

Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu
Wydział Profilaktyki i Zdrowia

Kierunek: Ratownictwo medyczne

Regulamin egzaminu dyplomowego

Wrocław 2024

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Użyte w niniejszym regulaminie pojęcia oznaczają:

1. uczelnia – Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu,
2. egzamin zawodowy – egzamin teoretyczny i praktyczny, do którego student przystępuje po uzyskaniu absolutorium (tj. po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przewidzianych programem studiów przedmiotów i praktyk), stanowiący podstawę uzyskania dyplomu ukończenia wyższych studiów zawodowych (I stopnia),
3. absolwent – osoba, która po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przedmiotów objętych programem studiów, zdała egzamin zawodowy, obroniła pracę dyplomową i uzyskała tytuł zawodowy licencjata.
4. komisja egzaminacyjna – komisja składająca się z nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce organizacyjnej Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu - powołana przez Dziekana w celu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego.

II. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DYPLOMOWEGO

Studia I stopnia na kierunku Ratownictwo medyczne kończą się egzaminem dyplomowym zgodnie z Ustawą z dnia 30 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1668) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. DZ. U. z 2017r poz. 986, 1475) i wydanych na jego podstawie uchwał Senatu Wydziału Profilaktyki i Zdrowia Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu

II.1. Warunkiem uzyskania dyplomu ukończenia studiów I stopnia oraz tytułu zawodowego licencjata jest zaliczenie wszystkich przedmiotów i praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów i zdanie egzaminu dyplomowego oraz niezaleganie wobec uczelni z jakimikolwiek opłatami wynikającymi z odrębnych przepisów lub umów jakie student zawarł z Uczelnią w związku ze studiowaniem.

II.2. Celem egzaminu dyplomowego jest potwierdzenie osiągnięcia przez studenta efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie z programem

kształcenia na kierunku Ratownictwo medyczne oraz samodzielnego i bezpiecznego wykonywania zawodu ratownika medycznego.

II.3. Egzamin dyplomowy składa się z zawodowego egzaminu dyplomowego (w dwóch etapach).

II.4. Pierwszym etapem egzaminu zawodowego jest testowy egzamin teoretyczny odbywający się w salach Uczelni.

II.5. Drugim etapem egzaminu zawodowego jest egzamin praktyczny odbywający się w salach centrum symulacji medycznej na terenie Uczelni.

II.6. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu praktycznego jest uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej (3, E) z egzaminu dyplomowego teoretycznego.

II.7. Egzamin dyplomowy odbywa się po zakończeniu sesji egzaminacyjnej kończącej nauczanie na studiach licencjackich.

III. EGZAMIN TEORETYCZNY

III.1. Egzamin teoretyczny składa się ze 100 pytań i obejmuje wiedzę z przedmiotów zatwierdzonych przez Senat: Farmakologia z toksykologią, Techniki zabiegów medycznych, Podstawowe zabiegi medyczne, Ratownictwo specjalistyczne, Pierwsza pomoc przedlekarska, Leki w ratownictwie medycznym, Diagnostyka stanów nagłych, Medycyna katastrof, Procedury ratunkowe przedszpitalne, Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne, Medyczne czynności ratunkowe, Medycyna ratunkowa, Stany nagłe w onkologii i opiece paliatywnej.

III.2. Liczba pytań z przedmiotu wynika z liczby godzin przeznaczonych na ten przedmiot w planie kształcenia.

III.3. Egzamin ma charakter testu zamkniętego i trwa 120 min.

III.4. Za każdą prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 pkt.

III.5. Ustala się następującą skalę przeliczenia punktów uzyskanych na egzaminie na ocenę z egzaminu teoretycznego:

Liczba punktów	Ocena
0 - 70	niedostateczna(2,0) - F
71 - 78	dostateczna(3,0) - E
79 - 85	dość dobry(3,5) - D
86 - 91	dobry(4,0) - C

92 - 96	ponad dobry(4,5) - B
97 - 100	bardzo dobry(5,0) - A

III.6. Wynik egzaminu ogłasza się w dniu egzaminu i zapisuje w protokole egzaminu teoretycznego. (zał.1)

III.7. Student, który nie zgłosił się na egzamin teoretyczny lub otrzymał ocenę negatywną z tego egzaminu, jest niedopuszczony do egzaminu praktycznego i może przystąpić do egzaminu teoretycznego poprawkowego w sesji poprawkowej.

III.8. Studenci na egzamin teoretyczny i praktyczny zgłaszają się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym tożsamość.

III.9. W czasie egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz innych źródeł jak również opuszczanie sali w czasie trwania egzaminu. W przypadku stwierdzenia przez Komisję korzystania przez zdającego z materiałów wniesionych na salę egzaminacyjną lub komunikowania się z innymi studentami, czy wykorzystywania urządzeń do komunikacji elektronicznej, w tym telefonów komórkowych i innych środków łączności student zostaje wykluczony z egzaminu. Do ponownego egzaminu student może przystąpić w II terminie.

IV. EGZAMIN PRAKTYCZNY

IV.1. Egzamin dyplomowy praktyczny jest sprawdzianem przygotowania w zakresie umiejętności wykonywania podstawowych zabiegów ratujących życie i uzasadnienia doboru metody udzielania pomocy i leków.

IV.2. Egzamin praktyczny obejmuje prezentację umiejętności praktycznych dostosowanych do konkretnych stanów klinicznych na podstawie scenariuszy symulacyjnych (wg obowiązujących standardów w ratownictwie medycznym z poszczególnych dziedzin klinicznych).

IV.3. Do egzaminu praktycznego przystępują studenci, którzy uzyskali ocenę pozytywną z egzaminu teoretycznego (3,E)

IV.4. Egzamin praktyczny odbywa się w pracowni ćwiczeniowej ratownictwa medycznego (sala symulatorów i fantomów)

IV.5. Student w oparciu o wylosowane zdarzenie krytyczne wykonuje konkretne czynności, zadania i działania ratownika medycznego w stanach nagłych. Kierownikiem zespołu jest członek komisji egzaminacyjnej.

IV.6. Student po zapoznaniu się ze scenariuszem ma 10 minut na przygotowanie się do realizacji zadania.

IV.7. Egzamin przeprowadza Komisja Egzaminacyjna powołana przez dziekana wydziału na dwa miesiące przed egzaminem w składzie: 1/przewodniczący, 2/ dwóch egzaminatorów.

IV.8. Komisja Egzaminacyjna ustala: oceny wykonanych przez studentów zadań egzaminacyjnych i sporządza dokumentację egzaminu.

IV.9. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej odpowiada za prawidłowy przebieg egzaminu, rozstrzyga kwestie sporne, ogłasza wyniki egzaminu i przekazuje dokumentację z egzaminu dziekanowi.

IV.10. Stanowiska egzaminacyjne, sprzęt, aparaturę i materiały przygotowują członkowie Komisji.

IV.11. Egzamin praktyczny trwa do 45 min.

IV.12. Student wykonuje zabiegi medyczne, których wykonanie potwierdza członek Komisji podpisem na Karcie oceny zabiegów ratowniczych opatrzonej pieczęcią wydziału (zał.2)

IV.13. Zadanie praktyczne oceniane jest skalą punktową przez 2 członków Komisji, a na podstawie łącznie uzyskanych punktów – oceną wg kryteriów oceny zabiegu.

IV.14. Za każdą prawidłowo wykonaną czynność student otrzymuje 1 punkt.

IV.15. Ustala się następującą skalę przeliczenia punktów uzyskanych na egzaminie na ocenę z egzaminu praktycznego:

Liczba punktów	Ocena
do 28	Niedostateczna (2,0) - F
29-33	Dostateczna (3,0) - E
34-36	Dość dobra (3,5) - D
37-42	Dobra (4,0) - C
43-45	Ponad dobra (4,5) - B
46-50	Bardzo dobra (5,0) - A

IV.16. Uzyskaną przez studenta liczbę punktów oraz ocenę Komisja Egzaminacyjna wpisuje do karty oceny zabiegów ratowniczych.

