

**REGULAMIN PRZEDMIOTU DIAGNOSTYKA OBRAZOWA 1/2**  
**dla studentów Kierunku Lekarskiego Wydziału Lekarskiego**  
**Collegium Medicum**  
**Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**  
**obowiązujący w roku akademickim 2024/2025**

**1. Dane organizacyjne**

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Radiologii, adres: 10 – 082 Olsztyn, ul. Warszawska 30.

1.1 Miejsce prowadzenia ćwiczeń:

- 1.1.1 Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie- Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej
- 1.1.2 Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie- Dział Diagnostyki Obrazowej
- 1.1.3 Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie-Zakład Radiologii

1.2. Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:

- a. Kierownik katedry:  
**dr. n. med. Grzegorz Wasilewski**
- b. Koordynator przedmiotu:  
**dr. n. med. Grzegorz Wasilewski**
- c. Osoby odpowiedzialne za realizację poszczególnych rodzajów zajęć:  
**Wykłady:**  
**dr. n. med. Grzegorz Wasilewski**

**Seminaria:**

- lek. Joanna Urbaniec-Stompór**
- lek. Łukasz Urbaniec**

**Ćwiczenia:**

- dr. n. med. Grzegorz Wasilewski**
- lek. Laura Eliszewska**
- lek. Adrian Górski**
- lek. Anna Stanek**
- lek. Łukasz Urbaniec**
- lek. Wiktoria Wronisz**

**2. Obowiązujące reguły**

2.1. Wykłady, seminaria i ćwiczenia przebiegają według przedstawionego harmonogramu zajęć w dniach i godzinach przewidzianych planem. W trakcie roku student uczęszcza na zajęcia wyłącznie z grupą studencką, do której został na początku roku przypisany. W przypadkach wyjątkowych i sporadycznych istnieje możliwość zmiany grupy poprzez koleżeńską zamianę studenta danej grupy ze studentem innej grupy w porozumieniu ze Starostą Roku i z prowadzącym zajęcia.

2.2. Przed wejściem na teren ćwiczeń Studenci są zobowiązani do zmiany obuwia i ubrania na medyczne oraz pozostawienia okryć wierzchnich i osobistych toreb w szatni. W sali ćwiczeniowej student ma prawo przebywać wyłącznie w obecności prowadzącego. W trakcie zajęć nie wolno bez zgody prowadzącego opuszczać sali ćwiczeniowej. Podczas ćwiczeń i seminariów obowiązuje zakaz wnoszenia na salę jedzenia i picia, zakaz wprowadzania osób postronnych, zakaz palenia tytoniu (w każdej postaci), a także nagrywania dźwięków, wykonywania zdjęć lub filmów. W wyjątkowych przypadkach np. zdrowotnych zakaz może ulec cofnięciu po uprzednim poinformowaniu osoby prowadzącej dane zajęcie. Studenci z podejrzeniem bycia pod wpływem środków odurzających, w tym alkoholu, będą usuwani z zajęć do czasu weryfikacji ich stanu ogólnego.

2.3. O jakichkolwiek sytuacjach zagrożenia zdrowia podczas zajęć student ma obowiązek niezwłocznie powiadomić osobę prowadzącą zajęcia. Student ponosi odpowiedzialność materialną za straty wynikające z jego działania. Obowiązkiem studenta jest szanowanie sprzętów i pomocy dydaktycznych.

2.4. Każdy student zapoznawany jest z zasadami BHP miejsca realizacji ćwiczeń oraz zasadami ochrony danych osobowych RODO przed rozpoczęciem zajęć w każdej placówce.

2.5. W sytuacji zaistnienia jakichkolwiek nieprzewidzianych zmian organizacyjnych Starosta Roku powinien skontaktować się z osobą prowadzącą przedmiot.

2.6. Podczas ćwiczeń klinicznych obowiązuje strój medyczny (fartuch + obuwie na zmianę) oraz poszanowanie godności Pacjentów i szacunek wobec siebie i opiekunów. Studenci muszą podporządkować się poleceniom osób prowadzących zajęcia.

2.7 W katedrze obowiązują akademickie zasady praworządności i uczciwości.

2.8. w przypadku trudnej sytuacji epidemicznej i zaleceń władz uczelni Wprowadza się możliwość realizacji całości seminariów oraz częściowo ćwiczeń w formie zdalnej/ e-learning: platforma MS Teams lub Moodle. Egzamin końcowy odbywa się stacjonarnie lub z wykorzystaniem platformy Moodle. Wymiary godzinowe zajęć prowadzonych w formie zdalnej uzależnione są od decyzji właściwych władz Uczelni.

### **3. Zasady zaliczenia przedmiotu**

3.1. Szczegółowy program zajęć (wykładów, seminariów i ćwiczeń) jest przedstawiony w Sylabusie. Zajęcia odbywają się według harmonogramu zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej Katedry Radiologii.

**Wykłady** stanowią interaktywne wprowadzenie do zagadnień radiologicznych, harmonogram i tematyka poszczególnych wykładów znajdują się na stronie internetowej katedry. Zaliczenie odbywa się na podstawie obecności i jest niezbędne do dopuszczenia do zaliczenia końcowego z przedmiotu Diagnostyka obrazowa 1/2.

**Seminaria** stanowią interaktywne omówienie najważniejszych zagadnień radiologicznych, harmonogram i tematyka poszczególnych seminariów znajdują się na stronie internetowej katedry. Zaliczenie odbywa się na podstawie obecności i jest niezbędne do dopuszczenia do zaliczenia końcowego z przedmiotu Diagnostyka obrazowa 1/2.

