



**REGULAMIN I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU
ORAZ EGZAMINU KOŃCOWEGO Z ANATOMII PRAWIDŁOWEJ**

§1

Warunki ogólne i elementy składowe procesu nauczania

1. Szczegółowy opis przedmiotu - Anatomia prawidłowa - z wyszczególnieniem efektów uczenia się i punktacji ECTS, zawarty jest w sylabusie zatwierdzonym na rok akademicki 2024/2025.
2. Każdy student przed rozpoczęciem kursu z Anatomii prawidłowej ma obowiązek zapoznać się z zasadami, obowiązującymi na terenie *Collegium Anatomicum* oraz warunkami zaliczenia przedmiotu, do których należą:
 - Regulamin korzystania z prosektorium *Collegium Anatomicum* WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego
 - Przepisy BHP obowiązujące w *Collegium Anatomicum* WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego
 - Regulamin obowiązków i praw, dotyczących uczestnictwa w kursie anatomia prawidłowa oraz warunki zaliczeń cząstkowych, połowicznych i końcowych.
3. Po zakończeniu kursu z przedmiotu Anatomia prawidłowa, poprzez zaliczenie, student dopuszczony jest do egzaminu końcowego, którego zdanie równoznaczne jest z możliwością otrzymania oceny pozytywnej i zaliczeniem kursu.
4. Student zobligowany jest do znajomości mian anatomicznych w języku polskim, angielskim i ewentualnie dodatkowo w łacińskim.
5. Warunki zaliczenia kursu i dopuszczenia studenta do egzaminu końcowego określa §6 niniejszego Regulaminu.
6. Na kurs z przedmiotu Anatomia prawidłowa składa się 5 modułów prowadzonych przez dwa semestry roku akademickiego tj. semestr zimowy i semestr letni.
7. Na kompletny kurs z Anatomii prawidłowej składa się, zgodnie z sylabusem, 160h ćwiczeń laboratoryjnych i 40h wykładów (dodatkowo praca własna studenta min. 280h - zgodnie z sylabusem).
8. Zgodnie z harmonogramem przedmiotu realizacja modułów 1,2,3 przypada na semestr zimowy, a 4,5 - na semestr letni bieżącego roku akademickiego (patrz na tabela poniżej).

SEMESTR ZIMOWY 2024/2025
Moduł 1. Wprowadzenie do anatomii człowieka. Kończyna górna i dolna.
Moduł 2. Klatka piersiowa. Grzbiet.
Moduł 3. Brzuch i miednica.
SEMESTR LETNI 2024/2025
Moduł 4. Głowa i szyja.
Moduł 5. Ośrodkowy układ nerwowy.



KATEDRA PODSTAWOWYCH NAUK MEDYCZNYCH
Collegium Anatomicum

Cykl kształcenia 2024/2025

9. Każdy z modułów kursu z przedmiotu - Anatomia prawidłowa - zakończony jest zaliczeniem u asystenta prowadzącego zajęcia dla danej grupy ćwiczeniowej.
10. Warunki przystąpienia studenta do zaliczenia z danego modułu, a tym samym możliwość zaliczenia zajęć ćwiczeniowych i semestru, określają zasady zawarte w §4 niniejszego Regulaminu.
11. Semestr zimowy zakończony jest zaliczeniem semestralnym obejmującym materiał modułów 1,2,3. Wytyczne zaliczenia semestralnego zawarte są w §5.
12. Brak zaliczenia semestru zimowego skutkuje uniemożliwieniem studentowi kontynuowanie kursu z anatomii prawidłowej w semestrze letnim.
13. Każdy student zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym Regulaminem i podpisania oświadczenia o jego znajomości na pierwszych zajęciach z anatomii prawidłowej.

§2

Sposób prowadzenia zajęć.

1. Ćwiczenia w grupach studenckich odbywają się zgodnie z harmonogramem i planem zajęć w wyznaczonych salach dydaktycznych i prosektorium *Collegium Anatomicum* WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego.
2. Wykłady dla całego roku kierunku lekarskiego odbywają się w wyznaczonych salach wykładowych zgodnie z planem zajęć.
3. Obecność na wykładach i ćwiczeniach laboratoryjnych z - Anatomii prawidłowej - **jest obowiązkowa**. Obecność studenta każdorazowo będzie weryfikowana. Zgodnie z zarządzeniem Dziekana nr 11/WNMiNoZ/2023 z dnia 27.05.2023 r.

§3

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 harmonogramem ćwiczeń podanym uprzednio do wiadomości studentów.
2. Do ćwiczeń w prosektorium dopuszczeni są tylko Ci studenci, którzy stosują się do programu i Regulaminu ćwiczeń oraz odbędą obowiązkowe szkolenie z zakresu BHP - poświadczone podpisem studenta o zapoznaniu się z zasadami bezpieczeństwa korzystania z pomieszczeń i preparatów *Collegium Anatomicum*.
3. Każdy student zobowiązany jest przychodzić na ćwiczenia w białym fartuchu prosektoryjnym (zawijany z tyłu) oraz w chustce na głowie lub w czepku, posiadać jednorazowe rękawiczki chirurgiczne oraz odpowiednie obuwie medyczne.
4. 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 zajęcia.



5. Każdy student bezwzględnie zobowiązany jest do godnego i pełnego powagi zachowania, jakie jest wymagane od każdego człowieka, którego praca dotyczy prosektorium i osób zmarłych. Studenci winni pamiętać, że znajdują się na salach, gdzie mają do czynienia ze szczątkami ludzkimi, wobec których obowiązuje zachowanie nacechowane należyłą powagą, szacunkiem i spokojem.

§4

Zasady zaliczenia i przygotowanie studenta do ćwiczeń.

1. Studentowi przysługują na ćwiczeniach laboratoryjnych trzy nieobecności usprawiedliwione (wraz z terminami, w których przewidziane są kolokwia zaliczeniowe) w całym roku akademickim. Przypadki szczególne będą rozpatrywane indywidualnie i należą do kierownika *Collegium Anatomicum* WNMiNoZ.
2. Nieobecność na ćwiczeniach musi być usprawiedliwiona, odrobiona i zaliczona u asystenta przed wyznaczonym terminem kolokwium z danego modułu ćwiczeniowego.
3. Student na każde zajęcia ma obowiązek być przygotowanym teoretycznie z materiału zgodnie z harmonogramem zajęć dostępnym na stronie internetowej WNMiNoZ i tablicy informacyjnej Collegium Anatomicum.
4. Wiedza studenta każdorazowo będzie weryfikowana poprzez przeprowadzanie tzw. wejściówek i wyjściówek w celu uzyskania odpowiednich efektów nauczania. Wejściówki i wyjściówki prowadzone są pod nadzorem asystenta.
5. Wejściówki i wyjściówki mogą być prowadzone w sposób pisemny, ustny, bądź z zastosowaniem innych narzędzi lub aplikacji do weryfikacji efektów kształcenia. Wybór sposobu weryfikacji wiedzy uzależniony jest od prowadzącego zajęcia.
6. Każdy moduł zakończony jest dwuczęściowym (praktycznym i teoretycznym) kolokwium zaliczeniowym.
7. Terminy zaliczeń ustalane są na początku każdego semestru i podane do wiadomości studentów. W przypadku jakichkolwiek zmian studenci będą niezwłocznie informowani.
9. Po odrobieniu i zaliczeniu wszystkich ćwiczeń z danego modułu obowiązuje zaliczenie zbiorcze ćwiczeń (kolokwium) z danego modułu. W semestrze zimowym zaliczenia modułów 1,2,3; w semestrze letnim zaliczenia modułów 4,5 (patrz tabela nr 1 §1).
10. Warunkiem przystąpienia studenta do zaliczenia z danego modułu ćwiczeniowego jest uzyskanie zaliczenia z 80% wejściówek i wyjściówek, a także 100% frekwencja (w przypadku nieobecności i jej usprawiedliwienia student zobligowany jest do zaliczenia ćwiczenia, na którym był nieobecny u asystenta prowadzącego).
11. Kolokwium odbywa się po zakończeniu ćwiczeń z danego modułu. Kolokwium zaliczeniowe każdorazowo składa się z części teoretycznej (a) i części praktycznej (b).
 - a. część teoretyczna prowadzona w sposób pisemny lub ustny (test jedno/wielokrotnego wyboru lub pytania otwarte, ustny, bądź z zastosowaniem innych narzędzi, w tym aplikacji do weryfikacji efektów kształcenia).
 - b. część praktyczna - czyli „spotters” lub „inverted spotters” tzw. szpilki lub szpilki odwrócone. (szczegóły §9).



10. W celu uzyskania oceny dostatecznej z kolokwium zaliczającego ćwiczenia z danego modułu student musi osiągnąć próg zaliczenia na poziomie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi (zarówno z części teoretycznej jak i praktycznej).
11. W przypadku niezaliczenia części praktycznej lub części teoretycznej kolokwium zaliczającego moduł ćwiczeniowy student zobligowany jest do poprawy tylko części, z której uzyskał ocenę niedostateczną, poprawa w I i w II terminie poprawkowym (poprawa zgodnie z §4 punktem 14).
12. W przypadku nieobecności studenta na zaliczeniu z danego modułu w terminie określonym harmonogramem, **student traci termin i obligatoryjnie** przystępuje do zaliczenia w I terminie poprawkowym. Przypadki szczególne będą rozpatrywane indywidualnie i należą do kierownika Collegium Anatomicum WNMiNoZ.
13. Na poprawę oceny niedostatecznej z kolokwium zaliczeniowego przewidziane są dwa terminy poprawkowe (ustalane indywidualnie przez każdego prowadzącego) określane jako:
 - a. I termin poprawkowy kolokwium zaliczeniowego oraz
 - b. II termin poprawkowy kolokwium zaliczeniowego (pod koniec semestru).
14. W razie uzyskania oceny niedostatecznej z I terminu poprawkowego kolokwium, student ma możliwość do przystąpienia do II terminu poprawkowego (ostatecznego zaliczenia kolokwium) u Kierownika Collegium Anatomicum WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego lub Osoby przez Niego wskazanej, po przeprowadzeniu wszystkich modułów w danym semestrze. Ostateczny termin poprawy danego kolokwium upływa przed terminem zaliczenia teoretycznego na ocenę, która jest po I semestrze wpisana do Wirtualnej Uczelni jako ocena zaliczająca zakończenie I semestru. Dwa terminy poprawkowe przewidziane są w czasie sesji egzaminacyjnej I semestru, Druga poprawa u Kierownika Collegium Anatomicum lub osoby wyznaczonej.
15. Po zakończeniu ćwiczeń i uzyskaniu zaliczenia obu semestrów, studenta obowiązuje przystąpienie do egzaminu końcowego, sprawdzającego jego wiedzę z anatomii prawidłowej z elementami anatomii klinicznej, obejmującego zrealizowany materiał ćwiczeń i wykładów.
16. Niespełnienie powyższych warunków skutkuje brakiem zaliczenia ćwiczeń i uniemożliwia przystąpienie do egzaminu końcowego z przedmiotu, co skutkuje brakiem zaliczenia kursu z anatomii prawidłowej.

§5

Zaliczenie z oceną (dotyczy ZzO w semestrze zimowym).

1. Bezwzględny warunkiem umożliwiającym przystąpienie studenta do zaliczenia semestralnego w semestrze zimowym jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń obejmujących moduły 1,2,3 na zasadach opisanych w §4.
2. Zaliczenie semestru zimowego odbywa się w sesji zimowej w ustalonym według ramowego planu terminie.
3. Kolokwium zaliczeniowe odbywa się po zakończeniu ćwiczeń semestru zimowego. **Kolokwium zaliczeniowe składa się jedynie z części teoretycznej** (szczegóły §9) - minimum 30 pytań (pytania



KATEDRA PODSTAWOWYCH NAUK MEDYCZNYCH
Collegium Anatomicum

Cykl kształcenia 2024/2025

- testowe jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, pytania otwarte; obowiązuje znajomość mian w języku polskim i angielskim, ewentualnie dodatkowo łacińskim).
4. W celu uzyskania oceny dostatecznej z zaliczenia semestralnego student musi osiągnąć próg zaliczenia na poziomie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.
 5. Zaliczenie obejmuje materiał realizowany na wykładach i ćwiczeniach (moduły 1,2,3) w semestrze zimowym.
 6. W przypadku niezaliczenia studentowi przysługują dwa terminy poprawkowe, które odbędą się w sesji zimowej poprawkowej.

§6

Egzamin końcowy z Anatomii Prawidłowej.

1. Bezwzględny warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu końcowego jest uzyskanie zaliczenia z obu semestrów tj. zaliczenie wszystkich modułów określonych harmonogramem przedmiotu na co najmniej ocenę dostateczną.
2. Studentowi przysługuje I termin egzaminu końcowego oraz I i II termin poprawkowy w sesji poprawkowej.
3. Egzamin z Anatomii odbywa się w sesji letniej i składa się z części praktycznej (a) i z części teoretycznej (b), realizowanych zwykle w ciągu jednego dnia.
 - a. część praktyczna - czyli „spotters” lub „inverted spotters” tzw. szpilki lub szpilki odwrócone - minimum 20 struktur do rozpoznania (obowiązuje znajomość mian w języku polskim i angielskim oraz ewentualnie dodatkowo łacińskim, szczegóły §9)
 - b. część teoretyczna- pisemna (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru lub pytania otwarte; składający się z minimum 40 pytań).
4. **Warunkiem przystąpienia do części teoretycznej jest uzyskanie oceny minimum dostatecznej (zaliczającej) z części praktycznej egzaminu. Niezdanie części praktycznej egzaminu końcowego z przedmiotu skutkuje wpisem oceny niedostatecznej w I terminie i uniemożliwia przystąpienie studenta do części teoretycznej w I terminie.**
5. Ocena z części teoretycznej egzaminu końcowego jest oceną wpisywaną do Wirtualnej Uczelni, przy czym, aby uzyskać ocenę minimum dostateczną student musi zaliczyć obie części egzaminu. Niezaliczenie jednej z części skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej z całości.
6. W celu uzyskania oceny dostatecznej z egzaminu końcowego student musi osiągnąć próg zaliczenia na poziomie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi (zarówno z części praktycznej, jak i teoretycznej egzaminu końcowego).
7. Terminy poprawkowe egzaminu końcowego wyznaczane są w sesji poprawkowej we wrześniu.
8. Studenci przystępujący do egzaminu w sesji poprawkowej, którzy w I terminie uzyskali wystarczającą do zaliczenia liczbę punktów z części praktycznej egzaminu, w I terminie poprawkowym zdają jedynie część teoretyczną niezliczoną w terminie I, przy czym ocena z terminu I ze względu na niezaliczenie części teoretycznej jest niedostateczna.
9. Studenci przystępujący do egzaminu w sesji poprawkowej, którzy w I terminie nie zaliczyli części praktycznej, przystępują do obu części egzaminu w I terminie poprawkowym w sesji poprawkowej,



KATEDRA PODSTAWOWYCH NAUK MEDYCZNYCH
Collegium Anatomicum

Cykl kształcenia 2024/2025

przy czym ocena z terminu I ze względu na niezaliczenie części praktycznej, a tym samym brak możliwości przystąpienia do części teoretycznej, jest niedostateczna.

10. I termin poprawkowy w sesji poprawkowej prowadzony jest w formie ustnej, bądź pisemnej testowej jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru z możliwością pytań otwartych u Kierownika *Collegium Anatomicum* (lub osoby/osób przez Niego wyznaczonej).
11. II termin poprawkowy w sesji poprawkowej prowadzony jest w formie ustnej u Kierownika *Collegium Anatomicum* lub osoby przez Niego wyznaczonej.
12. Egzamin obejmuje wiedzę z całości toku nauki przedmiotu tj. ćwiczenia, wykłady, praca własna studenta oraz wszystkie zagadnienia uwzględnione w programie nauczania przedmiotu anatomia prawidłowa uwzględniając elementy anatomii klinicznej.

§7

Warunki zwolnienia z egzaminu i sposobu przepisywania ocen.

1. Studenci kierunku lekarskiego WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego, którzy powtarzają I rok lub uzyskali urlop dziekański, ale zdali egzamin końcowy z Anatomii z wynikiem co najmniej dostatecznym, mogą mieć przepisaną ocenę z przedmiotu. Ostateczna decyzja podejmowana jest przez Kierownika Collegium Anatomicum, poprzedzona zgodą Dziekana Wydziału.
2. Studenci przenoszący się z innych krajowych uczelni medycznych na Kierunek Lekarski WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego, 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 za zgodą Dziekana Wydziału.
3. Studenci Kierunku Lekarskiego WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego, którzy powtarzają I rok i nie zdali egzaminu z anatomii prawidłowej, zobowiązani są do uczęszczania na ćwiczenia, uczestniczenia w wykładach, zaliczenia ćwiczeń i kolokwίων oraz zdania egzaminu końcowego na warunkach Regulaminu wewnętrznego.
4. Studenci, którzy uzyskają jedną z trzech najwyższych średnich ocen z kolokwίων, ale nie mniejszą niż ponad dobry (4,5) i będą reprezentować Kierunek Lekarski WNMiNoZ Uniwersytetu Radomskiego, na ogólnopolskim konkursie wiedzy anatomicznej *Aurea Scapula*, osiągając zadowalający wynik, mogą uzyskać zwolnienie z całości egzaminu końcowego z przedmiotu. Ostateczna decyzja podejmowana jest przez Kierownika Collegium Anatomicum. W przypadku większej ilości studentów spełniających warunki określone w niniejszym ppkt. zastrzega się prawo do przeprowadzenia testu eliminacyjnego, z którego to studenci, którzy uzyskają najwyższe wyniki będą mogli reprezentować Uniwersytet na konkursie wiedzy anatomicznej.

§8

Kryteria oceny (dotyczy wszystkich form zaliczenia i egzaminu końcowego)

<i>Przedział procentowy</i>	<i>Ocena słownie (skala 2-5)</i>
0 % - 59%	niedostateczny (2,0)
60 % - 70%	dostateczny (3,0)
71 %- 80 %	dostateczny plus (3,5)



KATEDRA PODSTAWOWYCH NAUK MEDYCZNYCH
Collegium Anatomicum

Cykl kształcenia 2024/2025

81 % - 90 %	dobry (4,0)
91 % - 95 %	dobry plus (4,5)
96 % - 100 %	bardzo dobry (5,0)

§9

Część praktyczna - spotters / inverted spotters,
(dotyczy kolokwίων zaliczeniowych z poszczególnych modułów, kolokwium semestralnego i
egzaminu końcowego)

1. Zaliczenie egzaminu semestralnego lub egzaminu końcowego z tzw. „szpilek”/ szpilek odwróconych możliwe jest jedynie w przypadku, gdy student zna prawie wszystkie struktury anatomiczne poznane podczas kursu nauki anatomii prawidłowej i osiągnie On wynik procentowy pozwalający na otrzymanie oceny pozytywnej, według kryteriów oceny i progów punktowych określonych niniejszym regulaminem.
2. Każdy ze sprawdzianów zbudowany będzie ze stanowisk, na każdym z nich punkty oznaczone szpilkami do rozpoznania - minimum 20 struktur anatomicznych do opisanie w sumie.
3. Student otrzymuje 30 sekund na opisanie/ bądź zlokalizowanie jednej struktury anatomicznej.
4. Podczas przebiegu kolokwium, bądź egzaminu praktycznego kategorię zabrania się dotykać, odwracać lub przemieszczać preparaty anatomiczne i oznaczone struktury. Tego typu próby będą skutkowały niezaliczeniem kolokwium lub egzaminu.
5. Poza stanowiskami składającymi się z preparatów mokrych, w celach weryfikacji wiedzy studenta podczas zaliczenia praktycznego / egzaminu praktycznego, wykorzystane będą modele, zdjęcia, wizualizacje, ryciny, rysunki i wszelkie inne możliwe zasoby pozwalające na realizację zaliczeń części praktycznej.
6. Student zobowiązany jest do znajomości mian anatomicznych w **języku polskim i angielskim oraz ewentualnie dodatkowo łacińskim.**
7. Za prawidłowe oznaczenie struktury przyznawane są 2 punkty lub 1 punkt, gdy występują błędy, jak np. brak lateryzacji czy drobne literowe błędy w mianownictwie angielskim.
8. Dokładne instrukcje co do przebiegu części praktycznej będą przedstawiane na bieżąco poprzez ich publikacje, a także szczegółowe informowanie studentów przez kadrę dydaktyczną.

§11

Inne

1. Wynik egzaminu końcowego podawany jest na koncie studenta w Wirtualnym Dziekanacie (WD) w terminie do 7 dni.
2. Każdy student, który nie zdał egzaminu, ma prawo do sprawdzenia swojej pracy egzaminacyjnej i omówienia jej z Kierownikiem Collegium Anatomicum lub wyznaczonym przez Niego asystentem.
3. Kierownik Collegium Anatomicum zastrzega sobie prawo do modyfikowania Regulaminu w trakcie trwania roku akademickiego.
4. **Z uwagi na rzetelnie zaplanowane zajęcia w grupach laboratoryjnych zgodnie z udostępnionym harmonogramem, bezwzględnie zabrania się przebywania na terenie**



KATEDRA PODSTAWOWYCH NAUK MEDYCZNYCH

Collegium Anatomicum

Cykl kształcenia 2024/2025

prosektorium oraz uczestnictwa studentów w zajęciach z anatomii prawidłowej w terminach innych niż przewidziane harmonogramem i planem zajęć np. w trakcie zajęć ćwiczeniowych innych grup u wszystkich prowadzących.

5. Na terenie całego *Collegium Anatomicum* a w szczególności prosektorium zabrania się wnoszenia oraz używania urządzeń elektronicznych w tym; smartfonów, tabletów, laptopów i innych urządzeń mobilnych umożliwiających rejestrowanie obrazu. Niedostosowanie się do powyższej zasady skutkować będzie zgłoszeniem tego faktu Kierownikowi Collegium Anatomicum oraz Władzom Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu.

prof. dr hab. n. med. **Mirosław Topol**

Kierownik *Collegium Anatomicum*
Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego