



Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Collegium Medicum, Wydział Lekarski

REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU „ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA” na kierunku: PEDAGOGIKA SPECJALNA – STUDIA STACJONARNE

1. Informacje ogólne:

1.1 Zajęcia realizowane są przez **KATEDRZE FIZJOLOGII I PATOFIZJOLOGII CZŁOWIEKA**

1.2 Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:

KIEROWNIK KATEDRY

prof. dr hab. MARIUSZ MAJEWSKI

KOORDYNATOR I PROWADZĄCE ĆWICZENIA I/LUB WYKŁADY

dr hab. n. med. Anna Kozłowska, prof. UWM

e-mail: kozłowska.anna@uwm.edu.pl

dr n. biol. Barbara Wasilewska

e-mail: bachaw@uwm.edu.pl

2. Zajęcia dydaktyczne mają formę ćwiczeń i wykładów.

Zajęcia praktyczne (ćwiczenia) z przedmiotu „Anatomia i fizjologia człowieka” odbywają się w sali 19 dydaktycznej w Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Emila Behringa. Aleja Warszawska 30, 10-082 Olsztyn. Wszystkie wykłady odbywają się zgodnie z rozkładem godzinowym zawartym w planie zajęć.

Miejsce, czas oraz tematykę poszczególnych form zajęć i zaliczeń określają dokumenty: plan studiów, sylabus, harmonogram i szczegółowa tematyka zajęć. Dokumenty te umieszczone są na stronie internetowej Katedry Fizjologii i Patofizjologii Człowieka.

3. ZASADY ZALICZENIA PRZEDMIOTU:

**WARUNKIEM ZALICZENIA PRZEDMIOTU JEST OBECNOŚĆ NA ZAJĘCIACH
ORAZ POZYTYWNE ZALICZENIE ĆWICZEŃ, KOŁOKWIUM KOŃCOWEGO
ORAZ WYKŁADÓW W SEMESTRZE LETNIM**

DOPUSZCZALNE SĄ TYLKO 2 NIEOBECNOŚCI NA ĆWICZENIACH, KOŁOKWIUM KOŃCOWYM I WYKŁADACH ŁĄCZNIE W SEMESTRZE. KAŻDA KOLEJNA NIEOBECNOŚĆ KWALIFIKUJE STUDENTA DO SKREŚLENIA Z LISTY OSÓB UCZĘSZCZAJĄCYCH NA ĆWICZENIA Z PRZEDMIOTU „ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA”. W WYJĄTKOWYCH PRZYPADKACH LOSOWYCH (NP. DŁUŻSZY POBYT W SZPITALU, DŁUŻSZA CHOROBA) NIEOBECNOŚCI NA ĆWICZENIACH I KOŁOKWIUM KOŃCOWYM USPRAWIEDLIWIONE JEDNYM ZWOLNIENIEM LEKARSKIM BĘDĄ TRAKTOWANE JAKO JEDNA NIEOBECNOŚĆ. W INNYCH PRZYPADKACH LOSOWYCH MOŻLIWOŚĆ

ZALICZENIA PRZEDMIOTU BĘDZIE USTALANA INDYWIDUALNIE Z KOORDYNATOREM PRZEDMIOTU.

3.1. ZASADY ZACHOWANIA STUDENTA NA ĆWICZENIACH:

3.1 Ćwiczenia stacjonarne odbywają się raz w tygodniu, w małych 10-osobowych grupach w salach ćwiczeniowych. Studenci będą podzieleni na zespoły 2-osobowe (skład zespołów jest stały przez cały kurs zajęć z „Anatomii i fizjologii człowieka”).

