

## REGULAMIN DYPLOMOWANIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

### Podstawa prawna:

- a) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 21 sierpnia 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz.U. 2019 poz. 1573);
- b) Opis programu studiów dla kierunku ratownictwo medyczne (załącznik nr 2 do uchwały nr 146/2019 Senatu UPH) ;
- c) Regulamin Studiów UPH w Siedlcach.

### § 1

Egzamin dyplomowy ma na celu ocenę osiągnięcia przez absolwentów studiów pierwszego stopnia na kierunku Ratownictwo Medyczne studia stacjonarne efektów uczenia się w zakresie: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.

1. Warunkiem dopuszczania do egzaminu dyplomowego jest:
  - a) uzyskanie zaliczenia oraz złożenia egzaminów ze wszystkich przedmiotów i praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów;
  - b) uzyskanie wymaganej liczby punktów ECTS;
  - c) uzyskanie pozytywnej oceny pracy dyplomowej przez promotora i recenzenta.
2. Egzamin dyplomowy na kierunku Ratownictwo Medyczne składa się z trzech kolejno następujących po sobie etapów (części):
  - 1) teoretycznej – egzamin ustny;
  - 2) praktycznej (OSCE) w warunkach symulacji medycznej;
  - 3) obrony pracy dyplomowej.
3. Warunkiem dopuszczenia do:
  - a) egzaminu praktycznego jest uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej z części teoretycznej egzaminu dyplomowego;
  - b) obrony pracy licencjackiej jest uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej z części teoretycznej i praktycznej egzaminu dyplomowego.
4. W przypadku uzyskania z egzaminu dyplomowego oceny niedostatecznej lub nieusprawiedliwionego nie przystąpienia do tego egzaminu, Dziekan Wydziału wyznacza drugi termin egzaminu, jako ostateczny.
5. Ocena końcowa ze studiów,

- a) średnia arytmetyczna wszystkich ocen z egzaminów i zaliczeń;
- b) ocena z pracy dyplomowej, ustalana jako średnia ocen wystawionych przez promotora i recenzenta;
- c) średniej ocen uzyskanych na egzaminie dyplomowym.

## § 2

### EGZAMIN DYPLOMOWY – część teoretyczna

#### Kierunek Ratownictwo Medyczne

##### 1. WPROWADZENIE

Osiągnięte efekty uczenia się w kategorii wiedzy weryfikowane są za pomocą egzaminu ustnego przed Komisją Egzaminacyjną wyznaczoną przez Dziekana Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, składającego się z losowo wybranego zestawu trzech pytań. Skład Komisji Egzaminacyjnej stanowi Przewodniczący oraz dwóch Członków, będących nauczycielami akademickimi realizującymi zajęcia dla kierunku ratownictwo medyczne. Każde pytanie w zestawie ukierunkowane jest na inny poziom opanowania osiągnięcia efektów uczenia się (wiedza, aplikacja wiedzy, myślenie krytyczne). Pozytywny wynik egzaminu teoretycznego wymaga otrzymania minimum oceny dostatecznej z każdego pytania obejmującego zakres tematyczny określony w planie studiów.

##### PRZEBIEG EGZAMINU

W dniu egzaminu student zgłasza się w punkcie rejestracyjnym na 30 minut przed godziną rozpoczęcia egzaminu teoretycznego, w regulaminowym umundurowaniu medycznym oraz identyfikatorem. Weryfikacja tożsamości studenta wymaga okazania dowodu osobistego lub legitymacji studenckiej Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Rejestracja studenta wymaga złożenia podpisu na karcie przystąpienia do egzaminu (*Załącznik nr 1*). Spóźnienie, brak wymaganej dokumentacji lub niekompletne umundurowanie skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do egzaminu w wyznaczonym terminie. W sektorze oczekiwania oraz podczas egzaminu zabronione jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz jakichkolwiek materiałów i urządzeń multimedialnych (np. podręczniki, poradniki, notatki, telefony, aparaty, środki łączności). Studenci nie mogą komunikować się ze sobą oczekując na egzamin oraz w trakcie jego przebiegu, pod rygorem usunięcia z egzaminu. W miejscu realizacji egzaminu obowiązują ponadto zasady określone w osobnych regulaminach wewnętrznych (np. Centrum Symulacji Medycznych).

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej przed rozpoczęciem egzaminu informuje studenta o obowiązujących zasadach i umożliwia losowanie zestawu trzech pytań.

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej rozpoczyna i kończy egzamin, a także udziela głosu Członkom Komisji. Każdy egzaminator może zadawać dodatkowe pytania studentowi w celu określenia poziomu opanowania zagadnienia i samodzielnie wypełnia Kartę Oceny (*Załącznik nr 2*). Komisja Egzaminacyjna po udzieleniu przez studenta wszystkich odpowiedzi wypełnia Zbiorczą Kartę Ocen (*Załącznik nr 3*). Zaliczenie egzaminu teoretycznego wymaga zdobycia pozytywnej oceny na każde z trzech pytań w zestawie. Ocenę końcową egzaminu teoretycznego stanowi średnia ocen ze wszystkich pytań. Ocena ustalana jest jako średnia ocen przyznanych przez egzaminatorów z poszczególnych pytań z zaokrągleniem według zasad regulaminu studiów. W przypadku niezaliczenia jednego z pytań, podczas egzaminu poprawkowego student przystępuje w wyznaczonym terminie wyłącznie do tej kategorii pytania, z której otrzymał ocenę niedostateczną.

*Załącznik nr 1*

**EGZAMIN DYPLOMOWY – część teoretyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**Potwierdzenie przystąpienia do EGZAMINU DYPLOMOWEGO – część teoretyczna**

(tabela)

*Załącznik nr 2*

**EGZAMIN DYPLOMOWY – część teoretyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**KARTA OCENY**

**Imię i nazwisko studenta:**

**Numer albumu studenta:**

**Imię i nazwisko egzaminatora:**

Numer wylosowanego zestawu

(tabela)

Kategoria pytania

Kategoria A (wiedza)

Kategoria B (aplikacja wiedzy)

Kategoria C (myślenie krytyczne)

Wylosowany zestaw z treścią pytań należy dołączyć do zbiorczej karty ocen

Skala ocen w zależności od poziomu wiedzy [%]:

ocena: 2.0 (0-50%)

ocena: 3.0 (51-60%)

ocena: 3.5 (61-70%)

ocena: 4.0 (71-80%)

ocena: 4.5 (81-90%)

ocena: 5.0 (91-100%)

Załącznik nr 3

## **EGZAMIN DYPLOMOWY – część teoretyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

### **ZBIORCZA KARTA OCEN**

**Imię i nazwisko studenta:**

**Numer albumu studenta:**

**Imię i nazwisko egzaminatora 1** (przewodniczący Komisji):

**Imię i nazwisko egzaminatora 2** (członek):

**Imię i nazwisko egzaminatora 3** (członek):

(tabela)

Numer wylosowanego zestawu:

Kategoria pytania

Kategoria A (wiedza)

Kategoria B (aplikacja wiedzy)

Kategoria C (myślenie krytyczne)

Wylosowany zestaw z treścią pytań należy dołączyć do zbiorczej karty ocen

Średnia ocena z zaokrągleniem według zasady:

ocena: 2.0 (poniżej 2,66)

ocena: 3.0 (2,66 – 3,24)

ocena: 3.5 (3,25 – 3,74)

ocena: 4.0 (3,75 – 4,24)

ocena: 4.5 (4,25 – 4,74)

ocena: 5.0 (powyżej 4,74)

§ 3

## **EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

### **1. WSTĘP**

**Egzamin OSCE** (Objective Structured Clinical Examination) - oznacza Obiektywny Strukturyzowany Egzamin Kliniczny stanowiący narzędzie służące ocenie umiejętności klinicznych. Egzamin standaryzowany zapewnia przejrzystość i obiektywizm formułowania ocen.