IV.17. Z przebiegu dyplomowego egzaminu praktycznego Komisja sporządza protokół, który podpisują wszyscy członkowie Komisji.(zał.3)

IV.18. Wyniki z egzaminu praktycznego Komisja ogłasza w dniu egzaminu.

IV.19. Wynik z egzaminu praktycznego wpisuje się do suplementu załączonego do dyplomu ukończenia studiów.

IV.20. W egzaminie dyplomowym praktycznym może uczestniczyć w charakterze obserwatora interesariusz zewnętrzny bez prawa głosu.

V. EGZAMIN PRAKTYCZNY POPRAWKOWY

V.1. W przypadku niestawienia się studenta na egzamin praktyczny lub negatywnej oceny z tego egzaminu dziekan wyznacza nowy termin egzaminu zgodnie z § 52 regulaminu studiów.

V.2. W przypadku niezdania egzaminu dyplomowego w drugim terminie student zostaje skreślony z listy studentów zachowując prawo do złożenia egzaminu w ciągu dwóch lat od skreślenia. O dacie egzaminu decyduje dziekan. Po upływie tego terminu student może przystąpić do egzaminu po powtórzeniu ostatniego semestru.

VI. UWAGI KOŃCOWE

VI.1. Ukończenie studiów następuje po złożeniu egzaminu dyplomowego z wynikiem co najmniej dostatecznym (E).

VI.2. W przypadku nie zdania części zawodowego egzaminu dyplomowego (teoretycznej lub praktycznej) dziekan wyznacza drugi ostateczny termin niezdanej części egzaminu, który musi się odbyć nie później niż cztery miesiące od daty pierwszego egzaminu.

VI.3. Jeżeli student zdał pozytywnie część teoretyczną egzaminu, a nie zdał egzaminu praktycznego, przystępuje w drugim terminie egzaminu tylko do części praktycznej, a wynik części teoretycznej zostaje przepisany z pierwszego terminu.

VI.4. Absolwent otrzymuje dyplom ukończenia studiów wyższych zawodowych z tytułem licencjata.

VI.5. Ostateczny wynik studiów ustala Komisja Egzaminacyjna.

VI.6. Podstawą obliczenia ostatecznego wyniku studiów są:

A/ średnia arytmetyczna ocen z egzaminów i zaliczeń, o których mowa w § 52 Regulaminu studiów

B/ ocena z egzaminu dyplomowego teoretycznego

C/ ocena z egzaminu dyplomowego praktycznego

VI.7. Ostateczny wynik studiów stanowi sumę: $\frac{1}{2}$ oceny wymienionej w punkcie VI.5/A, $\frac{1}{4}$ sumy ocen wymienionych w punkcie VI.5/B i C. Do dyplomu wpisywane są oceny zgodnie z § 54 Regulaminu studiów

Wynik studiów obliczany jest ze wzoru:

$$0,5 \times A + 0,25 (B+C)$$

VI.8. Komisja Egzaminacyjna może podwyższyć ocenę, o której mowa w punkcie VI.7 o 0,5 stopnia, jeżeli student z egzaminu dyplomowego otrzymał ocenę bardzo dobrą oraz w ciągu ostatnich dwóch lat studiów uzyskał średnią ocen co najmniej dobrą.

VI.9. Komisja otrzymuje:

a/ średnią ocen z egzaminów i ćwiczeń (ocena ze studiów)

b/ ocenę z zawodowego egzaminu dyplomowego (teoretycznego + praktycznego)

X.10. Dokumentację przebiegu obrony pracy dyplomowej stanowi protokół z egzaminu dyplomowego, stanowiący (zał. nr 4) do niniejszego regulaminu oraz Indywidualny protokół z egzaminu dyplomowego (zał. nr 5).