- a) studenci zobowiązani są do przychodzenia na zajęcia punktualnie w ubraniu ochronnym oraz zmienionym obuwiu (biały fartuch oraz miękkie obuwie), zachowania porządku i spokoju podczas trwania ćwiczeń. **Studenci bez odpowiedniego ubrania nie będą wpuszczani na salę dydaktyczną.** Ponadto, student który czuje się bardzo źle w dniu planowanych zajęć, powinien rozważyć pozostanie w domu. Natomiast w przypadku lekkiego przeziębienia wchodząc na salę ćwiczeń jest on zobowiązany do posiadania maseczki (w razie braku maseczki będzie ona dostępna w Katedrze).
- b) w sali ćwiczeń student ma prawo przebywać wyłącznie w obecności Osoby Prowadzącej,
- c) w trakcie zajęć nie wolno bez zgody Prowadzącego opuszczać sali ćwiczeń,
- d) student zobowiązany jest do dbania o sprzęt używany w trakcie wykonywania ćwiczeń, a po ich zakończeniu do oddania stanowiska pracy w takim stanie, w jakim je zastał przed ich rozpoczęciem. Odpowiedzialność finansową za szkody materialne ponosi student.
- e) student zobowiązany jest także do bezwzględnego przestrzegania regulaminu pracy:
 - niedopuszczalne jest korzystanie z Internetu w czasie zajęć ćwiczeniowych,
 - obowiązuje całkowity zakaz korzystania z "podłączania do komputera jakichkolwiek nośników pamięci masowej (płyty CD/DVD, USB),
 - Wykonywanie jakiegokolwiek pracy na komputerze niezwiązanej z tematyką ćwiczeń oraz bez wiedzy i zezwolenia osoby prowadzącej ćwiczenia jest zabronione.

Podczas zajęć zabronione jest:

- **urządzeń elektronicznych umożliwiających transmisję danych (smartphone, smartwatch, słuchawki, tablet, etc.);**
- **wnoszenie i spożywanie posiłków i napojów na salach ćwiczeń;**
- **wprowadzanie osób postronnych;**
- **wynoszenie materiałów dydaktycznych przygotowanych do realizacji ćwiczeń.**

3.2 Student ma obowiązek niezwłocznie powiadomić Prowadzącego o wszystkich zdarzeniach losowych mających miejsce podczas zajęć.

3.3 Studentów obowiązuje przestrzeganie zasad BHP przy manipulowaniu prądem elektrycznym, gazem, płynami żrącymi, łatwopalnymi oraz przestrzeganie szczegółowych instrukcji bezpieczeństwa pracy obowiązujących w sali ćwiczeń i na terenie Katedry (szczegółowy wykaz zasad BHP obowiązujący na zajęciach znajduje się na stronie internetowej Katedry oraz wywieszony jest na drzwiach Sali Ćwiczeń). Zobowiązanie do ich przestrzegania student potwierdza własnoręcznym podpisem.

Konsekwencją postępowania studenta niezgodnie z regulaminem będzie wykluczenie jego uczestnictwa w ćwiczeniach (nieobecność na ćwiczeniach).

4. ZASADY ZALICZENIA ĆWICZEŃ:

4.1 Obecność na wszystkich formach zajęć (ćwiczeniach oraz wykładach) **jest obowiązkowa.**

4.2 Wszystkie nieobecności muszą być usprawiedliwione (zwolnienie lekarskie lub zwolnienie od opiekuna roku). W celu usprawiedliwienia nieobecności wymienione zwolnienia należy dostarczyć niezwłocznie **po ustaniu przyczyny nieobecności (jednak nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej ustąpienia)** do sekretariatu Katedry Fizjologii i Patofizjologii Człowieka Wydziału Lekarskiego

oraz do koordynatora przedmiotu. Po upływie tego czasu przedłożone usprawiedliwienia nie będą respektowane. W przypadku wątpliwości co do wiarygodności i rzetelności usprawiedliwienia nieobecności studenta na zajęciach, w tym przedstawionych przez niego dokumentów, decyzję o usprawiedliwieniu nieobecności podejmuje Dziekan.

4.3 Dopuszczalne są tylko 2 nieobecności na ćwiczeniach, kolokwium i wykładach łącznie. Każda kolejna nieobecność kwalifikuje studenta do skreślenia z listy osób uczęszczających na ćwiczenia z przedmiotu „Anatomia i fizjologia człowieka”. W wyjątkowych przypadkach losowych (np. dłuższy pobyt w szpitalu, dłuższa choroba) nieobecności na ćwiczeniach, kolokwium i wykładach usprawiedliwione jednym zwolnieniem lekarskim będą traktowane jako jedna nieobecność. W innych przypadkach losowych możliwość zaliczenia przedmiotu będzie ustalana indywidualnie z koordynatorem przedmiotu.

