

**REGULAMIN PRZEDMIOTU DIAGNOSTYKA OBRAZOWA
dla studentów Kierunku Lekarskiego Wydziału Lekarskiego
Collegium Medicum
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
obowiązujący w roku akademickim 2026/2027**

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 Pracownie Diagnostyki Obrazowej- Centrum Behringa
- 1.1.2 Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie- Dział Diagnostyki Obrazowej
- 1.1.3 Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie-Zakład Radiologii
- 1.1.4 Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA z Warmińsko - Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie-Zakład Diagnostyki Obrazowej

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:

dr. n. med. Grzegorz Wasilewski

dr. n. med. Maciej Michalak

Ćwiczenia:

dr. n. med. Grzegorz Wasilewski

dr n. med. Maciej Michalak

dr n. med. Anna Szalcunas

lek. Oksana Klonowska

lek. Laura Eliszewska

lek. Anna Stanek

lek. dent. Joanna Krysztopik

2. Obowiązujące reguły

2.1. Ćwiczenia, seminaria i wykłady 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 zajęcia. 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 ćwiczeń zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej Katedry Radiologii

Wykłady prowadzone w formie interaktywnych prezentacji multimedialnych (PowerPoint), obejmujących zagadnienia z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej. Zajęcia realizowane są z wykorzystaniem prezentacji przypadków klinicznych, obrazów diagnostycznych oraz dyskusji z uczestnikami. Dopuszcza się możliwość wykładów w formie zdalnej realizowanych poprzez platformę MS Teams. Obecność na wykładach jest obowiązkowa i stanowi warunek konieczny do uzyskania zaliczenia przedmiotu.

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.

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.

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. Prowadzący ma możliwość sprawdzenia przygotowania studentów do zajęć w formie tzw. wejściówki. 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 (wykłady, seminaria, ćwiczenia) jest obowiązkowa. Każda nieobecność na ćwiczeniach lub seminariach 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 składa się z:

- **części praktycznej (zaliczenie końcowe z ćwiczeń)** – 30 przypadków klinicznych, w formie testu . Czas na rozwiązywanie testu praktycznego wynosi 30 minut.

Do zaliczenia części praktycznej wymagane jest zdobycie 60% punktów testu, czyli 18 punktów.

Skala ocen zaliczenia końcowego ćwiczeń:

29-30 punktów	– bardzo dobry
27-28 punktów	– dobry plus
24-26 punktów	– dobry
21-23 punktów	– dostateczny plus
18-20 punktów	– dostateczny
<18 punktów	– niedostateczny

W przypadku braku zaliczenia w pierwszym terminie, zostanie wyznaczony termin poprawkowy- 30 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 egzaminu ustnego.

- **części teoretycznej – pisemnego egzaminu końcowego-** testu wielokrotnego wyboru składającego się z 50 pytań - test typu prawda/fałsz lub test wielokrotnego wyboru z jedną poprawną, prawdziwą odpowiedzią. Czas trwania części teoretycznej egzaminu wynosi nie więcej niż 60 minut.

Do zaliczenia końcowego wymagane jest zdobycie 60% punktów testu, czyli 30 punktów.

Skala ocen egzaminu końcowego:

>45 punktów	– bardzo dobry
43-45 punktów	– dobry plus
38-42 punktów	– dobry
35-37 punktów	– dostateczny plus
30-34 punktów	– dostateczny
<30 punktów	– niedostateczny

W przypadku braku zaliczenia w pierwszym terminie, zostanie wyznaczony termin poprawkowy w formie egzaminu testowego zawierającego 50 pytań. Obowiązuje skala ocen z pierwszego terminu egzaminu. W przypadku braku zaliczenia drugiego terminu egzaminu końcowego, Kierownik Katedry wyznacza termin drugi poprawkowy w formie egzaminu 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. Grzegorz Wasilewski**

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

Regulamin wchodzi w życie z dniem 01.10.2026r.

Kierownik Katedry Radiologii
dr n. med. Grzegorz Wasilewski