

REGULAMIN
PRZEPROWADZANIA EGZAMINU DYPLOMOWEGO
Z PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO NA KIERUNKU :
ELEKTORADIOLOGIA
(STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA)
W INSTYTUCIE NAUK MEDYCZNYCH, KOLEGIUM NAUK MEDYCZNYCH
UNIwersytetu Rzeszowskiego

§ 1

ZALOŻENIA OGÓLNE

1. Celem egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego (zwanym dalej Egzaminem) jest stwierdzenie stopnia opanowania przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie określonym charakterystyką kwalifikacyjną absolwenta kierunku elektoradiologii na studiach I stopnia.
2. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego (zwany dalej Egzaminem) powinien:
 - a. ocenić stopień przygotowania absolwenta do samodzielnego i bezpiecznego pełnienia obowiązków zawodowych,
 - b. oceniać stopień przyswojonej wiedzy, poziom umiejętności intelektualnych i praktycznych oraz postaw niezbędnych do realizacji funkcji zawodowych;
 - c. zapewnić obiektywność oceny, czyli zgodność wyników oceniania z rzeczywistymi osiągnięciami studenta.
3. Etapy Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego:
 - a. **Część teoretyczna** - polega na rozwiązaniu testu obejmującego wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych podczas trzyletniego procesu dydaktycznego na kierunku Elektoradiologia.
 - b. **Część praktyczna** - polega na wykonaniu dwóch badań rentgenowskich w warunkach symulowanych.

4. Za organizację i przebieg Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego odpowiedzialny jest Dziekan lub wyznaczony przez niego Prodziekan Kolegium Nauk Medycznych, który:
 - a. powołuje komisje egzaminacyjne,
 - b. ustala harmonogram przebiegu egzaminu.
5. W przypadku uzyskania z Egzaminu oceny niedostatecznej lub nieusprawiedliwionej nieobecności zostaje wyznaczony termin poprawkowy na podstawie obowiązującego w danym roku schematu organizacji roku akademickiego obwieszczonego przez Rektora UR.
6. Ostatecznego zaliczenia Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego dokonuje Dziekan/Prodziekan Kolegium Nauk Medycznych.
7. Dokumentacja przebiegu Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego:
 - a. Potwierdzenie zapoznania się z regulaminem Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego - załącznik 1.
 - b. Protokół z Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego - załącznik 2.
 - c. Zbiorczy protokół z Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego - załącznik 3.

§ 2

WARUNKI DOPUSZCZENIA DO EGZAMINU

1. Warunkiem dopuszczenia do Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego jest:
 - a. uzyskanie zaliczeń, co najmniej z oceną dostateczną ze wszystkich przedmiotów, zajęć praktycznych i praktyk zawodowych objętych programem i planem nauczania studiów licencjackich elektroradiologii,
 - b. złożenie pracy licencjackiej nie później niż 2 tygodnie przed egzaminem,
 - c. uzyskanie pozytywnej oceny pracy licencjackiej,
 - d. uiszczenie wymaganych opłat.

2. Oceny pracy licencjackiej dokonuje promotor i recenzent.
3. W przypadku rozbieżności ocen pracy licencjackiej o dopuszczeniu do egzaminu dyplomowego decyduje dziekan, stosując następujące zasady:
 - a. jeżeli oceny promotora i recenzenta są rozbieżne, ale inne niż 2,0 – ocena jest średnią arytmetyczną ocen promotora i recenzenta;
 - b. w przypadku gdy recenzent oceni pracę na niedostateczny i promotor nie uzna tej oceny za obiektywną, dziekan kieruje tekst pracy do ponownej recenzji do innego nauczyciela akademickiego;
 - c. w przypadku pozytywnej oceny przez drugiego recenzenta, o którym mowa w punkcie b, dziekan dopuszcza studenta do egzaminu dyplomowego, ustalając jej ocenę zgodnie z pkt. 3a. W tej sytuacji w egzaminie dyplomowym uczestniczy recenzent, który wystawił ocenę pozytywną;
 - d. student, którego praca dyplomowa została oceniona przez promotora na ocenę niedostateczną nie może zostać dopuszczony do dyplomowego egzaminu zawodowego.