4.4 Sposób usprawiedliwienia nieobecności na poszczególnych formach zajęć jest zgodny z procedurą określającą zasady usprawiedliwiania nieobecności na zajęciach dydaktycznych, egzaminach i zaliczeniach na Wydziale Lekarskim – Uchwała Nr 157/2018 Rady Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 12 kwietnia 2018.

Nieobecność może być usprawiedliwiona na podstawie:

- a) choroby poświadczonej zwolnieniem lekarskim,
- b) dokumentu paraflowanego przez opiekuna roku,
- c) w szczególnych przypadkach przez członków Kolegium Dziekańskiego, potwierdzającego wydarzenia rodzinne i osobiste, np. wypadek losowy, udział w konkursie, konferencji naukowej.

4.5 Określenie sposobu odrabiania nieobecności na zajęciach:

4.5.1 Wykłady

W przypadku pojedynczej i usprawiedliwionej nieobecności na wykładach student nie będzie zobowiązany do jej zaliczenia. Natomiast w przypadku studenta, który będzie miał dwie lub więcej usprawiedliwionych nieobecności, będzie on zobowiązany do przystąpienia do kolokwium zaliczającego te wykłady, które odbywać się w formie pisemnej.

4.5.2 Ćwiczenia

W przypadku nieobecności na ćwiczeniu należy je odrobić z inną grupą (o ile istnieje taka możliwość, oczywiście po wcześniejszym uzyskaniu zgody od Prowadzącego te ćwiczenia).

4.6 Usprawiedliwiona nieobecność na kolokwium upoważnia studenta do przystąpienia do tego kolokwium w późniejszym, ustalonym przez koordynatora terminie, który traktowany jest jako pierwszy termin, w przypadku usprawiedliwionej nieobecności na pierwszym terminie kolokwium, drugi, w przypadku usprawiedliwionej nieobecności na I terminie poprawkowym kolokwium, a trzeci, w przypadku usprawiedliwionej nieobecności na II terminie poprawkowym kolokwium.

4.7 Każda nieobecność nieusprawiedliwiona na wykładach lub ćwiczeniach jest podstawą do skreślenia studenta z kursu „Anatomia i fizjologia człowieka”.

5. ZASADY ZALICZENIA POSZCZEGÓLNYCH FORM ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU „ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA”

5.1 Wykłady

Obecność na wszystkich wykładach jest obowiązkowa (będzie sprawdzana obecność). Nieobecność Na wykładzie musi być usprawiedliwiona, a materiał wykładowy zaliczony (w przypadku więcej niż jednej nieobecności). W przypadku licznych (dwie lub więcej) nieobecności usprawiedliwionych (zwolnienie lekarskie, zwolnienie od opiekuna roku) na wykładach student, w celu uzyskania wpisu zaliczającego, będzie zobowiązany przystąpić do kolokwium pisemnego z zakresu materiału wykładowego, który był

omawiany na tych wykładach. Materiał realizowany w trakcie wykładów wchodzi w zakres tematyczny kolokwium końcowego z przedmiotu „Anatomia i fizjologia człowieka”.

5.2 Ćwiczenia

a) ocenę **karty pracy z bieżących ćwiczeń, którą student zwraca do sprawdzenia prowadzącemu po ich zakończeniu.** Studenci wypełniają każdą kartę pracy w parach.

Ocena karty odbywa się w systemie „zaliczone – niezaliczone”. Minimum zaliczeniowe to udzielenie prawidłowych odpowiedzi na 60% pytań. **Dopuszczalne jest niezaliczenie tylko 1 karty pracy.** Niezaliczenie więcej niż 1 karty pracy skutkuje niedopuszczeniem do kolokwium końcowego i tym samym niezaliczeniem przedmiotu.

5.3 Kolokwia

a) w trakcie nauki przedmiotu „Anatomia i fizjologia człowieka” przewidziane jest jedno kolokwium końcowe,

b) **zakres wymaganej wiedzy na kolokwium obejmuje znajomość materiału podręcznikowego, ćwiczeniowego oraz wykładów.** Informacja o zakresie materiału obowiązującego na dane kolokwium zostanie zamieszczona na stronie internetowej Katedry Fizjologii i Patofizjologii Człowieka lub przesłana mailem do Starosty Roku najpóźniej dwa tygodnie przed terminem tego kolokwium,

c) kolokwium odbywać się będzie stacjonarnie i będzie miało formę testu jednokrotnego wyboru 50 pytań (typ odpowiedzi: PRAWDA/FALSZ).

Każdy termin kolokwium (1, 2 i 3) oceniany jest w skali ocen 2,0-5,0. Maksymalna liczba punktów, jaką student może otrzymać na kolokwium, wynosi 50 pkt. (100%). Minimalna liczba punktów potrzebna do zaliczenia kolokwium wynosi 30 pkt. (60%).

SKALA PROCENTOWA OCENY DLA TRZECH TERMINÓW KOLOKWIMUM KOŃCOWEGO:

Procentowa liczba uzyskanych punktów	Liczba punktów	Ocena
92-100%	46-50	5,0 (bdb)
84-91%	42-45	4,5 (db+)
76-83%	38-41	4,0 (db)
68-75%	34-37	3,5 (dst+)
60-67%	30-33	3,0 (dst)
< 60%	< 30	2,0 (ndst)

d) student ma prawo wyłącznie do 3-krotnego zaliczania kolokwium. **Pierwszy termin kolokwium ustalany jest ogólnie i podany w szczegółowym harmonogramie ćwiczeń znajdującym się na stronie internetowej Katedry Fizjologii i Patofizjologii Człowieka. Drugi termin kolokwium odbywać się będzie w odstępie minimum 1 tygodnia od przesłania do wiadomości studentów wyników zaliczenia poprzedniego terminu kolokwium. **Trzeci termin kolokwium jest terminem ostatecznym.****

e) Studentowi, który nie zaliczył zajęć obowiązkowych, a zgłasza uzasadnione zastrzeżenia co do bezstronności oceny lub sposobu zaliczenia, przysługuje prawo złożenia wniosku do kierownika jednostki prowadzącej zajęcia o komisyjne sprawdzenie wiadomości. Wniosek składa się w terminie 3 dni od ogłoszenia wyników zaliczania zajęć. Kierownik Katedry Fizjologii i Patofizjologii Człowieka może zarządzić komisyjne sprawdzenie wiadomości studenta. Od decyzji kierownika jednostki organizacyjnej wydziału służy odwołanie do dziekana. Zaliczenie odbywa się przed komisją, w skład której wchodzi: kierownik właściwej jednostki organizacyjnej jako przewodniczący komisji, opiekun roku, dwóch specjalistów z zakresu danego przedmiotu oraz przedstawiciel Samorządu Studenckiego. W komisyjnym sprawdzeniu wiadomości nie uczestniczy nauczyciel akademicki, który wystawił ocenę weryfikowaną w trybie komisyjnym. Ocena uzyskana w trybie komisyjnego sprawdzenia wiadomości zastępuje ocenę weryfikowaną.

f) do zaliczenia przedmiotu wymagana jest pozytywna ocena z kolokwium końcowego. Niezaliczenie trzeciego terminu kolokwium jest jednoznaczne z brakiem uzyskania przez studenta zaliczenia semestralnego przedmiotu.

- g) w przypadku nieobecności usprawiedliwionej (zwolnienie lekarskie, zwolnienie od opiekuna roku) student nie traci terminu kolokwium, na którym był nieobecny, jeżeli w/w dokumenty przedłoży osobie prowadzącej kolokwium **w ciągu 7 dni kalendarzowych** od daty zakończenia zwolnienia,
- h) nieobecność nieusprawiedliwiona na kolokwium jest jednoznaczna z oceną niedostateczną **(2,0)** z danego terminu kolokwium,
- i) w wyjątkowych przypadkach losowych (np. dłuższy pobyt w szpitalu) termin zaliczania kolokwium może być indywidualnie ustalany z osobą prowadzącą to kolokwium,
- j) w trakcie trwania kolokwium końcowego, studenci nie mogą posiadać żadnych urządzeń elektronicznych umożliwiających transmisję danych (smartphone, smartwatch, tablet, słuchawki, etc.). W przypadku stwierdzenia przez osobę nadzorującą kolokwium końcowe posiadania przez Studenta/Studentkę urządzenia elektronicznego umożliwiającego transmisję danych, osoba ta zostanie poproszona o opuszczenie miejsca w którym odbywa się to kolokwium jednocześnie uzyskując z niego ocenę niedostateczną (2,0). Przed przystąpieniem do kolokwium końcowego, wszystkie urządzenia elektroniczne należy wyłączyć i schować do plecaka/torby, która musi być zamknięta przez cały czas trwania tego zaliczenia.

KOLOKWIMUM MOŻE BYĆ PRZEGLĄDANE PRZEZ STUDENTÓW W JEDNYM, WYZNACZONYM PRZEZ OSOBĘ PROWADZĄCĄ JE TERMINIE.

6. Akademyka praworządność i uczciwość:

Student ma obowiazek przestrzegania zasad akademickiej praworządności i uczciwości (np. oszukiwanie, ściąganie na kolokwium, przekazywanie informacji itp.). W przypadku gdy dojdzie do ich naruszenia, studenci będą pociągani do odpowiedzialności adekwatnie do sposobu złamania tych zasad. Na kolokwium w przypadku zauważenia przez prowadzącego, że Student/ka ściaga lub przekazuje informacje innym Studentom, wszyscy łamiący zasadę uczciwości w samodzielnym rozwiązywaniu kolokwium otrzymają ocenę niedostateczną z kolokwium. W poważnych przypadkach przewinienia praworządności Student/ka musi liczyć się z zaangażowaniem Dziekana lub Uniwersyteckiej Komisji ds. Etyki.

7. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu „Fizjologia Człowieka” realizowanych w Katedrze Fizjologii i Patofizjologii Człowieka pozostają w gestii Koordynatora Przedmiotu, a w czasie jego nieobecności Kierownika Katedry.

8. Regulamin zajęć jest zgodny z Regulaminem Studiów UWM oraz procedurami obowiązującymi na Wydziale Lekarskim.

9. Student/ka ma obowiazek zapoznać się z zasadami BHP w miejscu realizowanych zajęć.

10. Przed zajęciami studenci mają obowiazek zapoznać się z miejscem umieszczenia gaśnicy w Katedrze Fizjologii i Patofizjologii Człowieka oraz apteczki pierwszej pomocy w sali dydaktycznej. W czasie zajęć Studenci są zobowiązani do przestrzegania przepisów BHP obowiązujących w pomieszczeniach dydaktycznych.

LITERATURA OBOWIAZKOWA:

- 1) Michajlik A., Ramotowski W., "Anatomia i fizjologia człowieka", wyd. PZWL, 2013
- 2) Netter F. H., "Atlas anatomii człowieka", wyd. wyd. Elsevier Urban&Partner, 2008
- 3) Hansen J. T., Koeppen B. M., Netter F. H., Konturek S., "Atlas fizjologii człowieka Nettera pod redakcją Stanisława Konturka", wyd. Elsevier Urban&Partner, 2008
- 4) Yokochi Ch., Rohen J.W., Weinreb E.L., "Fotograficzny atlas anatomii człowieka", wyd. PZWL, 2006 ;
- 5) Jorristma W., "Anatomia na żywym człowieku", wyd. Elsevier Urban&Partner, 2008

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1) Gołab B., "Podstawy anatomii człowieka", wyd. PZWL, 2005
- 2) Górski J., "Fizjologia człowieka", wyd. PZWL, 2010
- 3) Traczyk W. Z., "Fizjologia człowieka w zarysie", wyd. PZWL, 2010
- 4) Maciejewski R., Torres K., "Anatomia czynnościowa", wyd. Czelej Sp. z o. o., 2007

5) Tixa S., "Atlas anatomii palpacyjnej t. 1-2 Badanie manualne powłok", wyd. PZWL, 2008