Prowadzący seminarium może również poprosić Studentów o przygotowanie prezentacji na zadany temat.

**Ćwiczenia** mają za zadanie praktyczne przedstawienie przedmiotu Diagnostyka obrazowa (zaprezentowanie pracy radiologa, uczestniczenie w pracy w przynależnych pracowniach). Podczas uczestnictwa w zajęciach student nabywa podstawowe umiejętności z zakresu diagnostyki obrazowej wymagane w Sylabusie. Zapoznaje się z praktycznymi aspektami obsługi konsoli radiologicznej, oceny badań radiologicznych, zasad ich wykonywania. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie: obecności na wszystkich w/w zajęciach, wyniku wejściówek na ćwiczenia (zaliczone/ niezaliczone) oraz całościowej postawy merytorycznej podczas zajęć i jest niezbędne do dopuszczenia do zaliczenia końcowego z przedmiotu Diagnostyka obrazowa 1/2.

3.2. Student jest zobowiązany przygotować się teoretycznie na dane zajęcia w oparciu o obowiązujące materiały (wykaz podany na stronie internetowej), bądź inne dodatkowe materiały lub sugestie uzyskane od prowadzącego. Tematy ćwiczeń na poszczególne dni umieszczone są na stronie internetowej Katedry i mogą ulec zmianie po uprzednim uzgodnieniu pomiędzy Asystentem Katedry a Studentami

3.3. Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Każda nieobecność na wykładach seminariach lub ćwiczeniach musi być usprawiedliwiona i zaliczona w innym terminie (o ile nie koliduje to z innymi zajęciami) po jego wcześniejszym uzgodnieniu z prowadzącym, w czasie równoważnym z czasem trwania ćwiczeń lub poprzez przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji na temat opuszczonych ćwiczeń. Sposób zaliczenia należy ustalić z prowadzącym Asystentem. Nieobecność z powodów chorobowych powinna być poświadczona zaświadczeniem lekarskim. W przypadku braku usprawiedliwienia nieobecności fakt ten będzie zgłaszany do dziekanatu a student nie uzyska zaliczenia przedmiotu.

3.4. W przypadku sugestii, wątpliwości lub zażaleń oraz kwestii nie ujętych w Regulaminie Przedmiotu, student ma prawo i obowiązek kontaktu z prowadzącym dane zajęcia lub z osobą odpowiedzialną za przedmiot dr n. med. Grzegorzem Wasilewskim. Konsultacje odbywają się po wcześniejszym ustaleniu przez sekretariat Katedry Radiologii.

3.5 Zaliczenie końcowe przedmiotu Diagnostyka obrazowa 1/2 składa się z:

- **części praktycznej (zaliczenie końcowe z ćwiczeń)** – 20 przypadków klinicznych, w formie testu . Czas na rozwiązanie testu praktycznego wynosi 25 minut.

Do zaliczenia części praktycznej wymagane jest zdobycie 60% punktów testu, czyli 12 punktów.

**Skala ocen zaliczenia końcowego ćwiczeń:**

20 punktów	– bardzo dobry
18-19 punktów	– dobry plus
16-17 punktów	– dobry
14-15 punktów	– dostateczny plus
12-13 punktów	– dostateczny
<12 punktów	– niedostateczny

W przypadku braku zaliczenia w pierwszym terminie, zostanie wyznaczony termin poprawkowy- 20 przypadków klinicznych, w formie testu . Obowiązuje skala ocen z pierwszego terminu końcowego zaliczenia ćwiczeń. W przypadku braku zaliczenia drugiego terminu zaliczenia ćwiczeń, Kierownik Katedry wyznacza termin drugi poprawkowy w formie zaliczenia ustnego.

3.6 Student ma prawo wglądu do poszczególnych form zaliczeń: seminaria i ćwiczenia po zgłoszeniu takiej potrzeby osobie prowadzącej ćwiczenia a do egzaminu końcowego/ testu po zgłoszeniu do Koordynatorów Przedmiotu: dr n. med. Grzegorzowi Wasilewskiemu.

4. Indywidualny tok studiów.

Studenci z indywidualnym tokiem studiów są zobowiązani do kontaktu z Koordynatorem przedmiotu, asystentem prowadzącym i sekretariatem w celu poinformowania o takim fakcie i ustalenia szczegółów zajęć. Student jest zobligowany do okazania pisemnej zgody Dziekanatu do indywidualnego toku studiów.

5. W katedrze obowiązują akademickie zasady praworządności i uczciwości

W sytuacji gdy dojdzie do naruszenia zasad akademickiej praworządności i uczciwości (w szczególności, ale nie wyłącznie: oszukiwanie, ściąganie lub podpowiadanie podczas egzaminów i innych zaliczeń, próba nieautoryzowanego użycia aplikacji używanych w procesie nauczania w Katedrze Radiologii, rażące naruszenie Regulaminu) Student zostanie usunięty z zajęć, lub z miejsca w którym odbywa się egzamin lub zaliczenie z jednoczesnym otrzymaniem ocen niedostatecznych z każdej części danego zaliczenia. Dodatkowo takie postępowania kierowane jest do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni

6. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu Diagnostyka obrazowa w Katedrze Radiologii pozostają w gestii Kierownika Katedry/Koordynatora Przedmiotu – **dr n. med. Grzegorza Wasilewskiego**

7. Regulamin zajęć jest zgodny z regulaminem studiów UWM i procedurami Wydziału Lekarskiego.

Regulamin wchodzi w życie z dniem 24.02.2025r.

**Kierownik Katedry Radiologii**  
**dr n. med. Grzegorz Wasilewski**