ZASADY WPISYWANIA OCEN:

	<u>słownie</u>	<u>liczbowo</u>
3,00- 3,25	dostateczny	3,0
$\geq 3,26 - 3,74$	dość dobry	3,5
$\geq 3,75 - 4,24$	dobry	4,0
$\geq 4,25 - 4,74$	ponad dobry	4,5
$\geq 4,75 - 5,0$	bardzo dobry	5,0

ZAŁĄCZNIKI:

1. Protokół wyników teoretycznego egzaminu dyplomowego- zał. 1
2. Karta oceny zabiegów ratowniczych- zał. 2
3. Protokół wyników praktycznego egzaminu dyplomowego- zał. 3
4. Protokół egzaminu dyplomowego- zał. 4
5. Indywidualny protokół egzaminu dyplomowego- zał. 5

Niniejszy regulamin wchodzi w życie od roku akademickiego 2024/2025

REKTOR

(pieczęć i podpis)

Załącznik nr 1 do Regulaminu Egzaminu Dyplomowego- Protokół wyników teoretycznego egzaminu dyplomowego

Wrocław, dnia

Protokół wyników teoretycznego Egzaminu dyplomowego

RATOWNICTWO MEDYCZNE- system

Lp	Nazwisko i imię	Numer albumu	Ilość punktów	Ocena	Uwagi
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Członkowie komisji:

.....

.....

Przewodniczący:

.....

Załącznik nr 2 do Regulaminu Egzaminu Dyplomowego- Karta oceny zabiegów ratowniczych

		Liczba punktów możliwych do uzyskania	Liczba uzyskanych punktów
KARTA OCENY ZABIEGÓW RATOWNICZYCH zadanie Imię i nazwisko zdającego..... Numer albumu zdającego.....			
Działania ratowniczych związane z udzieleniem pomocy medycznej poszkodowanemu			
☐	bezpieczeństwo własne ratownika (ocena miejsca zdarzenia)	1	
☐	rękawice ochronne, fartuch	1	
☐	ABC	1	
☐	szybkie badanie urazowe	1	
☐	stabilizacja kręgosłupa szyjnego	1	
☐	kaniulizacja żyły obwodowej	1	
☐	0.9% NaCl, PWE w bolusach po 500ml do uzyskania ciśnienia skurczowego 90mmHg	1	
☐	Adrenalina w dawkach powtarzalnych 1mg iv, doszpikowo	1	
☐	stabilizacja miednicy	1	
☐	morfina w dawkach miareczkowanych 5mg do całkowitej dawki (10mg s.c. lub i.v.,)	1	
☐	RKO (30/2)	1	
☐	wentylacja czynna maska twarzowa, rezerwuar, tlen	1	
☐	przrządowe zaopatrzenie dróg oddechowych (intubacja dotchawicza lub rurka krtaniowa)	1	
☐	tlenoterapia 10 oddechów/min	1	
☐	kaniulizacja żyły obwodowej nr 2	1	
☐	monitorowanie parametrów życiowych: EKG (opieka poresuscytacyjna)	1	
☐	RR	1	
☐	tętno	1	
☐	saturacja	1	
☐	stan ogólny	1	
☐	zapewnienie komfortu termicznego (termoizolacja)	1	
☐	przygotowanie do transportu: ułożenie na desce ortopedycznej lub noszach próżniowych	1	
☐	powiadomienie SOR lub Izby przyjęć (dyspozytora) o transporcie pacjenta w stanie ciężkim	1	
Wykonanie zabiegu - założenie dojścia dożylnego			
☐	właściwe postępowanie aseptyczne	1	
☐	prawidłowa technika kaniulacji żyły obwodowej	1	

