz procedurami obowiązującymi w Szkole Zdrowia Publicznego.

11. Student ma obowiązek zapoznać się z zasadami BHP w miejscu realizowanych zajęć oraz dyrektywy unijnej RODO

12. Przepisy BHP obowiązujące w Katedrze Anatomii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie dla Studentów Kierunku Ratownictwo Medyczne.

**Przepisy BHP
obowiązujące w Katedrze Anatomii i Histologii
Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
dla Studentów Kierunku Ratownictwo Medyczne**

Studenci muszą mieć na uwadze to, że na salach sekcyjnych mają do czynienia ze zwłokami i szczątkami ludzkimi, wobec których obowiązuje zachowanie należytej powagi i szacunku.

- a. Wstęp do sal prosektryjnych mają tylko Studenci UWM posiadający identyfikator ze zdjęciem i danymi osobowymi (imię, nazwisko, kierunek studiów) ubrani w stroje ochronne: biały, czysty i uprasowany fartuch chirurgiczny (zapinany lub wiązany z tyłu); biała chusta lub czepek, włosy związane; zmienione obuwie (obowiązuje obuwie z zakrytymi palcami i białą podeszwą). Strój ochronny należy zakładać i zdejmować poza salą prosektryjną. Każdy Student zobowiązany jest do posiadania jednorazowych rękawiczek ochronnych.
- b. Zabrania się Studentom przebywania na terenie sal prosektryjnych poza wyznaczonymi godzinami ćwiczeń i konsultacji.
- c. Wprowadzanie osób postronnych do prosektorium jest bezwzględnie zabronione.
- d. W salach prosektryjnych zabrania się wykonywania zdjęć i/lub nagrywania filmów przy użyciu aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów i jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego wyposażonego w aparat fotograficzny i/lub kamerę.
- e. We wszystkich pomieszczeniach Katedry Anatomii i Histologii obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości oraz zasad BHP.
- f. Przed wejściem na sale ćwiczeń ubrania wierzchnie, torby, teczki i plecaki należy pozostawić w szatni.
- g. Na ćwiczenia należy przynieść książki, atlasy anatomiczne i zestaw do wykonywania notatek lub rysunków, wskaźnik laserowy lub papierowy.
- h. Obowiązuje bezwzględny zakaz wnoszenia produktów spożywczych, napojów i gum do żucia do sal prosektryjnych co równoznaczne jest z zakazem spożywania pokarmów, picia jakichkolwiek napojów i żucia gumy w salach prosektryjnych.
- i. Przed przystąpieniem do przeglądu preparatów należy zdjąć biżuterię z rąk i nałożyć jednorazowe rękawiczki ochronne.
- j. Zabrania się Studentom opuszczania sali prosektryjnej podczas zajęć bez powiadomienia asystenta prowadzącego ćwiczenia i uzyskania jego zgody.
- k. Zabrania się poruszania po terenie Katedry w ubranych rękawiczkach, bezwzględnie zakazane jest dotykanie klamek i innych sprzętów rękawiczkami używanymi podczas przeglądu preparatów.
- l. O każdym przypadku skażenia lub wprowadzenia formaliny do spojówki należy bezwzględnie poinformować asystenta.
- m. Po zakończeniu przeglądania preparatów należy zdjąć rękawiczki i umyć ręce.
- n. W czasie korzystania z preparatów należy wykazać maksymalną troskę o to, aby nie uległy one zniszczeniu.
- o. Po zakończeniu ćwiczeń i/lub korzystania z preparatów studenci zobowiązani są zabezpieczyć preparaty przed zniszczeniem według wskazówek asystenta.
- p. Na terenie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego, a w szczególności Katedry Anatomii i Histologii oraz całego budynku obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu/papierosów elektronicznych.