**Cel egzaminu** - weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w zakresie umiejętności technicznych, praktycznych, proceduralnych oraz kompetencji społecznych zdobytych w ramach modułu, który obejmuje egzamin. Egzamin OSCE przeprowadza się w warunkach symulacji medycznej, z zastosowaniem jednolitych

kryteriów oceny, opracowanych przez zespół ekspertów dla kierunku ratownictwo medyczne. Egzamin obejmuje ogólne efekty uczenia się w zakresie umiejętności oraz kompetencji społecznych zawartych w standardzie kształcenia dla kierunku ratownictwo medyczne, ze szczególnym uwzględnieniem medycznych czynności ratunkowych.

## **2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Cześć praktyczna egzaminu dyplomowego przeprowadzana jest przez Komisję powołaną przez Dziekana Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu. Skład Komisji Egzaminacyjnej stanowi Przewodniczący oraz dwóch Członków, będących nauczycielami akademickimi realizującymi zajęcia dla kierunku ratownictwo medyczne.

Warunkiem przystąpienia studenta do części praktycznej egzaminu dyplomowego jest uzyskanie pozytywnej oceny (co najmniej dostatecznej) z części teoretycznej. W wyznaczonym terminie student w obecności Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej lub osoby przez niego wskazanej losuje godzinę rozpoczęcia egzaminu na każdym stanowisku, potwierdzając termin podpisem na harmonogramie egzaminacyjnym (*Załącznik nr 1*). Nieprzystąpienie do losowania skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do egzaminu w wyznaczonym terminie.

Student potwierdza podpisem zapoznanie się z zasadami organizacyjnymi egzaminu OSCE (*Załącznik nr 2*). Brak potwierdzenia zapoznania się z zasadami organizacyjnymi egzaminu OSCE skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do egzaminu w wyznaczonym terminie.

## **3. PRZEBIEG EGZAMINU OSCE**

W dniu egzaminu student zgłasza się w punkcie rejestracyjnym na 30 minut przed wylosowaną godziną rozpoczęcia egzaminu praktycznego, w regulaminowym umundurowaniu medycznym oraz identyfikatorem. Weryfikacja tożsamości studenta wymaga okazania dowodu osobistego lub legitymacji studenckiej Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Rejestracja studenta wymaga złożenia podpisu osobno dla każdego stanowiska na karcie przystąpienia do egzaminu (*Załącznik nr 3*). Spóźnienie, brak wymaganej dokumentacji lub niekompletne umundurowanie skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do egzaminu w wyznaczonym terminie. W sektorze oczekiwania oraz podczas egzaminu zabronione jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz jakichkolwiek materiałów i urządzeń multimedialnych (np. podręczniki, poradniki, notatki, telefony, aparaty, środki łączności). Studenci nie mogą komunikować się ze sobą oczekując na egzamin oraz

w trakcie jego przebiegu, pod rygorem usunięcia z egzaminu. W miejscu realizacji egzaminu OSCE obowiązują ponadto zasady określone w osobnych regulaminach wewnętrznych (np. Centrum Symulacji Medycznych).

Czas trwania egzaminu na jednym stanowisku jest określony na karcie egzaminacyjnej. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej przed rozpoczęciem zadania praktycznego informuje studenta o czasie trwania i obowiązujących zasadach, a także umożliwia zapoznanie się z wyposażeniem stanowiska. Zadania praktyczne są realizowane metodą symulacji medycznej z wykorzystaniem np. symulatorów, fantomów, тренаżerów, pacjenta standaryzowanego. Na dwie minuty przed końcem zadania Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej informuje o tym studenta. Na danym stanowisku może przebywać tylko jeden student zdający egzamin, egzaminatorzy oraz osoby uczestniczące w symulacji medycznej (np. pacjent symulowany, pacjent standaryzowany, technicy symulacji medycznej). Jeśli zadanie przewiduje pracę w warunkach zespołu ratownictwa medycznego, członkiem zespołu może być osoba wskazana przez Przewodniczącą Komisji Egzaminacyjnej (np. technik symulacji medycznej). Egzaminatorzy nie wchodzą w relacje z egzaminowanym studentem, nie potwierdzają, nie komentują i nie wyjaśniają wykonywanych czynności, natomiast mogą interweniować, jeśli zdający usiłuje wykonać czynności, które nie są wymagane, symulowany/standaryzowany pacjent nie gra roli zgodnie ze scenariuszem lub popełni błąd, bądź zdający narusza zasady bezpieczeństwa lub organizacyjne egzaminu OSCE. Każdy egzaminator obserwuje czynności wykonywane przez studenta i samodzielnie wypełnia Kartę Oceny (*Załącznik nr 4*). Popęlnienie na stanowisku danego błędu krytycznego, określonego w Karcie Oceny, wskazanego przez zwykłą większość egzaminatorów skutkuje oceną niedostateczną ze stanowiska, niezależnie od liczby uzyskanych punktów. Popęlnienie błędu krytycznego nie dyskwalifikuje studenta z udziału w pozostałych stanowiskach egzaminacyjnych.

Komisja Egzaminacyjna po zrealizowaniu przez studenta wszystkich zadań praktycznych wypełnia Zbiorczą Kartę Ocen (*Załącznik nr 5*). Zaliczenie egzaminu OSCE wymaga zdobycia pozytywnej oceny z każdego stanowiska. Ocena końcowa ustalana jest jako średnia ocen przyznanych przez egzaminatorów z poszczególnych stanowisk z zaokrągleniem według zasad regulaminu studiów. W przypadku niezaliczenia jednego ze stanowisk, podczas egzaminu poprawkowego student przystępuje wyłącznie do tego stanowiska, z którego otrzymał ocenę niedostateczną.

*Załącznik nr 1*

**EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**HARMONOGRAM EGZAMINU OSCE – część praktyczna**

**Data egzaminu:**

**(tabela)**

*Załącznik nr 2*

**EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**Potwierdzenie zapoznania się z zasadami egzaminu dyplomowego metodą  
OSCE**

**na studiach stacjonarnych I stopnia dla kierunku Ratownictwo Medyczne.**

**(tabela)**

*Załącznik nr 3*

**EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**Potwierdzenie przystąpienia do EGZAMINU DYPLOMOWEGO – część  
praktyczna**

**(tabela)**

Załącznik nr 4

## **EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

### **KARTA OCENY**

**Imię i nazwisko studenta:**

**Numer albumu studenta:**

**Imię i nazwisko egzaminatora:**

**STANOWISKO:** *(A/B oraz nazwa/tytuł)*

**OPIS ZADANIA:** *(miejsce i okoliczności zdarzenia, dostępny sprzęt, rola studenta, zasady obowiązujące podczas symulacji medycznej)*

**CZAS ZADANIA:** *(określony w minutach)*

**Check Lista**

**LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW:**

**POPEŁNIENIE BŁĘDU KRYTYCZNEGO:** tak/nie

**OCENA KOŃCOWA STANOWISKA:**

Kryteria oceny końcowej stanowiska:

ocena: 2.0 (0-50%) pkt.: *(przedział punktowy)*

ocena: 3.0 (51-60%) pkt.: *(przedział punktowy)*

ocena: 3.5 (61-70%) pkt.: *(przedział punktowy)*

ocena: 4.0 (71-80%) pkt.: *(przedział punktowy)*

ocena: 4.5 (81-90%) pkt.: *(przedział punktowy)*

ocena: 5.0 (91-100%) pkt.: *(przedział punktowy)*

Załącznik nr 5

## **EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE – część praktyczna**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

### **ZBIORCZA KARTA OCEN**

**Imię i nazwisko studenta:**

**Numer albumu studenta:**

**Stanowisko A: Imię i nazwisko egzaminatora 1 (przewodniczący Komisji):**

**Imię i nazwisko egzaminatora 2 (członek):**

**Imię i nazwisko egzaminatora 3 (członek):**

**Stanowisko B: Imię i nazwisko egzaminatora 1 (przewodniczący Komisji):**

**Imię i nazwisko egzaminatora 2 (członek):**

**Imię i nazwisko egzaminatora 3 (członek):**

\* Średnia ocena z zaokrągleniem według zasady:

ocena: 2.0 (poniżej 2,66)

ocena: 3.0 (2,66 – 3,24)

ocena: 3.5 (3,25 – 3,74)

ocena: 4.0 (3,75 – 4,24)

ocena: 4.5 (4,25 – 4,74)

ocena: 5.0 (powyżej 4,74)

§ 4

## **OBRONA PRACY DYPLOMOWEJ**

### **1.PRZEBIEG OBRONY**

Student może przystąpić do obrony pracy dyplomowej jeśli otrzyma wynik pozytywny z części teoretycznej oraz praktycznej egzaminu dyplomowego. Zasady przygotowania pracy dyplomowej powinny spełniać wymagania określone stosownymi regulacjami prawnymi Uniwersytetu.

W skład Komisji Egzaminacyjnej wchodzi:

- przewodniczący;
- promotor pracy dyplomowej;
- recenzent pracy dyplomowej.

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej weryfikuje tożsamość studenta poprzez okazanie dowodu osobistego lub legitymacji studenckiej Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Spóźnienie lub brak wymaganych dokumentów skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do obrony w wyznaczonym terminie.

Obrona pracy polega na prezentacji pracy dyplomowej oraz aktywnym udziale w dyskusji związanej z tematem pracy.

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej przed rozpoczęciem obrony informuje studenta o obowiązujących zasadach. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej rozpoczyna i kończy obronę, a także udziela głosu Członkom Komisji (Promotorowi i Recenzentowi). Każdy egzaminator może zadawać dodatkowe pytania studentowi w celu określenia poziomu opanowania zagadnienia. Komisja Egzaminacyjna po udzieleniu przez studenta wszystkich odpowiedzi wypełnia *Załącznik nr 1*–Ocenę końcową egzaminu dyplomowego stanowi średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z części teoretycznej i praktycznej oraz obrony pracy dyplomowej. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej ogłasza wynik egzaminu dyplomowego oraz ostateczny wynik studiów zgodnie z aktualnymi zapisami w regulaminie studiów.

*Załącznik nr 1*

## **OBRONA PRACY DYPLOMOWEJ**

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**Imię i nazwisko studenta:**

**Numer albumu studenta:**

Temat pracy dyplomowej:

Skład Komisji egzaminacyjnej:

**Przewodniczący:**

**Promotor:**

**Recenzent:**

**Kryteria oceny:** przedstawienie założeń pracy (od 0 do 3 punktów), używana terminologia i słownictwo (od 0 do 3 punktów), logiczność myślenia i argumentowania w czasie prezentacji pracy (od 0 do 2 punktów), poprawność odpowiedzi na pytania dodatkowe (od 0 do 3 punktów).

Kryteria oceny :

ocena: 2.0 (0-50%) pkt.: 0-5

ocena: 3.0 (51-60%) pkt.: 6

ocena: 3.5 (61-70%) pkt.: 7

ocena: 4.0 (71-80%) pkt.: 8

ocena: 4.5 (81-90%) pkt.: 9

ocena: 5.0 (91-100%) pkt.: 10

Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach

Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

**PROTOKÓŁ EGZAMINU DYPLOMOWEGO**