	przygotowanie zestawu wlewu kroplowego	1	
Wykonanie zabiegu - szybkie badanie urazowe			
	Wykonał procedurę ABC (ocenił stan przytomności, oddech i krążenie)	1	
	Zbadał głowę palpacyjnie, skontrolował wzrokowo otwory nosowe, uszne i oczy	1	
	Zbadał kręgosłup szyjny (palpacyjnie)	1	
	Zbadał palpacyjnie klatkę piersiową	1	
	Ośluchał klatkę piersiową	1	
	Zbadał brzuch (palpacyjnie)	1	
	Zbadał stabilność miednicy (ucisk na kolce biodrowej przedniej górnej i od boku miednicy)	1	
	Zbadał kończyny górne (sprawdził ciągłość kończyny i obecność patologicznej ruchomości)	1	
	Zbadał kończyny dolne (sprawdził ciągłość kończyny i obecność patologicznej ruchomości)	1	
Wykonanie zabiegu - intubacja dotchawiczej			
	sprawdzenie i przygotowanie zestawu do intubacji dotchawiczej	1	
	atraumatyczna intubacja	1	
	prawidłowa technika	1	
	ocena położenia rurki (21-22cm, osłuchanie)	1	
	stabilizacja (rurka ustno-gardłowa lub stabilizator)	1	
Kompetencje społeczne			
	Nawiązanie współpracy w zespole	1	
	Zdolności kierownicze, przywódcze	1	
	Rozwiązywanie podstawowych problemów	1	
	Wie kiedy należy zwrócić się o pomoc	1	
	Prosi o pomoc w sytuacjach trudnych	1	
	Pokazuje szacunek rodzinie i pacjentowi	1	
	Zdolność do działania w sytuacji stresowej	1	
Karta czynności medycznych			
	wywiad i opis	1	
	diagnoza	1	
	czynności	1	
Błąd krytyczny			
	nieefektywna w sposób ciągły wentylacja		
	nieudrożnienie dróg oddechowych		
	niewłaściwe prowadzone uciśnięcia klatki piersiowej		
	poniechanie defibrylacji w rytmach do defibrylacji/ defibrylacja rytmu niedefibrylacyjnego lub niewłaściwa/niebezpieczna technika tego zabiegu		
Suma		50	

Załącznik nr 3 do Regulaminu Egzaminu Dyplomowego- Protokół wyników praktycznego egzaminu dyplomowego

Wrocław, dnia

Protokół wyników praktycznego Egzaminu dyplomowego

Ratownictwo medyczne- system

Lp	Nazwisko i imię	Numer albumu	Ilość punktów	Ocena	Uwagi
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Członkowie komisji:

.....

.....

Przewodniczący:

.....

Załącznik nr 4 do Regulaminu Egzaminu Dyplomowego- Protokół końcowy egzaminu dyplomowego

PROTOKÓŁ KOŃCOWY EGZAMINU DYPLOMOWEGO

Kierunek: Kosmetologia

SYSTEM

Dnia:

Lp	Nazwisko i imię	Nr albumu	Średnia ocen studiów	Egzamin teoretyczny	Egzamin praktyczny	Ocena końcowa	Uwagi
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

Komisja Egzaminacyjna

Przewodniczący

Załącznik nr 5 do Regulaminu Egzaminu Dyplomowego- Indywidualny protokół końcowy egzaminu dyplomowego

**PROTOKÓŁ Z EGZAMINU DYPLOMOWEGO
(LICENCJACKIEGO)**

z dniar.

Pani,

urodzona dniar. w(e)

Studentka Wydziału Profilaktyki i Zdrowia, nr albumu

Kierunek: **Ratownictwo medyczne**

Studia: **licencjackie**

Rok immatrykulacji

Komisja w składzie:

Przewodniczący :

Członkowie Komisji:

.....

.....

.....

.....

Stwierdza, że Studentka ukończyła studia zgodnie z obowiązującymi efektami uczenia kierunku Ratownictwo medyczne uzyskując:

1. Średnia ze studiów (z zaliczeń i egzaminów, p.A)
2. Ocena z egzaminu teoretycznego (składowa wyniku egzaminu dyplomowego, p. B)
3. Ocena z egzaminu praktycznego (składowa wyniku egzaminu dyplomowego, p. C)

Wynik studiów: $\frac{1}{2} A + \frac{1}{4} (B+C)$

Komisja uznała: jednogłośnie/większością głosów, że Pani zdała egzamin dyplomowy i ukończyła wyższe studia zawodowe uzyskując ostateczny wynik studiów (ocena na dyplomie): oraz uzyskała tytuł zawodowy: **licencjat**

Podpisy Członków Komisji:

.....

Podpis Przewodniczącego Komisji:

.....

Uwagi specjalne: