

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2021/2022
pełna nazwa jednostki	Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej PUM
dane jednostki (e-mail, telefon)	91 466 1543 anatomia@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	Prof. dr hab. n. med. Janusz Moryś
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	dr n. med. Ewa Adamiec anatomia@pum.edu.pl 91 466 1543
kierunek studiów	lekarski
rok studiów	I
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Anatomia

Celem zajęć jest osiągnięcie efektów uczenia się wynikających ze standardów kształcenia i programu przedmiotu oraz opanowanie wiedzy przez czynne uczestnictwo w ćwiczeniach prosektoryjnych i udział w wykładach.

1. Proces dydaktyczny nauczania anatomii został podzielony na 6 zagadnień – tzw. preparatów.
2. Każdy semestr obejmuje 3 preparaty.

W semestrze **zimowym** są to:

- a. Osteologia, syndesmologia i artrologia
- b. Kończyna górna i dolna
- c. Szyja i klatka piersiowa z grzbietem.

W semestrze **letnim** są to:

- a. Brzuch z miednicą i kroczeniem
- b. Głowa i narządy zmysłów
- c. Ośrodkowy układ nerwowy

3. Każdy preparat nauczany jest w cyklach ćwiczeniowych, które kończą się **zaliczeniem końcowym** tzw. **kolokwium**. Kolokwium składa się z części praktycznej obejmującej rozpoznanie 10 preparatów z podaniem nazwy polskiej i angielskiej (zdawanej w ramach potoku) oraz części teoretycznej obejmującej test wielowyborowy z jedną odpowiedzią prawidłową (60 pytań). Test dla całego roku.
4. Egzamin końcowy z Anatomii odbywać się będzie w **formie praktycznej i testowej**

Sposób prowadzenia zajęć:

1. Ćwiczenia w grupach studenckich odbywają się zgodnie z harmonogramem zaprojektowanym przez Dział Kształcenia, w wyznaczonych salach Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej.
2. Wykłady dla całego roku kierunku ~~lekarsko-dentystycznego~~ odbywają się 1 raz w tygodniu w wyznaczonych salach wykładowych.

§2

Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć na skutek nieobecności

1. Obecność na wykładach jest obowiązkowa i może być kontrolowana. Odrobienie, wyłącznie, usprawiedliwionej nieobecności na wykładzie polega na zdaniu testu wielokrotnego wyboru z wiadomości zawartych na tym wykładzie w systemie e-Learning PUM (20 pytań testowych wielokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawidłową). Niezaliczenie nieobecności będzie równoznaczne z odjęciem z części teoretycznej kolokwium zaliczeniowego 2 punktów.
2. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa i kontrolowana. Studentów na ćwiczeniach obowiązuje bezwzględny nakaz przestrzegania regulaminu zajęć prosektoryjnych. W trakcie roku student uczęszcza na zajęcia wyłącznie z grupą studencką, do której został na początku roku przypisany. Do ćwiczeń prosektoryjnych studenci winni przystąpić przygotowani. Sprawdzenie przygotowania studentów do zajęć może odbywać się w formie pisemnej lub ustnej u asystenta prowadzącego zajęcia. Brak przygotowania się do zajęć może skutkować nakazem opuszczenia zajęć.
3. Student, który opuści przewidziane regulaminem zajęcia i ich nie odrobi (odrobić można wyłącznie usprawiedliwione nieobecności) jest niedopuszczony do kolokwium. Odrobienie zajęć możliwe jest jedynie w ramach aktualnego bloku. W wyjątkowych losowych przypadkach decyzję o dopuszczeniu do kolokwium podejmuje Kierownik Zakładu.
4. Student, który jest niedopuszczony do jednego (lub więcej) kolokwium, jest niedopuszczony do egzaminu końcowego. Student powracający z urlopu dziekańskiego lub powtarzający ma obowiązek uczęszczania na zajęcia, przystąpienia do wszystkich kolokwium oraz egzaminu.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Student w czasie roku akademickiego przystępuje do sześciu praktycznych kolokwium obejmujących: 1KP - Osteologię, syndesmologię i artrologię, 2KP –anatomie kończyny górnej i dolnej, 3KP - anatomie szyi i klatki piersiowej wraz z grzbietem, 4KP – anatomie brzucha wraz z miednicą i krocem 5KP – anatomie głowy i narządów zmysłów i 6KP – anatomie ośrodkowego układu nerwowego. Kolokwium praktyczne polega na prawidłowym rozpoznaniu 10 struktur anatomicznych i podaniu ich nazw w języku polskim (5 nazw) i w języku angielskim (5 nazw) zgodnie z obowiązującym mianownictwem anatomicznym. Czas trwania części praktycznej egzaminu to 7,5 minuty (1,5 minuty na parę struktur do rozpoznania). Maksymalna liczba

punktów do zdobycia (EPmax) to 10 (każde prawidłowe rozpoznanie liczone jest za 1 pkt - oceniane w systemie zero-jedynkowym)

