

REGULAMIN

REGULAMIN PRZEDMIOTU DIAGNOSTYKA OBRAZOWA 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 na terenie:

- 1.1.1 Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie
- 1.1.2 Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA z Warmińsko - Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie
- 1.1.3 Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie
- 1.1.4 inne szpitale jak Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Dziecięcy w Olsztynie itp

1.2 Wszystkich studentów , przyszłych lekarzy przebywających na terenie Katedry Radiologii oraz w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej szpitali, w których realizowane są zajęcia dydaktyczne obowiązują:

- 1.2.1 tajemnica lekarska, zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji uzyskanych w trakcie nauki praktycznej oraz do przestrzegania zasad etycznych i prawnych w kontakcie z Pacjentem i jego Rodziną
- 1.2.2 bezwzględny nakaz przestrzegania przepisów BHP (patrz poniżej – obowiązujące przepisy BHP).

1.3 Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:

- a. Kierownik katedry:
dr hab. n. med. Anna Żurada
- b. Koordynator przedmiotu:
dr hab. n. med. Anna Żurada
- c. Osoby odpowiedzialne za realizację poszczególnych rodzajów zajęć:
dr hab. n. med. Anna Żurada
dr n. med. Maciej Michalak
dr n. med. Grzegorz Wasilewski

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

2. Zajęcia z **DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ** realizowane w dwóch semestrach (semestr VI rok 3 oraz semestr VII rok 4). Kurs diagnostyki obrazowej obejmuje:

- a. **wykłady – 10 godzin**
- b. **seminaria – 20 godzin**
- c. **ćwiczenia – 50 godzin**

Na zajęciach z **DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ** obowiązują terminy i miana z zakresu anatomii radiologicznej oraz terminy i miana z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej zarówno w języku polskim jak i w języku angielskim.

Na **roku 3** w ramach **DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ** realizowane są następujące zakresy tematyczne:

- powtórzenie materiału – wejściówka – z anatomii radiologicznej w szczególności anatomii radiologicznej klatki piersiowej i jamy brzusznej
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób klatki piersiowej z uwzględnieniem diagnostyki płuc, opłucnej i śródpiersia, w tym zapalenia płuc z uwzględnieniem SARS COV 2 (COVID-19)
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób jamy brzusznej z uwzględnieniem diagnostyki wątroby, dróg żółciowych, trzustki, śledziony, żołądka, jelita cienkiego, w tym dwunastnicy oraz jelita grubego i odbytnicy.

Na **roku 4** w ramach **DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ** realizowane są następujące zakresy tematyczne:

- powtórzenie materiału – wejściówka – z anatomii radiologicznej, w szczególności z anatomii radiologicznej ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego, naczyń krwionośnych i limfatycznych, układu moczowo-płciowego i wydzielniczego, gruczołu piersiowego, układu mięśniowo-szkieletowego oraz głowy i szyi, jamy brzusznej i miednicy – wejściówka
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego – neuroradiologia
- diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób głowy i szyi
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób piersi
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób układu moczowo-płciowego i wydzielniczego
- diagnostyka obrazowa zmian i chorób układu kostno-mięśniowo-stawowego
- diagnostyka obrazowa w onkologii
- podstawy radiologii interwencyjnej, zabiegowej

2.1. Wykłady

a) odbywają się według ustalonego harmonogramu zajęć zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej katedry

b) w przypadku trudnej sytuacji epidemicznej i zaleceń władz uczelni mogą być realizowane w formie e-learningu na platformie TEAMS. Dodatkowo zajęcia mogą być prowadzone także na platformie Moodle

2. 2. Seminaria

- a) odbywają się według ustalonego harmonogramu zajęć zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej katedry
- b) stanowią uzupełnienie i poszerzenie zakresu tematycznego wykładów, rozszerzonych o wybrane patologie i choroby oraz przypadki kliniczne realizowane w formie e-learningu na platformie TEAMS jako interaktywna prezentacja a także dyskusja i analiza wybranych problemów oraz przypadków klinicznych w oparciu o elementy nauczania typu PBL a także w formie interaktywnej dyskusji. Dodatkowo zajęcia prowadzone mogą być także na platformie Moodle, gdzie zamieszczane są zadania w różnej formie.
- c) zajęcia seminarium poprzedzone są sprawdzeniem wiadomości w formie pisemnej, ustnej, multimedialnej lub z wykorzystaniem platform e-learningowych, urządzeń elektronicznych np. tabletów/stacji komputerowych pracujących w systemie operacyjnym jakim posługuje się Katedra. W związku z powyższym student ma obowiązek być przygotowanym na każde zajęcia.
- d) znajomość materiału jest oceniana przez asystenta lub system platformy e-learningowej, system operacyjny Katedry, asystentów i prowadzących zajęcia na każdym seminarium wg następującej skali punktowej od 0 pkt do 10 pkt i procentowej, gdzie zaliczone to > 6pkt = >60% i więcej, a < 60% niezaliczone
- e). student, który nie zaliczył wejściówki jest zobowiązany do niezwłocznego uzupełnienia wiedzy,
- f) w przypadku uzyskania więcej niż 50% ocen pozytywnych w danym cyklu tematycznym student zostaje dopuszczony do końcowego kolokwium zaliczeniowego,
- g) w przypadku uzyskania mniej niż 50% ocen pozytywnych w danym cyklu tematycznym student nie zostaje dopuszczony do kolokwium zaliczeniowego i zaliczenia końcowego.

2.3 Ćwiczenia.

- a) odbywają się według ustalonego harmonogramu ćwiczeń zamieszczonego na stronie internetowej Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie oraz na stronie internetowej Katedry
- b) realizowane są w małych 5. osobowych grupach klinicznych
- c) na każde ćwiczenia student ma obowiązek być przygotowanym
- d) oceniana jest wiedza oraz czynna aktywność studenta na zajęciach
- d) w przypadku braku aktywności podczas więcej niż 50% zajęć w danym cyklu tematycznym student uzyskuje obniżenie oceny końcowej o 1 stopień

Zaliczenie przedmiotu **DIAGNOSTYKA OBRAZOWA** obejmuje treści przekazane podczas wszystkich w/w form zajęć zgodnie z obowiązującym harmonogramem oraz treści zawarte w sylabusie i szczegółowym harmonogramie zajęć.

3. Zasady uczestnictwa studenta na poszczególnych formach zajęć (ubiór, zachowanie studenta na zajęciach itp.).

3.1. Ubiór i przygotowanie do seminarium:

- a. podczas zajęć realizowanych stacjonarnie w budynku szpitala studentów obowiązuje szatnia, strój typowy dla zajęć klinicznych realizowanych w szpitalu oraz zmiana obuwia. W przypadku zajęć realizowanych w budynkach teoretycznych obowiązują przepisy aktualne, przypisane do danego budynku i sali.

b. studenci zobowiązani są do systematycznego przygotowywania się do zajęć i zabierania ze sobą materiałów niezbędnych do realizacji zajęć

c. obowiązuje bezwzględny zakaz używania i wnoszenia na zajęcia niedozwolonych urządzeń elektronicznych, w tym urządzeń rejestrujących dźwięk i obraz

d. obowiązuje bezwzględny zakaz spożywania pokarmów i napojów oraz pozostania pod wpływem alkoholu i innych używek.

3.2. Ubiór i przygotowanie do ćwiczeń:

a. podczas ćwiczeń klinicznych studentów obowiązuje noszenie strojów ochronnych (patrz przepisy BHP obowiązujące w Katedrze Radiologii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie):

- biały, czysty i uprasowany fartuch/mundurek
- obuwie zamienne z zakrytymi palcami i białą podeszwą;
- aby wejść na zajęcia i do sali ćwiczeń student musi mieć identyfikator ze zdjęciem umieszczony u góry po lewej stronie fartucha i zmienione obuwie
- pod fartuch należy zakładać właściwe ubranie stosowne do realizowanych zajęć np. biały T-shirt lub panowie: koszula, koszula + krawat, panie: bluzka.
- podczas zajęć zabrania się noszenia: zegarków, obrączek, bransoletek, pierścionków ani żadnych innych przedmiotów i ozdób na rękach,
- należy mieć zadbane krótkie paznokcie, zadbane, spięte włosy.





b. podczas zajęć student powinien mieć podręcznik lub inne materiały umożliwiające zdobywanie i poszerzanie wiedzy

Ubiór i wizerunek studenta będzie oceniany podczas zajęć oraz podczas zaliczeń końcowych i będzie miał wpływ na ostateczną ocenę profesjonalizmu studenta a także na ostateczną ocenę końcową z przedmiotu.

Zabrania się wstępu na zajęcia studentom którzy:

- nie są ubrani w strój ochronny zgodny z regulaminem i przepisami BHP i/lub nie posiadają identyfikatora,
- nie zmienili obuwia, gdy jest to obowiązkowe,
- w stroju uznanym za niestosowny w kontakcie z pacjentem,
- z torbami, torebkami lub plecakami,
- z produktami spożywczymi, napojami, gumą do żucia, pod wpływem alkoholu i innych używek,
- ze sprzętem elektronicznym w celu wykonywania zdjęć lub filmowania itp.

Zabrania się wnoszenia i korzystania z urządzeń elektronicznych na salach ćwiczeniowych i seminaryjnych oraz wykładowych a także podczas zajęć e-learningu w przypadkach innych niż do tego celu przeznaczone i wyznaczone !!!

Brak przygotowania merytorycznego do zajęć, brak przestrzegania przepisów BHP obowiązujących na terenie Katedry (w szczególności właściwego ubioru ochronnego i zachowania itp) oraz niedozwolone wykonywanie zdjęć i/lub filmowanie oraz używanie sprzętów elektronicznych w przypadkach innych niż wskazane skutkuje usunięciem studenta z zajęć a w przypadkach uzasadnionych skierowanie sprawy do komisji dyscyplinarnej

4. Obecność na zajęciach, sposób usprawiedliwiania i odrabiania nieobecności Obecność na wszystkich zajęciach (wykłady, ćwiczenia, seminaria) jest obowiązkowa.

4.1 Obecność we wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.

4.2 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.

4.3 Dopuszcza się usprawiedliwioną 1 nieobecność na zajęciach (seminarium, ćwiczenia) w semestrze, która zostanie odrobiona z inną wyznaczoną grupą seminaryjną/ćwiczeniową (wg harmonogramu i ustalenia z prowadzącym/koordynatorem/kierownikiem katedry), po uprzednim jej usprawiedliwieniu i uzyskaniu zgody na odrobienie zajęć u koordynatora/kierownika przedmiotu lub w sekretariacie Katedry oraz uzyskać pisemne potwierdzenie odrobienia seminarium/ćwiczeń i zaliczenia obowiązującego materiału.

4.4 dopuszcza się 1 usprawiedliwioną nieobecność na wykładach. W przypadku nieobecności na wykładzie i po jej usprawiedliwieniu, student powinien niezwłocznie ustalić termin odrobienia nieobecności na wykładzie u koordynatora przedmiotu lub w sekretariacie Katedry. **Uzyskanie przez studenta powyżej 30% nieobecności skutkuje dodatkowym zaliczeniem z wykładów, oczywiście po uprzednim ich usprawiedliwieniu.**

4.5 W przypadku nieodrobienia usprawiedliwionej nieobecności Student nie zostaje dopuszczony do kolokwium/zaliczenia, co automatycznie oznacza, że Student nie otrzymuje zaliczenia.

4.6 Sposób postępowania w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności.

a) nieusprawiedliwiona(-e) nieobecność(-ści) na seminarium/(-ach) /ćwiczeniu(-ach) uniemożliwia uzyskanie zaliczenia semestru i przedmiotu.

b) nieusprawiedliwienie nieobecności studenta w wyznaczonym I terminie lub w II terminie egzaminu jest równoznaczne z utratą tych terminów oraz brakiem oceny/ocen.

c) nieusprawiedliwiona nieobecność studenta w III terminie egzaminu skutkuje brakiem oceny oraz niezaliczeniem przedmiotu.

5. Zasady zaliczenia poszczególnych form zajęć:

5.1 Wykłady

a. aby uczestniczyć w wykładach student musi się zalogować do aplikacji MS Teams poprzez komputer/tablet/ telefon. Indywidualny kod studenta zostanie wysłany mailem. Student dołącza do spotkania w dniu zajęć zgodnie z harmonogramem. Obraz oraz dźwięk musi być włączony podczas trwania zajęć. Obraz z kamery musi być ustawiony zgodnie z instrukcjami prowadzącego zajęcia. Student musi się także zalogować do platformy Moodle, wybrać odpowiednią grupę „RADIOLOGIA” - kategoria wykład.

- b. Opuszczenie spotkania oraz wyłączenie kamery w aplikacji Teams może się odbyć wyjątkowo tylko za zgodą prowadzącego zajęcia oraz po zakończeniu wszystkich aktywności na platformie Moodle przez wszystkich uczestników spotkania lub za zgodą prowadzącego.
- c. Kopiowanie, przechowywanie i rozpowszechnianie filmów i zdjęć wykorzystywanych podczas zajęć jest surowo zabronione. Naruszenie tego zakazu automatycznie skutkuje rozmową z Kierownikiem Katedry, ponadto takie postępowanie kierowane jest do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej.
- c. warunkiem zaliczenia wykładów jest 100% obecności. W przypadku usprawiedliwionych nieobecności obowiązuje ich odrobienie. Student powinien niezwłocznie ustalić termin i formę odrobienia nieobecności na wykładzie u koordynatora przedmiotu/ kierownika Katedry lub w sekretariacie Katedry. **Uzyskanie przez studenta powyżej 30% nieobecności skutkuje dodatkowym zaliczeniem z wykładów, po uprzednim ich usprawiedliwieniu.**
- d. materiał realizowany w trakcie wykładów wchodzi w zakres tematyczny zaliczenia i egzaminu oraz kolokwiów

5.2. Seminarium

- a. Student musi się zalogować do aplikacji MS Teams poprzez komputer/tablet/ telefon. Indywidualny kod zostanie wysłany mailem. Student dołącza do spotkania w dniu zajęć zgodnie z harmonogramem. Obraz oraz dźwięk musi być włączony podczas trwania zajęć. Obraz z kamery musi być ustawiony zgodnie z instrukcjami prowadzącego zajęcia asystenta. Student musi być widoczny (twarz studenta, obraz monitora oraz klawiatura komputera). Student musi się zalogować do platformy Moodle, wybrać odpowiednią grupę „**Diagnostyka Obrazowa**”- kategoria seminarium.
- b. Opuszczenie spotkania oraz wyłączenie kamery w aplikacji Teams może się odbyć tylko za zgodą prowadzącego zajęcia, po zakończeniu wszystkich aktywności na platformie Moodle przez wszystkich uczestników spotkania lub za zgodą prowadzącego.
- c. Kopiowanie, przechowywanie i rozpowszechnianie filmów i zdjęć wykorzystywanych podczas zajęć jest surowo zabronione. Naruszenie tego zakazu automatycznie skutkuje rozmową z Kierownikiem Katedry, ponadto takie postępowanie kierowane jest do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej.

5.3. Ćwiczenia

- a. odbywają się zgodnie z harmonogramem zajęć w warunkach stacjonarnych,
- b. w przypadkach uzasadnionych zajęcia mogą odbywać się także w trybie e-learningu na platformie MS TEAMS oraz MOODLE zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi, wówczas student musi się zalogować do aplikacji MS Teams poprzez komputer/tablet/ telefon. Indywidualny kod zostanie wysłany mailem. Student dołącza do spotkania w dniu zajęć zgodnie z harmonogramem. Obraz oraz dźwięk musi być włączony podczas trwania zajęć. Obraz z kamery musi być ustawiony zgodnie z instrukcjami prowadzącego zajęcia. Student musi być widoczny (twarz studenta, obraz monitora oraz klawiatura komputera). Student musi się zalogować do platformy Moodle, wybrać odpowiednią grupę „**RADIOLOGIA**”- kategoria ćwiczenia.
- b. Opuszczenie spotkania oraz wyłączenie kamery w aplikacji Teams może się odbyć tylko za zgodą prowadzącego zajęcia asystenta, po zakończeniu wszystkich aktywności na platformie Moodle przez wszystkich uczestników spotkania.
- c. Kopiowanie, przechowywanie i rozpowszechnianie filmów i zdjęć wykorzystywanych podczas zajęć jest surowo zabronione. Naruszenie tego zakazu automatycznie skutkuje rozmową z Kierownikiem Katedry, ponadto takie postępowanie kierowane jest do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej.

- d. student na każde zajęcia musi być przygotowany
 - e. materiał obowiązujący na zajęcia przedstawiony jest w sylabusie oraz w szczegółowym harmonogramie zajęć zamieszczonych na stronie internetowej Katedry
 - f. zaliczenie ćwiczeń
- zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie obecności, na zajęciach, weryfikacji wiedzy, aktywnego uczestnictwa w zajęciach oraz końcowego zaliczenia praktycznego

6. Egzamin/ zaliczenie semestralne

6.1. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie egzaminu/zaliczenia semestralnego oraz ustalenie miejsca i terminu egzaminu /zaliczenia semestralnego jest koordynator przedmiotu/Kierownik Katedry, **dr hab. n. med. Anna Żurada**

Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest aktywny udział i obecność na wszystkich zajęciach oraz wykonanie i zaliczenie zadań przedstawionych Studentowi do samodzielnego wykonania przez prowadzącego.

6.2. zaliczenie końcowe z przedmiotu Diagnostyka Obrazowa składa się z:

– testu obejmującego **20 przypadków/problemów klinicznych**, o charakterze praktycznym z wykorzystaniem zdobytych przez studenta wiedzy, umiejętności i kompetencji 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. Czas na rozwiązanie testu na urządzeniu elektronicznym lub w formie tradycyjnej z przeniesieniem prawidłowych odpowiedzi na arkusz odpowiedzi wynosi **25 minut**. Sprawdzeniu podlega wyłącznie arkusz odpowiedzi tradycyjny/elektroniczny, przygotowany w systemie operacyjnym katedry.

6.3. Warunkiem uzyskania zaliczenia końcowego z przedmiotu jest:

- udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi z części praktycznej – tj. **12 pkt** w przypadku uzyskania 1 pkt za 1 poprawnie rozwiązany przypadek kliniczny na 20 punktów maksymalnie możliwych do zdobycia.

W przypadku braku uzyskania min. 60% i tym samym braku zaliczenia przedmiotu student uzyskuje ocenę negatywną i nie jest dopuszczony do egzaminu końcowego.

Skala ocen zaliczenia końcowego:

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

6.3.1. w przypadku braku uzyskania oceny dostatecznej z zaliczenia końcowego i braku uzyskania zaliczenia semestru ewentualna możliwość i forma poprawy zaliczenia pozostaje w decyzji Kierownika Katedry

6.4. Egzamin końcowy

6.4.1. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnego wyniku zaliczenia końcowego przedmiotu

6.4.2. Materiał obowiązujący na egzamin obejmuje wszystkie treści zamieszczone w szczegółowym harmonogramie i tematyce zajęć oraz przedstawiane na wykładach, seminariach i ćwiczeniach. Mianownictwo obowiązujące na egzaminie to miana z zakresu anatomii radiologicznej oraz diagnostyki obrazowej w języku polskim i angielskim.

6.4.3. Egzamin z Diagnostyki obrazowej składa się z:

- **części teoretycznej** - testu wielokrotnego wyboru składającego się z **50 pytań** - test typu **prawda/fałsz** lub **test wielokrotnego wyboru** z jedną poprawną, prawdziwą odpowiedzią, każde z pytań ma **5 możliwych odpowiedzi** w formie testu tradycyjnego lub w formie testu elektronicznego multimedialnego (tablet / komputer / platforma e-learningowa). Czas trwania egzaminu na urządzeniu elektronicznym lub w formie tradycyjnej z przeniesieniem prawidłowych odpowiedzi na arkusz odpowiedzi wynosi nie więcej niż **60 minut**. Sprawdzeniu podlega wyłącznie arkusz odpowiedzi. Arkusz odpowiedzi wygenerowany i sprawdzany jest elektronicznie lub arkusz odpowiedzi w formie tradycyjnej papierowej,

- **części praktycznej** – **20 przypadków klinicznych**, w formie testu tradycyjnego lub w formie testu elektronicznego/multimedialnego, z wykorzystaniem urządzeń elektronicznych np. tabletów/stacji komputerowych pracujących w systemie operacyjnym katedry lub platform e-learningowych. Czas na rozwiązanie testu praktycznego na urządzeniu elektronicznym lub w formie tradycyjnej z przeniesieniem prawidłowych odpowiedzi na arkusz odpowiedzi wynosi **25 minut**. Sprawdzeniu podlega wyłącznie arkusz odpowiedzi tradycyjny/elektroniczny, przygotowany w systemie operacyjnym katedry.

6.4.5. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest:

- udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi z części teoretycznej – tj. **30pkt** w przypadku testu z 1 odpowiedzią prawdziwą (uzyskanie 1 pkt za poprawnie udzieloną odpowiedź) na 50 punktów maksymalnie możliwych do zdobycia.

- udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi z części praktycznej – tj. **12 pkt** w przypadku uzyskania 1 pkt za 1 poprawnie rozwiązany przypadek kliniczny na 20 punktów maksymalnie możliwych do zdobycia.

6.4.6. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zaliczenie obydwu części egzaminu (część teoretyczna i część praktyczna) na minimum 60%. Wówczas ocena końcowa egzaminu jest średnią ocen z zaliczenia teoretycznego i z zaliczenia praktycznego.

W przypadku braku uzyskania min. 60% i tym samym braku zaliczenia jednej z części egzaminu (teoretycznej lub praktycznej) i /lub obydwu części egzaminu student uzyskuje z egzaminu ocenę negatywną.

W przypadku zaliczenia tylko jednej z części egzaminu Student powtarza egzamin w II terminu jedynie z części niezaliczonej (część praktyczna i/lub teoretyczna).

W uzasadnionych przypadkach Kierownik Katedry zastrzega sobie zmianę formy egzaminu.

Skala ocen egzaminu końcowego:

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

6.4.7. informacja o ilości terminów egzaminów/zaliczeń semestralnych, do których student ma prawo podejścia jest zgodna z zapisem w Regulaminie Studiów,

6.4.8. Egzamin poprawkowy I z Diagnostyki Obrazowej

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

- składa się z części teoretycznej i praktycznej tak, jak podczas I terminu (tj. testu wyboru obejmującego 50 pytań, czas trwania testu - 60minut oraz części praktycznej obejmującej 20 przypadków klinicznych – 25 min). Warunkiem zaliczenia egzaminu poprawkowego jest udzielenie minimum **60%** prawidłowych odpowiedzi z każdej z części. W przypadku zaliczenia którejkolwiek z części egzaminu w I terminie Student powtarza egzamin w II terminie jedynie z części, której nie zaliczył (część praktyczna i/lub teoretyczna).

Ocena końcowa jest średnią ocen z zaliczenia teoretycznego i z zaliczenia praktycznego. W uzasadnionych przypadkach kierownik katedry zastrzega sobie zmianę formy egzaminu na formę ustną, rozmowę „viva voce” egzaminu poprawkowego I lub w formie pisemnej z udzieleniem odpowiedzi na pytania w formie opisowej.

6.4.9. Egzamin poprawkowy II ma formę rozmowy „viva voce” i zdawany jest u kierownika Katedry Radiologii lub u osoby wyznaczonej przez Kierownika Katedry. W uzasadnionych przypadkach kierownik katedry zastrzega sobie możliwość zmiany formy egzaminu na formę pisemną. Do II terminu egzaminu poprawkowego dopuszczone są osoby, które uzyskały ocenę niedostateczną w terminie poprawkowym I lub były nieobecne a nieobecność swoją usprawiedliwiły.

6.4.10. Podczas każdego z terminów egzaminu 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 testu jest surowo zabronione. Katedra zastrzega sobie możliwość sprawdzania za pomocą przenośnego detektora metalu w tym przed, w trakcie i po zaliczeniu/egzaminie czy student mimo zakazu posiada w/w urządzenia. Złamanie tego zakazu powoduje automatyczne otrzymanie oceny niedostatecznej z egzaminu, opuszczenie sali egzaminacyjnej i skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej Uczelni.

6.4.11. Student wyniki swojej pracy oraz zaliczeń i egzaminów otrzymuje drogą tradycyjną i/lub elektroniczną.

Student ma możliwość:

1. zgłoszenia wątpliwości i/lub zastrzeżeń co do pytań, które to uwagi powinny zostać zgłoszone niezwłocznie zaraz po zakończeniu trwania zaliczenia/egzaminu (nie później niż w ciągu 5 min. od zakończenia), jeszcze przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej/platformy e- learningowej i wyłączne takie uwagi będą rozpatrywane.

2. wglądu wyłącznie do **pracy własnej** z zaliczenia/kolokwium/egzaminu kształtującego oraz możliwość ich ewentualnego omówienia z prowadzącym/wykładowcą i porównania z kluczem odpowiedzi po uprzednim umówieniu się .

7. 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 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

9. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu Diagnostyka obrazowa w Katedrze Radiologii pozostają w gestii Kierownika Katedry/Koordynatora Przedmiotu – **dr hab. n. med. Anna Żurada**

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

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

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

Przepisy BHP obowiązujące w Katedrze Radiologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Studenci muszą mieć na uwadze to, że na salach ćwiczeniowych obowiązuje zachowanie należytej powagi i szacunku.

1. Wstęp do sal ćwiczeniowych, seminaryjnych i wykładowych mają tylko Studenci UWM posiadający identyfikator ze zdjęciem i danymi osobowymi (imię, nazwisko, kierunek studiów) ubrani są odpowiednio 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.

2. Zabrania się Studentom przebywania na terenie sal ćwiczeniowych/ seminaryjnych / wykładowych poza wyznaczonymi godzinami zajęć i konsultacji.

3. Wprowadzanie osób postronnych jest bezwzględnie zabronione.

4. 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.

5. We wszystkich pomieszczeniach Katedry Radiologii obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości oraz zasad BHP.

6. Przed wejściem na salę ćwiczeń ubrania wierzchnie, torby, teczki i plecaki należy pozostawić w szatni.

7. Na ćwiczenia należy przynieść podręczniki i zestawy do sporządzania notatek .

8. 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.

9. Zabrania się studentom opuszczania sal podczas zajęć bez powiadomienia prowadzącego zajęcia i uzyskania jego zgody.

10. Na terenie Katedry Radiologii i całego gmachu USK obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu

Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu **DIAGNOSTYKA OBRAZOWA** w Katedrze Radiologii pozostają w gestii Koordynatora Przedmiotu i Kierownika Katedry dr hab. n. med. Anny Żurada.

Regulamin wchodzi w życie z dniem 20.02.2023r.

Kierownik Katedry Radiologii

dr hab. n. med. Anna Żurada