§ 3

ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU

1. Egzamin składają studenci roku programowo najwyższego ostatniego semestru w planowanej sesji egzaminacyjnej kończącej naukę na studiach licencjackich.
2. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego odbywa się w terminie ustalonym przez Dziekana Kolegium Nauk Medycznych w porozumieniu z Przewodniczącym Komisji Egzaminacyjnej i zatwierdzonym przez Radę Dydaktyczną.
3. Egzamin z części praktycznej przeprowadza się w wyznaczonych przez przewodniczącego komisji egzaminacyjnej pracowniach radiologicznych.
4. Egzamin (część teoretyczną i praktyczną) przeprowadza Komisja Egzaminacyjna zwana dalej „Komisją” w składzie:
 - a. Przewodniczący,
 - b. Egzaminatorzy – osoby posiadające kierunkowe wykształcenie zawodowe.
5. W uzasadnionych przypadkach Przewodniczący może powołać Zastępcę.

6. W pracach Komisji Egzaminacyjnej może uczestniczyć opiekun roku w charakterze obserwatora.
7. W części praktycznej Egzaminu mogą pracować równoległe komisje oceniające.
8. Skład Komisji nie może być mniejszy niż 3 osoby.
9. Przewodniczących Komisji i członków na wniosek Dyrektora Instytutu Nauk Medycznych powołuje Dziekan Kolegium Nauk Medycznych, a zatwierdza Rada Dydaktyczna.
10. Przewodniczący Komisji:
 - a. zatwierdza zadania egzaminacyjne do części teoretycznej i praktycznej egzaminu,
 - b. czuwa nad prawidłowym przebiegiem Egzaminu,
 - c. rozstrzyga kwestie sporne powstałe w czasie Egzaminu,
 - d. ogłasza wyniki Egzaminu.
11. Egzaminatorzy:
 - a. przygotowują zadania egzaminacyjne do części praktycznej i teoretycznej egzaminu oraz składają je do banku pytań,
 - b. oceniają wykonanie zadań egzaminacyjnych oraz zasób wiadomości i umiejętności zdającego posługując się ustalonymi kryteriami oceniania zatwierdzonymi przez Radę Dydaktyczną.
12. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego składa się z:
 - a. części teoretycznej przeprowadzonej w formie pisemnej (testowej),
 - b. części praktycznej przeprowadzanej indywidualnie dla każdego studenta.
13. Część teoretyczna Egzaminu na kierunku Elektroradiologii polega na odpowiedzi w formie pisemnej (testowej) na pytania egzaminacyjne obejmujące wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych.
 - a. Test składa się ze 50 pytań (test jednokrotnego wyboru z 4 możliwościami odpowiedzi) oraz 10 pytań dotyczących rozpoznania struktur anatomicznych (10 obrazów po 4 struktury anatomiczne do rozpoznania)
 - b. Stopień trudności pytań: łatwe, umiarkowane, trudne.
 - c. Oprócz pytań testowych student otrzymuje gotowy formularz testowy, i zakreśla wybraną przez siebie odpowiedź.
 - d. Student może uzyskać 1 punkt za pytanie testowe i 0,25 punktu za rozpoznanie każdej, zaznaczonej struktury anatomicznej.

- e. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania przez studenta: 60, minimalna liczba punktów będąca jednocześnie progiem zaliczeniowym: 42 (70% odpowiedzi prawidłowych).
- f. Student powinien być zapoznany z kryteriami oceniania przed rozpoczęciem Egzaminu.
14. Student podczas wchodzenia na salę egzaminacyjną ma obowiązek przedstawienia dowodu tożsamości (dowód osobisty) członkowi komisji egzaminacyjnej a następnie złożenia podpisu na liście obecności będącej podstawą dopuszczenia do części pisemnej.
15. Po odczytaniu najważniejszych informacji organizacyjnych związanych z testem, student otrzymuje test wraz z formularzem odpowiedzi a następnie rozpoczyna pisanie.
16. Czas rozwiązywania testu – 60 minut.
17. Studenci nie opuszczają sali do momentu upływu czasu przewidzianego na Egzamin (jedynym odstępstwem jest konieczność skorzystania przez studenta z toalety - wyjście oraz powrót odbywa się pod kontrolą jednego z członków komisji).
18. W czasie Egzaminu pisemnego student ma zapewnione warunki do samodzielnego rozwiązania zadania egzaminacyjnego.
19. Po rozpoczęciu Egzaminu student może porozumiewać się wyłącznie z przedstawicielami Komisji Egzaminacyjnej.
20. W czasie Egzaminu na sali przebywa Przewodniczący Komisji oraz jej członkowie - przebywanie na sali innych osób jest niedopuszczalne.
21. Po udzieleniu odpowiedzi pisemnej w podanym czasie, zdający wręcza Przewodzącemu Komisji arkusze odpowiedzi wraz z testem.
22. Następnie Komisja Egzaminacyjna ocenia odpowiedzi studentów i wylicza dla każdej pracy liczbę uzyskanych punktów.
23. Wyniki Egzaminu pisemnego członkowie komisji dokumentują w Protokole z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego Część Teoretyczna (załącznik 2).
24. Zdający nie są informowani o ocenach z części teoretycznej Egzaminu, przed zakończeniem całości Egzaminu – otrzymują jedynie informację o zaliczeniu/niezaliczeniu części teoretycznej.

25. Studenci którzy uzyskali próg punktowy 70% prawidłowych odpowiedzi z testu, losują numer komisji oraz kolejność zdawania w drugiej części Egzaminu – części praktycznej.
26. Studenci którzy nie uzyskali progu 70% z części pisemnej, nie mają możliwości przystąpienia do części praktycznej w I terminie – dla nich zostaje wyznaczony termin poprawkowy (termin II) części teoretycznej (testowej) oraz praktycznej. Termin poprawkowy jest ustalany na podstawie obowiązującego w danym roku schematu organizacji roku akademickiego obwieszczonego przez Rektora UR.
27. Studenci, którzy nie zdadza Egzaminu w I i II (poprawkowym) terminie, mogą zdawać w kolejnym roku akademickim, w sesji letniej (zgodnie z harmonogramem Egzaminu dyplomowego dla kolejnego rocznika).
28. Protokoły z Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego z uzupełnioną Częścią Teoretyczną (załącznik 2) zostają przekazane Komisji Egzaminacyjnej Części Praktycznej.
29. Część praktyczna Egzaminu przeprowadzana jest przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Dziekana Kolegium Nauk Medycznych i zatwierdzoną przez Radę Dydaktyczną. Równoległe może pracować kilka komisji oceniających.
30. Student zgłasza się w dniu egzaminu 15 minut przed godziną jego rozpoczęcia z wylosowaną kartką na której liczby oznaczają nr komisji oraz kolejność zdawania.
31. Przy wejściu student okazuje dokument tożsamości (dowód osobisty).
32. Na początku Egzaminu praktycznego każdy student losuje zadanie - zestaw dwóch badań rentgenowskich do wykonania.
33. Student wykonuje dwa badania rentgenowskie w warunkach symulowanych w Pracowniach RTG znajdujących się w PMCBI UR - symulacja na osobie pełniącej rolę pacjenta.
34. Maksymalny czas na wykonania obu badań wynosi 20 minut.
35. Studenta obowiązuje w czasie Egzaminu ubiór zgodny z regulaminem oraz posiadanie identyfikatora.
36. Studenta obowiązuje przestrzeganie przepisów BHP oraz zasad ochrony radiologicznej pacjenta i personelu medycznego.
37. Student nie może podczas Egzaminu opuszczać samowolnie pracowni.
38. Jeżeli zaistnieje konieczność wyjścia studenta, zdającemu towarzyszy członek Komisji.
39. W czasie części praktycznej Egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie przy rozwiązywaniu zadania z pomocy innych osób oraz innych źródeł.
40. Wykonanie zadania praktycznego oceniane jest przez Komisję wg kryteriów:

- Dobór warunków technicznych (0 – 1 punktu).
 - Ułożenie pacjenta do zdjęć (0 – 10 punktów).
 - Określenie przebiegu promienia centralnego (0 – 10 punktów).
 - Ochrona radiologiczna pacjenta (0 – 1 punktu).
 - Techniczna poprawność badania (0 – 8 punktów)
41. Z przebiegu części praktycznej Egzaminu Członkowie Komisji Egzaminacyjnej wpisują punkty do protokołu z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego- Część Praktyczna (załącznik 2).
42. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania z części praktycznej przez studenta to 60, minimalna liczba punktów 42 (70% maximum).
43. Jeżeli student popełnił pomyłkę zagrażającą życiu lub zdrowiu pacjenta jest to równoznaczne z niezdaniem Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego.
44. Ocena z części praktycznej Egzaminu jest oceną cząstkową i student nie jest informowany o ocenie wyrażonej w stopniu, po zakończeniu części praktycznej egzaminu.
45. Dla studentów, którzy nie zdali Egzaminu dyplomowego z części praktycznej ustalany jest termin Egzaminu poprawkowego na podstawie obowiązującego w danym roku schematu organizacji roku akademickiego obwieszczonego przez Rektora UR.

§ 4

ZASADY USTALANIA ŁĄCZNEJ OCENY Z CZĘŚCI TEORETYCZNEJ I PRAKTYCZNEJ EGZAMINU DYPLOMOWEGO Z PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

1. W czasie Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego nie ustala się odrębnych stopni ocen dla części praktycznej i teoretycznej Egzaminu.
2. Ocena z części teoretycznej i praktycznej wyrażona jest w punktach.
3. Maksymalna liczba punktów zgodnie z kryteriami wynosi:
 - a. z części teoretycznej – 60 pkt
 - b. z części praktycznej - 60 pkt
4. Przeliczanie punktów na ocenę z Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego odbywa się po zsumowaniu punktów za obie części egzaminu (praktycznego i teoretycznego)

5. Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać student z Egzaminu z przygotowania zawodowego wynosi 120 pkt.
6. Przeliczanie punktów uzyskanych z Egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego na stopnie odbywa się wg następującej skali:
 - 116 - 120 pkt - bardzo dobry
 - 108 - 115 pkt - dobry plus
 - 100 - 107 pkt - dobry
 - 92 - 99 pkt - dostateczny plus
 - 84 - 91 pkt - dostateczny
 - 83 pkt i mniej - niedostateczny
7. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego uważa się za zdany, jeżeli w wyniku postępowania egzaminacyjnego student uzyskał ocenę co najmniej dostateczną.

§ 5

PRZEPISY KOŃCOWE

1. Na zakończenie Egzaminu Komisje Egzaminacyjne uzupełniają Zbiorczy protokół z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego (Załącznik 3).
2. Dokumentację Egzaminu przechowuje się w aktach Uczelni według zasad określonych odrębnymi przepisami.
3. Od oceny ustalonej zgodnie z przepisami niniejszego regulaminu nie przysługuje odwołanie. Kwestie sporne między studentem a Komisją wynikające ze stosowania przepisów regulaminu rozstrzyga Rektor ds. Studenckich.

.....
pieczęć Kolegium

**POTWIERDZENIE ZAPOZNANIA SIĘ Z REGULAMINEM
EGZAMINU DYPLOMOWEGO Z PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO kierunku Elektroradiologia**

W dniu roku zostałam/łem zapoznana/y z Regulaminem Egzaminu
dyplomowego z przygotowania zawodowego

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.