

# REGULAMIN

**REGULAMIN PRZEDMIOTU**  
**LEKARSKIE UMIEJĘTNOŚCI ZABIEGOWE I KLINICZNE 4/5**  
**(w części realizowanej przez Katedrę Radiologii)**  
**w roku akademickim 2025/2026**  
**dla studentów Kierunku Lekarskiego Wydziału Lekarskiego**  
**Collegium Medicum**  
**Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

## **1. Informacje ogólne**

1.1 Zajęcia realizowane są przez Katedrę Radiologii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w trybie stacjonarnym.

1.2 Wszystkich studentów obowiązuje:

- 1.2.1 tajemnica lekarska, zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w trakcie nauki
- 1.2.2 bezwzględny nakaz przestrzegania przepisów BHP (patrz poniżej – obowiązujące przepisy BHP).

1.3 Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:

- a) Kierownik Katedry: **dr. n. med. Grzegorz Wasilewski**
- b) Koordynator przedmiotu: **lek. Urszula Łączkowska**
- c) Osoby odpowiedzialne za realizację poszczególnych rodzajów zajęć:  
**lek. Urszula Łączkowska**

Miejsce, czas oraz tematykę poszczególnych form zajęć i zaliczeń określają: plan studiów, sylabus, harmonogram i tematyka zajęć.

**2. Zajęcia z przedmiotu Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5 realizowane są VIII semestrze. Kurs przedmiotu Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5 realizowany w Katedrze Radiologii obejmuje:**

- a)           **ćwiczenia– 15 godzin**

W ramach przedmiotu *Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5* w części prowadzonej przez Katedrę Radiologii realizowane są następujące zakresy tematyczne:

Ćwiczenie 1: Wprowadzenie ogólne do USG; podstawy biofizyczne USG; podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej i szyi.

Ćwiczenie 2: Ćwiczenia praktyczne: USG jamy brzusznej; zapoznanie studentów z patologiami widocznymi w badaniu ultrasonograficznym w zakresie jamy brzusznej.

Ćwiczenie 3: Ćwiczenia praktyczne: USG szyi; zapoznanie studentów z patologiami widocznymi w badaniu ultrasonograficznym w zakresie szyi.

Ćwiczenie 4: Utrwalenie nabytej wiedzy oraz teoretyczne i praktyczne zaliczenie ćwiczeń.

## **2.1. Ćwiczenia**

- a) odbywają się według ustalonego harmonogramu zajęć zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej Katedry Radiologii
- b) realizowane są w formie stacjonarnej lub w przypadku zaostrzenia sytuacji pandemicznej i zarządzenia władz uczelni również w formie e-learningu na platformie MOODLE lub MS TEAMS.

## **3. Obecność na zajęciach, sposób usprawiedliwiania i odrabiania nieobecności**

### **3.1 Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa.**

3.2 Wszystkie nieobecności muszą być usprawiedliwione niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności (jednak nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej ustąpienia), przedstawiając do wglądu dokumenty potwierdzające nieobecność. Koordynator przedmiotu, prowadzący zajęcia określa wówczas sposób i termin odrobienia zajęć i wyrównania treści programowych.

3.3 W przypadku nieodrobienia usprawiedliwionej nieobecności Student nie zostaje dopuszczony do zaliczenia końcowego, co automatycznie oznacza, że Student nie otrzymuje zaliczenia.

3.4 Sposób postępowania w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności.

- a) nieusprawiedliwiona(-e) nieobecność(-ści) na ćwiczeniach uniemożliwia uzyskanie zaliczenia semestru i przedmiotu.
- b) nieusprawiedliwienie nieobecności studenta w wyznaczonym I terminie lub w II terminie zaliczenia jest równoznaczne z utratą tych terminów oraz brakiem oceny/ocen.
- c) nieusprawiedliwiona nieobecność studenta w III terminie zaliczenia skutkuje brakiem oceny oraz niezaliczeniem przedmiotu.

## **4. Zasady zaliczenia poszczególnych form zajęć:**

### **4.1 Ćwiczenia**

- a. warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest 100% obecności. W przypadku usprawiedliwionych nieobecności obowiązuje ich odrobienie. Student powinien niezwłocznie ustalić termin i formę odrobienia nieobecności na ćwiczeniach u koordynatora przedmiotu lub w sekretariacie Katedry.
- b. materiał realizowany w trakcie ćwiczeń wchodzi w zakres tematyczny zaliczenia końcowego.

**Zaliczenie przedmiotu *Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5* obejmuje treści przekazane podczas wszystkich ćwiczeń zgodnie z obowiązującym harmonogramem oraz treści zawarte w sylabusie i szczegółowym harmonogramie zajęć.**

## **5. Zaliczenie końcowe**

5.1. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie zaliczenia semestralnego oraz ustalenie miejsca i terminu zaliczenia semestralnego jest lek. Urszula Łączkowska lub inna osoba wyznaczona przez Koordynatora przedmiotu lek. Urszulę Łączkowską.

5.2. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest aktywny udział i obecność na wszystkich ćwiczeniach oraz przygotowanie dwóch prezentacji na wybrany temat z zakresu patologii jamy brzusznej i szyi

5.3. Materiał obowiązujący na zaliczenie końcowe obejmuje wszystkie treści zamieszczone w szczegółowym harmonogramie i tematyce zajęć oraz przedstawiane na ćwiczeniach.

5.4. Zaliczenie końcowe z przedmiotu *Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5* składa się z dwóch części:

**-część teoretyczna**- 2 pytania otwarte na temat wykonywania zakresu materiału realizowanego podczas ćwiczeń, w formie zaliczenia tradycyjnego lub w formie elektronicznej/multimedialnej, z wykorzystaniem urządzeń elektronicznych np. tabletów/stacji komputerowych pracujących w systemie operacyjnym katedry lub platform e-learningowych

**-część praktyczna** – oceniana jest technika wykonywania badania usg jamy brzusznej i szyi.

5.5. Warunkiem zaliczenia końcowego jest:

- obecność na wszystkich ćwiczeniach
- udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi podczas zaliczenia końcowego

### **Skala ocen zaliczenia końcowego:**

|          |                    |
|----------|--------------------|
| >90%     | – bardzo dobry     |
| 85 – 89% | – dobry plus       |
| 76 – 84% | – dobry            |
| 70 – 75% | – dostateczny plus |
| 60 – 69% | – dostateczny      |
| <60%     | – niedostateczny   |

**Ocena końcowa z przedmiotu *Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5* stanowi średnia arytmetyczna uzyskaną z części realizowanej przez Katedrę Kardiologii i Chorób Wewnętrznych oraz części realizowanej przez Katedrę Radiologii.**

5.6. Informacja o ilości terminów /zaliczeń końcowych, do których student ma prawo podejścia jest zgodna z zapisem w Regulaminie Studiów

#### 5.7. Zaliczenie końcowe poprawkowe I

- dopuszcza się osoby, które nie uzyskały zaliczenia w 1. terminie, lub osoby, które były nieobecne na 1 terminie i usprawiedliwiły swoją obecność w ciągu 7 dni roboczych od zaliczenia

- składa się z dwóch części:

**-część teoretyczna**- 2 pytania otwarte na temat wykonywania zakresu materiału realizowanego podczas ćwiczeń, w formie zaliczenia tradycyjnego lub w formie elektronicznej/multimedialnej, z wykorzystaniem urządzeń elektronicznych np. tabletów/stacji komputerowych pracujących w systemie operacyjnym katedry lub platform e-learningowych

**-część praktyczna** – oceniana jest technika wykonywania badania usg jamy brzusznej i szyi.

- warunkiem zaliczenia I zaliczenia poprawkowego jest udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi podczas zaliczenia końcowego

-W uzasadnionych przypadkach koordynator przedmiotu zastrzega sobie zmianę formy zaliczenia końcowego poprawkowego I na formę ustną, rozmowę „viva voce” lub w formę pisemną z udzieleniem odpowiedzi na pytania w formie opisowej.

#### 5.8. Zaliczenie końcowe poprawkowe II

-ma formę rozmowy „vivavoce” i zdawany jest u Koordynatora przedmiotu **Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5** lub u osoby wyznaczonej przez Koordynatora przedmiotu. W uzasadnionych przypadkach Koordynator przedmiotu zastrzega sobie możliwość zmiany formy zaliczenia końcowego na formę pisemną. Do II terminu zaliczenia końcowego poprawkowego dopuszczone są osoby, które uzyskały ocenę niedostateczną w terminie poprawkowym I lub były nieobecne a nieobecność swoją usprawiedliwiły.

5.9. Podczas każdego z terminów zaliczenia końcowego zabrania się posiadania i/lub korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych oraz środków łączności (TELEFON KOMÓRKOWY, SMARTFON) oraz wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych wyposażonych w aparat fotograficzny i/lub kamerę. Utrwalanie treści testu w całości lub jego części poprzez przepisywanie i/lub fotografowanie podczas trwania zaliczenia jest surowo zabronione. Katedra zastrzega sobie możliwość sprawdzania za pomocą przenośnego detektora metalu w tym przed, w trakcie i po zaliczeniu czy student mimo zakazu posiada w/w urządzenia. Złamanie tego zakazu powoduje automatyczne otrzymanie oceny niedostatecznej zaliczenia końcowego, opuszczenie sali egzaminacyjnej i skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni.

## **6. 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 zaliczenia końcowego/egzaminu, plagiat prezentacji, rażące naruszenie Regulaminu) Student zostanie usunięty z zajęć, lub z miejsca w którym odbywa się egzamin z jednoczesnym otrzymaniem oceny niedostatecznej. Dodatkowo takie postępowania kierowane jest do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni.

**7. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5 w Katedrze Radiologii pozostają w gestii Koordynatora Przedmiotu – lek. Urszuli Łączkowskiej.**

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

**9. Student ma obowiązek zapoznać się z zasadami BHP w miejscu realizowanych zajęć oraz dyrektywy unijnej RODO (jeśli to zasadne np. przedmioty kliniczne).**

**10. Szczegółowy opis zasad BHP obowiązujących w miejscu realizowania wszystkich form zajęć.**

### **Przepisy BHP**

obowiązujące w Katedrze Radiologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie dla Studentów Kierunku Lekarskiego. Studenci muszą mieć na uwadze to, że na salach ćwiczeniowych obowiązuje zachowanie należytej powagi i szacunku.

- a. Wstęp do sal ćwiczeniowych, seminaryjnych i wykładowych mają tylko Studenci UWM posiadający identyfikator ze zdjęciem i danymi osobowymi (imię, nazwisko, kierunek studiów). W przypadku zajęć klinicznych Studenci muszą być ubrani w stroje ochronne: biały, czysty i uprasowany fartuch, włosy związane; zmienione obuwie (obowiązuje obuwie z zakrytymi palcami i białą podeszwą). Strój ochronny należy zakładać i zdejmować poza salą zajęć.
- b. Zabrania się Studentom przebywania na terenie sal ćwiczeniowych/ seminaryjnych / wykładowych poza wyznaczonymi godzinami zajęć i konsultacji.
- c. Wprowadzanie osób postronnych jest bezwzględnie zabronione.

- d. 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 z możliwością rejestracji dźwięku i obrazu.
- e. We wszystkich pomieszczeniach Katedry Radiologii obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości oraz zasad BHP.
- f. Przed wejściem na salę ćwiczeń ubrania wierzchnie, torby, teczki i plecaki należy pozostawić w szatni.
- g. Na ćwiczenia należy przynieść podręczniki i zestawy do sporządzania notatek.
- h. Obowiązuje bezwzględny zakaz wnoszenia produktów spożywczych, napojów i gum do żucia do sal zajęciowych, co równoznaczne jest z zakazem spożywania pokarmów, picia jakichkolwiek napojów i żucia gumy podczas zajęć.
- i. Zabrania się studentom opuszczania sal podczas zajęć bez powiadomienia prowadzącego zajęcia i uzyskania jego zgody.
- j. Na terenie Katedry Radiologii i całego gmachu USK obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu.

Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu ***Lekarskie Umiejętności Zabiegowe i Kliniczne 4/5*** w Katedrze Radiologii pozostają w gestii Koordynatora Przedmiotu lek. Urszuli Łączkowskiej i Kierownika Katedry dr n. med. Grzegorza Wasilewskiego.

Obowiązuje od 01.10.2025.