Załącznik nr 1

do opinii nr 56z/2021 Rady Dziekańskiej Wydziału Nauk o Zdrowiu z dnia 16.12.2021 r.

**REGULAMIN PRZEPROWADZANIA EGZAMINU DYPLOMOWEGO**

**Z PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

KIERUNEK ELEKTRORADIOLOGIA

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

COLLEGIUM MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

###### §1 Postanowienia ogólne

1. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego ma za zadanie:
2. kwalifikację absolwenta do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania obowiązków zawodowych,
3. ocenę stopnia przygotowania merytorycznego do wykonywania zawodu elektroradiologa,
4. ocenę poziomu umiejętności intelektualnych i praktycznych oraz postaw niezbędnych do realizacji funkcji zawodo­wych i ewentualnego dalszego kształcenia,
5. zapewnienie obiektywności oceny przygotowania absolwenta do wykonywania obowiązków zawodowych.
6. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego składa się z:
7. egzaminu praktycznego, który odbywa się w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy i obejmuje zagadnienia radiologii konwencjonalnej, tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego,
8. egzaminu teoretycznego, obejmującego pytania teoretyczne z zakresu przedmiotów z obszaru elektroradiologii.
9. Za organizację i przebieg egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego odpowiedzialny jest Dziekan lub wyznaczony przez niego Prodziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu CM UMK, który:
10. powołuje komisje egzaminacyjne,
11. zatwierdza miejsce przeprowadzania egzaminu praktycznego,
12. ustala harmonogram przebiegu egzaminu.
13. Egzamin dyplomowy z przygotowania zawodowego przeprowadzają Komisje, powołane przez Dziekana lub wyznaczonego Prodziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu CM UMK, zatwierdzone przez Radę Wydziału, składające się z:
14. Przewodniczącego,
15. Członków Komisji.

Członkiem komisji może być dodatkowo Kierownik Katedry i Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej CM UMK. W skład komisji w charakterze obserwatora może wchodzić opiekun roku.

1. Przewodniczący komisji: zatwierdza zadania egzaminacyjne, czuwa nad prawidłowym przebiegiem egzaminu, rozstrzyga kwestie sporne powstałe w czasie egzaminu, ogłasza wyniki egzaminu.
2. Członkowie komisji (egzaminatorzy): przygotowują zadania egzaminacyjne do egzaminu praktycznego i pytania do egzaminu teoretycznego, oceniają wykonywanie zadań egzaminacyjnych i odpowiedzi na pytania egzaminacyjne.
3. Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego jest zaliczenie wszystkich przedmiotów, zdanie wszystkich egzaminów oraz zaliczenie praktyk studenckich przewidzianych w planie studiów, a także uzyskanie oceny pozytywnej z pracy dyplomowej.
4. Miejscem przeprowadzania egzaminu dyplomowego jest Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej CM UMK.

**§2 Egzamin praktyczny**

1. Zakres egzaminu praktycznego obejmuje wiedzę i umiejętność wykonania czynności z zakresu przedmiotów kierunkowych na kierunku elektroradiologia.
2. Podczas egzaminu praktycznego student powinien zaprezentować wiedzę i umiejętność wykonania czynności elektroradiologa z następujących działów:

a) radiologia konwencjonalna,

b) tomografia komputerowa,

c) rezonans magnetyczny.

1. Przydział do pracowni radiologii konwencjonalnej jest obligatoryjny, a jedną z pozostałych (pkt 2 b i c) pracowni i kolejność odpowiedzi ustalana jest drogą losowania w dniu egzaminu. Z losowania sporządzany jest protokół (załącznik 3).
2. Egzamin praktyczny może zdawać równocześnie do 4 studentów, a jeden członek komisji może mieć pod kontrolą nie więcej niż 1 studenta. Podczas egzaminu praktycznego może pracować równolegle kilka komisji oceniających, składających się z co najmniej dwóch egzaminatorów.
3. Egzamin praktyczny polega na samodzielnym przeprowadzeniu czynności technicznych związanych z wykonaniem badania rtg, TK lub MR w odpowiednich pracowniach, z udziałem pacjentów i pod nadzorem elektroradiologa.
4. Do egzaminu praktycznego student powinien zgłosić się w dniu egzaminu 15 minut przed ogłoszoną godziną rozpoczęcia egzaminu. W czasie egzaminu student zobowiązany jest do posiadania ubioru ochronnego (fartuch, obuwie), przestrzegania zasad ochrony radiologicznej dotyczących pacjenta oraz personelu medycznego, przestrzegania zasad epidemiologicznych dot. COVID, BHP i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz przestrzegania przepisów wewnętrznych Szpitala Uniwersyteckiego nr 1.
5. W czasie egzaminu praktycznego student ma za zadanie samodzielnie wykonać przydzielone mu badanie diagnostyczne, to jest zapoznać się ze skierowaniem, zaplanować badanie i odpowiednio je wykonać. W czasie wykonywania zadania student ma prawo komunikować się z lekarzem dyżurującym w pracowni, pielęgniarką, sanitariuszem, lub rodziną pacjenta w sprawach merytorycznych i tylko w obecności komisji egzaminacyjnej.
6. Student podczas egzaminu nie może samodzielnie opuszczać Zakładu. W przypadku zaistnienia konieczności wyjścia studenta poza Zakład musi towarzyszyć mu członek komisji egzaminacyjnej.
7. W czasie egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie z jakichkolwiek pomocy naukowych przez studenta oraz z pomocy innych osób.
8. Do zaliczenia dyplomowego egzaminu praktycznego wymagane jest uzyskanie oceny dostatecznej, to jest co najmniej 23 punktów w każdej z dwóch pracowni. Kryteria oceny egzaminu i punktację określa załącznik 2.

**§3 Egzamin teoretyczny**

1. Dyplomowy egzamin teoretyczny z przygotowania zawodowego następuje bezpośrednio po części praktycznej. Do egzaminu teoretycznego dopuszczeni zostają studenci, którzy z egzaminu praktycznego otrzymali ocenę co najmniej dostateczną. Egzamin teoretyczny ma formę ustnej odpowiedzi na wylosowane pytania teoretyczne.
2. Zdający odpowiada na trzy pytania teoretyczne wylosowane z ogłoszonej wcześniej puli 100 pytań. Pytania obejmują zakres przedmiotów kierunkowych kierunku elektroradiologia. Po wylosowaniu pytań studentowi przysługuje 5 min. na przygotowanie odpowiedzi.
3. Zdający otrzymuje jedną ocenę z ustnej części egzaminu teoretycznego, stanowiącą średnią arytmetyczną ocen za udzielone odpowiedzi na pytania egzaminacyjne. Do zaliczenia dyplomowego egzaminu teoretycznego wymagane jest uzyskanie oceny dostatecznej.
4. Komisja egzaminacyjna ocenia wyniki egzaminu w głosowaniu tajnym (bez obecności studentów) i podejmuje uchwałę większością głosów. W razie równej liczby głosów decyduje głos przewodniczącego komisji.
5. Wyniki przebiegu egzaminu oraz oceny odpowiedzi na pytania egzaminacyjne członkowie komisji dokumentują w protokole egzaminu dyplomowego.

**§4 Postanowienia końcowe**

1. Do zaliczenia egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego wymagane jest uzyskanie oceny dostatecznej, przy czym konieczne jest uzyskanie co najmniej dostatecznej oceny z obu części egzaminu.
2. Końcowa ocena z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego jest średnią z obu części egzaminu.
3. Podstawą obliczenia ostatecznego wyniku studiów są: średnia arytmetyczna wszystkich ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów, ocena pracy licencjackiej oraz ocena z egzaminu dyplomowego.
4. Ostateczny wynik studiów stanowi suma:

a) 0,6 średniej arytmetycznej wszystkich ocen pozytywnych z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu studiów,

b) 0,2 oceny pracy dyplomowej,

c) 0,2 oceny egzaminu dyplomowego.

1. Dokumentacja egzaminu prowadzona jest przez komisję egzaminacyjną i przechowywana w jednostce uprawnionej do przeprowadzenia egzaminu według zasad określonych odrębnymi przepisami.
2. Studenci, którzy z przyczyn losowych nie przystąpili do egzaminu, przerwali egzamin lub nie zdali egzaminu w pierwszym terminie mogą przystąpić do niego w trybie zgodnym z odrębnymi przepisami określonymi w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu: „1. W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny niedostatecznej lub nieusprawiedliwionego nieprzystąpienia do tego egzaminu, dziekan wyznacza drugi termin egzaminu dyplomowego jako ostateczny. 2. W przypadku niezdania egzaminu dyplomowego w drugim terminie dziekan wydaje decyzję o skreśleniu z listy studentów.”
3. Dokumentacja egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego zawiera:
4. potwierdzenie zapoznania się z regulaminem przeprowadzania egzaminu dyplomowego (załącznik 1),
5. kryteria oceny zadań i punktację dyplomowego egzaminu praktycznego (załącznik 2),
6. protokół z przeprowadzenia losowania dyplomowego egzaminu praktycznego (załącznik 3),
7. indywidualny protokół z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego (część praktyczna i teoretyczna) (załącznik 4).
8. zbiorczy protokół z przebiegu egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego (załącznik 5),
9. zgodę pacjenta na uczestnictwo w dyplomowymegzaminie praktycznym (załącznik 6).

**Załącznik 1**

**Potwierdzenie zapoznania się z regulaminem przeprowadzania egzaminu dyplomowego**

**z przygotowania zawodowego**

**kierunek elektroradiologia**

**Wydziału Nauk o Zdrowiu**

**Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Oświadczam, że w dniu ……………...r. zostałam/łem zapoznana/y z regulaminem przeprowadzania egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego na kierunku Elektroradiologia

1. ...........................................................................................................................................
2. ..........................................................................................................................................
3. ..........................................................................................................................................
4. ...........................................................................................................................................
5. ...........................................................................................................................................
6. ..........................................................................................................................................
7. ...........................................................................................................................................
8. ...........................................................................................................................................
9. ...........................................................................................................................................
10. ...........................................................................................................................................
11. ...........................................................................................................................................
12. ...........................................................................................................................................
13. ...........................................................................................................................................
14. ...........................................................................................................................................
15. ...........................................................................................................................................
16. ...........................................................................................................................................
17. ...........................................................................................................................................
18. ...........................................................................................................................................
19. ...........................................................................................................................................
20. ...........................................................................................................................................
21. .........................................................................................................................................
22. ...........................................................................................................................................
23. ...........................................................................................................................................
24. ...........................................................................................................................................
25. ...........................................................................................................................................
26. ...........................................................................................................................................
27. .........................................................................................................................................
28. ...........................................................................................................................................
29. ...........................................................................................................................................
30. ...........................................................................................................................................
31. ...........................................................................................................................................
32. ...........................................................................................................................................
33. .........................................................................................................................................
34. ...........................................................................................................................................
35. ...........................................................................................................................................
36. ...........................................................................................................................................
37. ...........................................................................................................................................
38. ...........................................................................................................................................
39. .........................................................................................................................................
40. ...........................................................................................................................................
41. ...........................................................................................................................................
42. ...........................................................................................................................................
43. ...........................................................................................................................................
44. ...........................................................................................................................................
45. .........................................................................................................................................
46. ...........................................................................................................................................
47. ...........................................................................................................................................
48. ...........................................................................................................................................
49. ...........................................................................................................................................
50. ...........................................................................................................................................

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej

**Załącznik 2**

**Kryteria oceny zadań egzaminacyjnych i punktacja**

**dyplomowego egzaminu praktycznego**

**kierunek elektroradiologia**

**Wydział Nauk o Zdrowiu**

**Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryteria oceny** | **Punktacja** |
| 1. | Przygotowanie teoretyczne do wykonania badania | 0 – 10 |
| 2. | Określenie parametrów technicznych i czynności | 0 – 10 |
| 3. | Sprawność wykonania badania | 0 – 10 |
| 4. | Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej | 0 – 10 |
|  | **Łącznie** | **0 – 40** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNKTACJA****ŁĄCZNA** | **OCENA** |
| 40 – 38 | bardzo dobry | 5 |
| 37 – 35 | dobry plus | 4,5 |
| 34 – 33 | dobry | 4 |
| 32 – 28 | dostateczny plus | 3,5 |
| 27 – 23 | dostateczny | 3 |
|  22 | niedostateczny | 2 |

**Załącznik 3** Bydgoszcz, dnia …………. r.

**Protokół z przeprowadzenia losowania dyplomowego egzaminu praktycznego**

**kierunek elektroradiologia**

**Wydział Nauk o Zdrowiu**

**Collegium Medicum Im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

W losowaniu wzięło udział ............... studentów. W wyniku losowania dokonano następującego przydziału do pracowni diagnostycznych:

**Pracownia Tomografii Komputerowej**

1. …………………………………
2. …………………………………
3. …………………………………
4. …………………………………
5. …………………………………
6. …………………………………
7. …………………………………
8. …………………………………
9. …………………………………
10. …………………………………
11. …………………………………
12. …………………………………
13. …………………………………
14. …………………………………
15. …………………………………
16. …………………………………
17. …………………………………
18. …………………………………
19. …………………………………
20. …………………………………
21. …………………………………
22. …………………………………
23. …………………………………
24. …………………………………
25. …………………………………
26. …………………………………
27. …………………………………
28. …………………………………
29. …………………………………
30. …………………………………

Łącznie ......... studentów

**Pracownia Rezonansu Magnetycznego**

1. …………………………………

2. …………………………………

3. …………………………………

4. …………………………………

5. …………………………………

6. …………………………………

7. …………………………………

8. …………………………………

9. …………………………………

10. …………………………………

11. …………………………………

12. …………………………………

13. …………………………………

14. …………………………………

15. …………………………………

16. …………………………………

17. …………………………………

18. …………………………………

19. …………………………………

20. …………………………………

21. …………………………………

22. …………………………………

23. …………………………………

24. …………………………………

25. …………………………………

26. …………………………………

27. …………………………………

28. …………………………………

29. …………………………………

30. …………………………………

Łącznie ......... studentów

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej Starosta Roku

................................................................. ................................................................

**Załącznik 4**

..........................................

(pieczątka służbowa szkoły)

**Indywidualny protokół z egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego (część praktyczna i teoretyczna)**

Pani/Pan, ...............................................imię ojca: ……………………………………………

urodzona(-y) dnia:…………………………………. miejsce urodzenia………………….....

kierunek: elektroradiologia

typ studiów stacjonarne/niestacjonarne**\***

rok immatrykulacji:..................................

numer albumu: .........................................

w dniu............................... r. zdawała/zdawał egzamin dyplomowy (część praktyczna) w Katedrze i Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej CM UMK w Bydgoszczy.

**I. CZĘŚĆ PRAKTYCZNA (a)**

Komisja Egzaminacyjna w składzie:

|  |  |
| --- | --- |
| Przewodniczący |  |
| Członkowie:  |  |
|  |  |
|  |  |
| Wylosowana pracownia: |  |
| Wylosowane badanie: |  |
|  |  |

Na możliwych do zdobycia 40 punktów student uzyskał ogółem ............... punktów

(słownie)….…………..…………................ punktów), co daje ocenę.......................................

**Szczegółowa punktacja:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryteria oceny** | **Skala punktowa** | **Liczba uzyskanych punk­tów** | **Uwagi** |
| 1. | Przygotowanie teoretyczne do wykonania badania | 0 – 10 |  |  |
| 2. | Określenie parametrów technicznych i czynności | 0 – 10 |  |  |
| 3. | Sprawność wykonania badania | 0 – 10 |  |  |
| 4. | Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej | 0 – 10 |  |  |
|  | **Łącznie** | **0 – 40** |  |  |

 **Przeliczenie punktów na oceny:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 40 – 38 | bardzo dobry | 5 |
| 37 – 35 | dobry plus | 4,5 |
| 34 – 33 | dobry | 4 |
| 32 – 28 | dostateczny plus | 3,5 |
| 27 – 23 | dostateczny | 3 |
| 22 | niedostateczny | 2 |

**Uwagi:** ………………………………………………………………………………………………….

………..........................................................................................................................................

Wynik egzaminu z cz. praktyczna (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_słownie…………………..…

|  |  |
| --- | --- |
| Bydgoszcz, dnia .................... r. |  |
| Podpisy Członków Komisji  |  | Podpis Przewodniczącego Komisji |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA (b)**

Komisja Egzaminacyjna w składzie:

|  |  |
| --- | --- |
| Przewodniczący |  |
| Członkowie:  |  |
|  |  |
|  |  |
| Pracownia: | **RTG konwencjonalna** |
| Wylosowane badanie: |  |
|  |  |

Na możliwych do zdobycia 40 punktów student uzyskał ogółem ............... punktów (słownie)….…………..…………................ punktów ), co daje ocenę.......................................

**Szczegółowa punktacja:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryteria oceny** | **Skala punktowa** | **Liczba uzyskanych punk­tów** | **Uwagi** |
| 1. | Przygotowanie teoretyczne do wykonania badania | 0 – 10 |  |  |
| 2. | Określenie parametrów technicznych i czynności | 0 – 10 |  |  |
| 3. | Sprawność wykonania badania | 0 – 10 |  |  |
| 4. | Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej | 0 – 10 |  |  |
|  | **Łącznie** | **0 – 40** |  |  |

 **Przeliczenie punktów na oceny:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 40 – 38 | bardzo dobry | 5 |
| 37 – 35 | dobry plus | 4,5 |
| 34 – 33 | dobry | 4 |
| 32 – 28 | dostateczny plus | 3,5 |
| 27 – 23 | dostateczny | 3 |
|  22 | niedostateczny | 2 |

**Uwagi:** ………………………………………………………………………………………………….

……….............................................................................................................................................................……………………………………………………………………………………….

Wynik egzaminu cz. praktyczna (b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_słownie……………………

ocena części **(a)** .............. + ocena części **(b)** ....................... = ...............

|  |
| --- |
|  2 |

Komisja Egzaminacyjna uznała, że Pani/Pan…………………………………………………

zdał(a) egzamin/nie zdał(a) egzaminu z przygotowania zawodowego (część praktyczna)

z wynikiem: (cyfrą)…………………………(słownie)…….....................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Bydgoszcz, dnia .................... r. |  |
| Podpisy Członków Komisji  |  | Podpis Przewodniczącego Komisji |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

II. CZĘŚĆ TEORETYCZNA

Student/ka zdawał/a część teoretyczną egzaminu dyplomowego w dniu ………………. roku

przed Komisją Egzaminacyjną w składzie:

|  |  |
| --- | --- |
| Przewodniczący |  |
| **Członkowie:**  |  |
|  |  |

#### Odpowiedzi na pytania

Treść pytań:

* 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Średnia ocen z pytań\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wynik egzaminu z cz. teoretycznej\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ słownie:……………….……

|  |  |
| --- | --- |
| Bydgoszcz, dnia .................... r. |  |
| Podpisy Członków Komisji  |  | Podpis Przewodniczącego Komisji |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ocena cz. praktycznej ................ + ocena cz. teoretycznej ................. = ......................

2

Komisja Egzaminacyjna uznała, że Pani/Pan…………………………………………………

zdał(a) egzamin/nie zdał(a) egzaminu z przygotowania zawodowego z wynikiem:

 (cyfrą)…………………………(słownie)…….....................................................

Podpis Przewodniczącego Komisji

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bydgoszcz, dnia .................... r.

**III. OCENA PRACY LICENCJACKIEJ**

w dniu ………………..r.

Przed Komisją Egzaminacyjną w składzie:

|  |  |
| --- | --- |
| Przewodniczący |  |
| **Członkowie:**  |  |
|  |  |
|  |  |

Temat pracy: …………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

Pytania dodatkowe:

1.……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………

2.……………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

3.……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………

Ocena odpowiedzi na pytania dodatkowe (średnia arytmetyczna) ……………………

Ocena pracy promotora ……………………

Ocena pracy recenzenta ……………………

Ocena pracy licencjackiej ( średnia arytmetyczna) …………………….

**OGÓLNA OCENA PRACY LICENCJACKIEJ: CYFRA**: …………………....

**SŁOWNIE**: …………………….

Ogólną ocenę pracy licencjackiej wpisujemy zgodnie z zasadą:

do 2,71 - niedostateczny

2,72 - 3,49 – dostateczny,

3,50 - 3,83 – dostateczny plus,

3,84 - 4,16 – dobry,

4,17 - 4,50 – dobry plus,

powyżej 4,50 – bardzo dobry.

* + 1. Średnią ocen ze studiów x 0,6 = .......................................
		2. Ocenę z pracy licencjackiej x 0,2 = ......................................
		3. Ocena egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego**:**

część praktyczna + część teoretyczna

x 0,2 = .......................................

|  |
| --- |
| 2  |

* 1. **Ogólny wynik studiów** ( do wpisania na dyplomie ) : .....................................................

 *(słownie)*

 W dyplomie ukończenia studiów wpisuje się ostateczny wynik studiów zgodnie z zasadą:

1) do 3,49 – dostateczny,

2) 3,50 – 3,83 – dostateczny plus,

3) 3,84 do 4,16 – dobry,

4) 4,17 do 4,50 – dobry plus,

1. powyżej 4,50 – bardzo dobry.

Biorąc po uwagę przebieg studiów, ocenę pracy licencjackiej oraz oceny z egzaminu dyplomowego, Komisja jednogłośnie/większością głosów uznała, że Pani/Pan

……………………………………..

Złożyła egzamin dyplomowy z wynikiem:……………………………………………………

i postanowiła nadać tytuł: *licencjata.*

Podpisy członków komisji Podpis przewodniczącego komisji

 .................................................... .......................................................... ......................................................

......................................................

......................................................

Zaświadczenie o stanie odbytych studiów wyższych wydano Pani/Panu

.....................................................................................................

w dniu ...................................

...................................................................

 *podpis*

**Załącznik 5** Bydgoszcz, dnia ………… r.

**Zbiorczy protokół z przebiegu egzaminu dyplomowego z przygotowania zawodowego**

**kierunek elektroradiologia**

**Wydział Nauk o Zdrowiu**

**Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

**Skład Komisji:**

Przewodniczący: **………………………….**

Członkowie: **……………………………**

 **……………………………….**

W dniu **………….. r**. do egzaminu dyplomowegoz przygotowania zawodowego przystąpiło ........................... studentów.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zdało |  | studentów. |
| Nie zdało |  | studentów. |
| Nie przystapiło |  | studentów. |

Uwagi: .....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

### Podpisy Członków Komisji Podpis Przewodniczącego Komisji

............................................. ..........................................................

............................................

............................................

............................................

**Załącznik 6** Bydgoszcz, dnia …………… r.

**Zgoda pacjenta**

**na uczestnictwo w dyplomowym egzaminie praktycznym**

**kierunek elektroradiologia**

**Wydziału Nauk o Zdrowiu**

**Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy**

**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Wyrażam zgodę na uczestnictwo w praktycznym egzaminie dyplomowym z przygotowania zawodowego na tytuł licencjata elektroradiologii organizowanego przez Wydział Nauk o Zdrowiu CM UMK w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Szpitala Uniwersyteckiego nr 1.

**…………………… …………………………………** data podpis pacjenta