2. W czasie roku akademickiego odbędzie się sześć kolokwium teoretycznych: 1KT – osteologia, syndesmologia i artrologia, 2KT - anatomia kończyn, 3KT – anatomia szyi, klatki piersiowej i grzbietu, 4KT - jama brzuszna wraz z miednicą i krocem, 5KT – anatomia głowy i narządów zmysłów i 6KT – anatomia ośrodkowego układu nerwowego. Kolokwia mają formę testu wielokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawidłową.

3. Student, który z usprawiedliwionych powodów opuści kolokwium zdaje go w najszybszym wyznaczonym przez Kierownika Zakładu terminie. O formie przeprowadzenia takiego kolokwium decyduje Kierownik Zakładu. Student nieobecny na którymkolwiek z kolokwium zobowiązany jest o tym poinformować zakład drogą mailową –

(anatomia@pum.edu.pl) najpóźniej w dniu kolokwium, natomiast oryginał pisemnego usprawiedliwienia powinien być złożony w zakładzie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia ustania nieobecności.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

1. Studenci są zobowiązani do przygotowania teoretycznego do ćwiczeń i zaliczenia każdego ćwiczenia w zakresie materiału zgodnym z przewodnikiem do ćwiczeń podanym do wiadomości studentów. Studentów obowiązuje znajomość mianownictwa anatomicznego w języku polskim i angielskim.

2. Dopuszczeni do egzaminu końcowego są studenci, którzy uzyskali z całorocznej pracy przynajmniej 45% punktów możliwych do uzyskania. Wynik całorocznej pracy (CPT%) jest sumą punktów uzyskanych przez studenta na wszystkich kolokwium cząstkowych (CPT) podzieloną przez sumę punktów możliwych do uzyskania (maxCPT) i liczymy go według wzoru:

$CPT\% = 100\% * CPT / \max CPT$, gdzie:

$CPT = 1KP + 2KP + 3KP + 4KP + 5KP + 6KP + 1KT + 2KT + 3KT + 4KT + 5KT + 6KT$;

$\max CPT = \max 1KP + \max 2KP + \max 3KP + \max 4KP + \max 5KP + \max 6KP + \max 1KT + \max 2KT + \max 3KT + \max 4KT + \max 5KT + \max 6KT$.

3. Dla osób, które nie uzyskały wymaganego minimum przewiduje się kolokwium dopuszczające po pierwszym i drugim semestrze zajęć obejmujące materiał z danego semestru lub roku w formie zaliczenia testowego (60 pytań wielokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawidłową). Kolokwium dopuszczające po I-szym semestrze dotyczy będzie studentów, którzy uzyskują średnią z trzech pierwszych kolokwium <45%. Test (wielowyporowy z jedną odpowiedzią prawidłową) składający się z 60 pytań obejmował będzie materiał z I-szego semestru. Próg zaliczenia wynosi 60%. W przypadku uzyskania pozytywnego wyniku testu, student rozpoczyna drugi semestr z minimalną dopuszczającą do egzaminu teoretycznego sumą punktów wynoszącą 45%. W przypadku uzyskania wyższego wyniku z testu (ponad 60%) za każdy punkt procentowy student dodatkowo uzyskuje 1 punkt

wliczany do jego wyniku z semestru pierwszego. W przypadku niezaliczenia testu student oraz niepoprawienia wyniku na drugi semestr student przystąpi do kolokwium dopuszczającego z całości materiału z roku akademickiego. Student, który uzyskał wynik dopuszczający do egzaminu w pierwszym semestrze, a nie otrzymał takiego wyniku w drugim semestrze przystępuje do kolokwium dopuszczającego z materiału drugiego semestru. Nieuzyskanie pozytywnego wyniku z kolokwium dopuszczającego z całego roku lub drugiego semestru skutkuje niedopuszczeniem do egzaminu końcowego.

4. Do ćwiczeń w prosektorium dopuszczeni są tylko ci studenci, którzy stosują się do programu i regulaminu ćwiczeń oraz odbędą szkolenie z zakresu BHP – poświadczone podpisem studenta o zapoznaniu się z regulaminem BHP.
5. Każdy student zobowiązany jest przychodzić na ćwiczenia w fartuchu lekarskim z długim rękawem oraz w chustce na głowie (kobiety) lub w czepku (mężczyźni), posiadać rękawiczki chirurgiczne oraz być wyposażonym w pęsetę anatomiczną.
6. W czasie ćwiczeń praktycznych polegających na preparowaniu zwłok ludzkich student zobowiązany jest do zachowania szczególnej ostrożności, aby nie skaleczyć ostrym narzędziem siebie ani osób współtowarzyszących. Każdy uraz powinien być natychmiast zgłoszony asystentowi prowadzącemu.
7. Student zobowiązany jest do godnego i pełnego powagi zachowania jakie jest wymagane od każdego człowieka, którego praca dotyczy prosektorium i zmarłych. W razie niezastosowania się do powyższego i innych niewłaściwych zachowań sprzecznych z regulaminem studiów student zostanie wyproszony z zajęć.
8. Do ćwiczeń nie będą dopuszczeni studenci ubrani niezgodnie z regulaminem lub spóźniający się na ćwiczenia (≥ 20 min).
9. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich jest równoznaczne z nieobecnością usprawiedliwioną na zajęciach i wymaga jej odrobienia.
10. Nieobecność na ćwiczeniach musi być usprawiedliwiona, odrobiona i zaliczona przed wyznaczonym terminem kolokwium z danego cyklu ćwiczeniowego u asystenta prowadzącego zajęcia.
11. Opuszczenie cyklu wszystkich ćwiczeń obejmujących jeden preparat anatomiczny lub opuszczenie więcej niż 20% ćwiczeń w danym semestrze powoduje brak możliwości ich odrobienia, co skutkuje nieuzyskaniem zaliczenia z przedmiotu,
12. W szczególnych przypadkach losowych o zgodę na odrabianie ćwiczeń i zaliczanie kolokwium student może starać się u Adiunkta Dydaktycznego.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Po odrobieniu i zaliczeniu **wszystkich** ćwiczeń z każdego preparatu obowiązuje zaliczenie preparatu (kolokwium). Kolokwium praktyczne odbywa się podczas ostatniego ćwiczenia z danego preparatu. Kolokwia teoretyczne zdawane będą jednocześnie dla wszystkich studentów. Terminy zaliczeń poszczególnych preparatów ustalane są na początku każdego semestru i podane do wiadomości studentów.
2. Student, który jest dopuszczony do kolokwium, a opuści je bez usprawiedliwionych powodów otrzymuje za to kolokwium zero punktów.
3. Student niedopuszczony do jednego lub więcej kolokwium w trakcie roku akademickiego, ma prawo uczestnictwa w pozostałych kolokwium w bieżącym roku akademickim, tylko, jeżeli

spełnione są, opisane w sylabusie, warunki dopuszczenia do kolokwium. Niemniej jednak nie uzyskuje dopuszczenia do egzaminu.

4. Po zakończeniu ćwiczeń i uzyskaniu zaliczenia semestrów, studenta obowiązuje przystąpienie do egzaminu końcowego.

Do egzaminu końcowego obowiązuje znajomość treści przedstawionych w trakcie zajęć z przedmiotu (wykłady i ćwiczenia) oraz zamieszczonych w obowiązujących podręcznikach. Egzamin końcowy oraz oba jego terminy poprawkowe składają się z części praktycznej i teoretycznej. Część praktyczna egzaminu odbywa się stacjonarnie w salach prosektoryjnych Zakładu Anatomii Prawidłowej. Polega na prawidłowym rozpoznaniu 24 struktur anatomicznych oraz podaniu ich nazw w języku polskim (12 nazw) i w języku angielskim (12 nazw), zgodnie z obowiązującym mianownictwem anatomicznym. Czas trwania części praktycznej egzaminu to 18 minut (1,5 minuty na parę struktur do rozpoznania). Maksymalna liczba punktów do zdobycia (EPmax) to 24 (każde prawidłowe rozpoznanie liczone jest za 1 pkt - oceniane w systemie zero-jedynkowym).

Studenci, którzy nie zdadzą egzaminu praktycznego (60% poprawnych rozpoznań) nie zostaną dopuszczeni do zdawania części teoretycznej. Studenci, którzy raz zdadzą egzamin praktyczny nie zdają go ponownie w sesji poprawkowej i są dopuszczeni do egzaminu teoretycznego. Część teoretyczna egzaminu jest pisemna. Odbywa się w salach Uczelni. Część ta zawiera 100 pytań testowych wielokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawidłową i trwa 100 minut. Maksymalna liczba punktów do zdobycia (ETmax) to 100 (każda prawidłowa odpowiedź liczona jest za 1 pkt - oceniana w systemie zero-jedynkowym).

5. Studentom, którzy z części praktycznej oraz teoretycznej egzaminu uzyskają co najmniej 60% możliwych do zdobycia punktów na ocenę końcową wylicza się średnią ważoną z uzyskanych końcowych wyników w proporcji $0,6xET + 0,4xEP$.
6. Niezgłoszenie się na egzamin w ustalonym terminie bez usprawiedliwienia jest równoznaczne z uzyskaniem oceny niedostatecznej. Student nieobecny na którymkolwiek z egzaminów zobowiązany jest o tym poinformować egzaminatora (osobiście lub drogą mailową - anatomia@pum.edu.pl) najpóźniej w dniu egzaminu, natomiast oryginał pisemnego usprawiedliwienia powinien być złożony u egzaminatora w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia ustania usprawiedliwienia.
7. Studentowi przysługują dwa terminy poprawkowe (każdy z nich ma formę taką samą jak egzamin w pierwszym terminie, ocena wyliczana jak przy pierwszym egzaminie) określane jako:
 - a. I termin poprawy egzaminu końcowego oraz
 - b. II termin poprawy egzaminu końcowego.
8. Student, który **nie przystąpił do egzaminu praktycznego lub teoretycznego** z przyczyn **usprawiedliwionych** zachowuje prawo do zdawania egzaminu w kolejnym terminie, zachowując wszystkie terminy.
9. Podczas egzaminu obowiązuje zakaz porozumiewania się z innymi osobami, korzystania z niedopuszczalnych przez egzaminujących materiałów i pomocy dydaktycznych oraz posiadania urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się na odległość. Stwierdzenie powyższego faktu regulują zapisy § 13 Regulaminu studiów.

§ 6

Warunki zwalniania z niektórymi zaliczeń lub egzaminów

1. Studenci PUM, którzy powtarzają I rok lub uzyskali urlop dziekański, ale zdali egzamin z anatomii z wynikiem dostatecznym, mogą mieć przepisaną ocenę z przedmiotu.
2. Studenci przenoszący się z innych krajowych uczelni medycznych na Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, którzy zdali egzamin z Anatomii z wynikiem co najmniej dostatecznym, mieli podobną ilość punktów ECTS, spełniają kryteria formalno-programowe, mogą mieć przepisaną ocenę z przedmiotu.
3. Studenci PUM, którzy powtarzają I rok i nie zdali egzaminu z anatomii prawidłowej, zobowiązani są do uczęszczania na ćwiczenia, uczestniczenia w wykładach, zaliczenia ćwiczeń z preparatów, oraz zdania egzaminu końcowego na warunkach regulaminu wewnętrznego.
4. 10% najlepszych studentów z roku uzyskujących średnią powyżej 85% zostanie zwolnionych z egzaminu końcowego. Zwolnieni zostaną również studenci zakwalifikowani do Ogólnopolskiego Konkursu wiedzy anatomicznej Scapula Aurea.

§7

Kryteria oceniania


1. Kryterium oceny końcowej wynikającej ze średniej ważonej uzyskanej przez studenta:

- >=92%** prawidłowych odpowiedzi i więcej – ocena bardzo dobra
- >=84% - <92%** prawidłowych odpowiedzi – ocena ponad dobry
- >=76% - <84%** prawidłowych odpowiedzi – ocena dobry
- >=68% - <76%** prawidłowych odpowiedzi – ocena dość dobry
- >=60% - <68%** prawidłowych odpowiedzi – ocena dostateczny
- <60%** prawidłowych odpowiedzi i poniżej – ocena niedostateczna

§8

Inne

1. Termin dobrowolnych konsultacji z przedmiotu ustalają prowadzący zajęcia w porozumieniu ze studentami.
2. Wyniki kolokwii oraz poszczególnych części egzaminu zamieszczone będą w systemie e-learningowym PUM. Wyniki egzaminu końcowego podawane będą na koncie studenta w Wirtualnym Dziekanacie (WD).
3. Każdy student, w ciągu 7 dni od ogłoszenia wyników ma prawo do zgłoszenia zastrzeżeń, sprawdzenia i omówienia ich z asystentem odpowiedzialnym za kierunek lub Kierownikiem Katedry.

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE KATEDRA I ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ 70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72 tel./fax +48 91 466 15 43</p> <p>..... pieczętka jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej</p> <p>..... prof. dr hab. n. med. Janusz Moryś pieczętka i podpis Kierownika jednostki</p>
---	---

<p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / Negatywna**</p> <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE PARLAMENT STUDENTÓW 70-204 Szczecin, ul. Rybacka 1 tel. +48 91 4800 764 fax +48 91 4800 705 e-mail: sam.stud@pum.edu.pl www.sam.pum.edu.pl</p> <p>..... pieczętka i podpis Samorządu Studentów</p>	<p>Zatwierdzam:</p> <p>PRODZIEKAN Wydziału Medycyny i Stomatologii Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</p> <p>..... prof. dr hab. n. med. Wioletta Dziedziałko pieczętka i podpis Dziekana</p>
---	---

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić