Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Akademia im. Jakuba z Paradyża
w Gorzowie Wielkopolskim

WYDZIAŁ TURYSTYKI I NAUK O ZDROWIU
Kierunek RATOWNICTWO MEDYCZNE
I stopień

INDEKS UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

.....
Imię i nazwisko studenta

....
Pieczęć Wydziału Numer albumu

Gorzów Wielkopolski

SPIS TREŚCI

Podział umiejętności |

Regulamin kształcenia praktycznego studentów
kierunku ratownictwo medyczne Wydziału Turystyki
i Nauk o Zdrowiu Akademii im. Jakuba z Paradyża
w Gorzowie Wielkopolskim |

Kryteria oceny umiejętności praktycznych wraz z instrukcją
wypełniania indeksu dla opiekuna praktyk/wykładowcy |

Harmonogram praktyk zawodowych |

Indeks umiejętności praktycznych zdobywanych w trakcie
kształcenia na kierunku ratownictwo medyczne podczas praktyk
zawodowych oraz ćwiczeń w ramach zajęć dydaktycznych |

Karta praktyki śródrocznej w zespołach ratownictwa medycznego |

Karta praktyk w Centrum Powiadamiania Ratunkowego |

Karta praktyk w SOR/Izbie Przyjęć |

Karta praktyk w oddziale niezabiegowym |

Karta praktyk w oddziale zabiegowym |

Karta praktyki zawodowej w zespołach ratownictwa medycznego |

Karta praktyk w OAiIT |

Karta praktyk – zgrupowanie letnie |

Karta praktyk – zgrupowanie zimowe |

Oświadczenie Opiekuna |

PODZIAŁ UMIEJĘTNOŚCI

Umiejętności zostały podzielone na następujące grupy:

1. Profilaktyka zakażeń
2. Psychospołeczne umiejętności (praca zespołowa, komunikacja, edukacja)
3. Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych:
   - monitorowanie parametrów życiowych,
   - ocena stanu osoby poszkodowanej,
   - podjęcie i prowadzenie podstawowych i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych,
   - podstawowe i zaawansowane techniki udrożniania dróg oddechowych,
   - tlenoterapia,
   - defibrylacja, elektrokardiografia, stymulacja, kardiowersja,
   - uzyskanie dostępu donaczyniowego lub doszpikowego,
   - pomiar parametrów diagnostycznych i krytycznych,
   - farmakoterapia,
   - obsługa sprzętu ratowniczego,
   - zaopatrywanie ran, krwotoków, oparzeń i wszystkich pozostałych urazów wybranych okolic ciała,
   - zabiegi medyczne w ginekologii i położnictwie, urologii, chirurgii,
   - postępowanie w zdarzeniach masowych, mnogich i katastrofach,
   - dokumentowanie wykonanych czynności.

REGULAMIN KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO STUDENTÓW KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE WYDZIAŁU TURYSTYKI I NAUK O ZDROWIU

I. USTALENIA OGÓLNE

1. Celem kształcenia praktycznego jest przygotowanie studenta do sprawnego wykonywania zawodu w zakresie umiejętności określonych w charakterystyce zawodu.
2. Kształcenie praktyczne jest organizowane jako zajęcia praktyczne (ZP) i praktyki zawodowe (PZ).
3. Okres prowadzenia zajęć praktycznych i praktyk zawodowych w cyklu kształcenia określają plany nauczania.

II. ZASADY ORGANIZOWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

1. Wyboru zakładów pracy do odbywania praktyk zawodowych dokonuje Kierownik praktyk.
2. Podstawą organizowania praktyk zawodowych dla studenta jest umowa zawarta między Rektorem Uczelni a Dyrektorem Zakładu Pracy. Umowę zawiera się w terminie umożliwiającym realizację programu kształcenia praktycznego.
3. Przebieg realizacji praktyk zawodowych podlega udokumentowaniu w dokumentacji praktyk.
4. Praktyki zawodowe są realizowane po zaliczeniu zajęć praktycznych z danego modułu kształcenia, wyjątek stanowią obszary kształcenia praktycznego gdzie organizowane są tylko praktyki zawodowe.
5. Oceny na podstawie osiąganych efektów kształcenia dokonuje osoba realizująca zajęcia dokumentując wpisem w dzienniku praktyk
6. Zaliczenie praktyk z wpisem oceny z praktyk zawodowych do indeksu i kart egzaminacyjnych dokonuje osoba odpowiedzialna za przedmiot/opiekun praktyk.

III. OBOWIĄZKI UCZELNI I ZAKŁADU PRACY W ZAKRESIE REALIZACJI PRAKTYK ZAWODOWYCH

1. Uczelnia wspólnie z zakładem pracy, w którym odbywa się kształcenie praktyczne zapewnia studentom warunki do odbywania tej nauki.

2. Warunki nauki dotyczą: organizacji stanowisk pracy, ich urządzenia i wyposażenia, pomieszczeń do przechowywania odzieży i pomocy naukowych.
3. Zakład pracy zapoznaje studenta przed rozpoczęciem kształcenia praktycznego z organizacją pracy zakładu, przepisami w zakresie przestrzegania porządku i dyscypliny pracy, tajemnicy państwowej i zawodowej, higieny oraz bezpieczeństwa pracy, jak również – w czasie nauki z nowoczesnymi metodami pracy i postępem technicznym.
4. Student ma obowiązek ubezpieczyć się od następstw nieszczęśliwych wypadków i odpowiedzialności cywilnej.
5. Uczelnia i zakład pracy współdziałają ze sobą we wszystkich sprawach związanych z kształceniem praktycznym.

IV. PRAWA I OBOWIĄZKI STUDENTA ODBYWAJĄCEGO KSZTAŁCENIE PRAKTYCZNE

1. Student odbywa praktyki zawodowe w wyznaczonych placówkach zgodnie z ustalonym harmonogramem i godzinami zajęć.
2. Student przed rozpoczęciem zajęć zapoznaje się z regulaminem obowiązującym w danej placówce i zobowiązuje się do jej przestrzegania.
3. Student zgłasza się na zajęcia z aktualnymi badaniami lekarskimi.
4. Studenta obowiązuje noszenie ustalonego w danej placówce umundurowania, obuwia i identyfikatora.
5. Studenta obowiązuje bezwzględne przestrzeganie zasad kultury i taktu.
6. Studenta obowiązuje bezwzględne przestrzeganie zasad etyki oraz tajemnicy zawodowej.
7. Studenta obowiązuje 100% frekwencja na PZ.
8. Student, który opuścił praktyki zawodowe w danej placówce z powodów usprawiedliwionych powinien je odpracować w terminie ustalonym przez Opiekuna/Kierownika praktyk (w ciągu miesiąca) w porozumieniu z opiekunem praktyk/instruktorem odpowiedzialnym za zajęcia praktyczne w danej placówce.
9. Student jest zobowiązany poinformować w ciągu 3 dni Instruktora/ Opiekuna/Kierownika praktyk o swojej chorobie lub wydarzeniu losowym.
10. Student jest zobowiązany do pisemnego usprawiedliwienia powodu nieobecności w pierwszym dniu powrotu na zajęcia i przedłożenia go opiekunowi praktyk/instruktorowi.

11. W przypadku nieobecności na zajęciach studenta spowodowaną długotrwałą chorobą (usprawiedliwioną zaświadczeniem lekarskim) lub zdarzeniem losowym Kierownik praktyk może zmniejszyć ilość godzin do odpracowania.
12. Nieobecności nieobjęte odpracowaniem przez studenta dotyczą: zawarcia małżeństwa, pogrzebu w najbliższej rodzinie, honorowego krwiodawstwa, wezwania do poboru wezwania do sądu.
13. Studentka ciężarną jest zobowiązana do poinformowania o ciąży opiekuna praktyk/instruktora i Kierownika praktyk oraz powinna przedstawić od lekarza specjalisty zaświadczenie stwierdzające: czas trwania ciąży, orzeczenie o możliwości odbywania PZ oraz pisemną deklarację o osobistym ponoszeniu odpowiedzialności za decyzję kontynuowania zajęć praktycznych, Na prośbę studentki Dziekan Wydziału po konsultacji z Kierownikiem praktyk może wyrazić zgodę na kontynuowanie praktyk zawodowych lub urlopuje studentkę.
14. Jeżeli student samodzielnie wybiera miejsca odbywania PZ z wszystkich przedmiotów w miejscach innych niż wskazane przez Kierownika praktyk jest zobowiązany przesłać indywidualne harmonogramy (ustalone terminy PZ) do opiekuna praktyk z uczelni i otrzymać jego zgodę.
15. Jeżeli przynajmniej jedno miejsce odbywania PZ, będzie pokrywało się z harmonogramem uczelni to student jest zobowiązany tak planować terminy odbycia praktyk ustalonych indywidualnie, aby terminy te nie utrudniały odbycia praktyki z przedmiotu wskazanego przez uczelnię w harmonogramie.
16. W czasie trwania praktyk zawodowych student jest zobowiązany do: pogłębiania i rozszerzania swoich wiadomości teoretycznych w konfrontacji z praktyką, optymalnego wykorzystania czasu i warunków nauki, opanowania i zaliczania w całości treści objętych programem nauczania przed zakończeniem zajęć w danej placówce, troski o zdrowie i bezpieczeństwo pacjentów, personelu i własne, bezwzględnego przestrzegania zasad higieny osobistej, dbałość o estetykę umundurowania i swój wygląd zewnętrzny, oszczędnego gospodarowania materiałami, środkami, narzędziami i sprzętem.
17. W czasie praktyk zawodowych student nie może: samodzielnie zmieniać placówki, skracać, przedłużać godzin dyżurowania oraz -samodzielnie opuszczać placówki, udzielać informacji o stanie zdrowia pacjenta (osobą postronnym, rodzinie), rozmawiać z pacjentem na temat chorób innych pacjentów, wykonywać bez porozumienia z opiekunem praktyk zawodowych jakichkolwiek zleceń

wydawanych przez osoby upoważnione, przyjmować „ustnych" zleceń lekarskich, wynosić żadnego materiału i sprzętu na terenie placówki, palić papierosów podczas zajęć.

18. Student otrzymuje z kształcenia praktycznego ogólną ocenę niedostateczną jeżeli: nie zaliczył treści lub nie zaliczył umiejętności objętych programem nauczania w danej placówce w obowiązującym terminie lub nie osiągnął efektów uczenia się w obszarze wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. W razie naruszenia przez studenta obowiązujących przepisów i regulaminów Zakładów Pracy opiekun praktyk/instruktor powiadamia o tym Kierownika praktyk z uczelni.

19. W sytuacji, gdy student zostanie wystawiony na ekspozycję materiału zakaźnego podczas odbywania praktyk zawodowych podlega procedurom obowiązującym w placówce, w której realizowana jest praktyka.

KRYTERIUM OCENY UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

Skala oceny: 0–2 punkty

KRYTERIA OGÓLNE	Sposób wykonania czynności		
PUNKTY	2	1	0
	• przestrzega zasad, • właściwa technika i kolejność wykonania czynności, • czynność wykonana samodzielnie przez studenta	• przestrzega zasad po ukierunkowaniu, • czynność wykonana przy pomocy opiekuna/wykładowcy	• nie przestrzega zasad, • chaotycznie wykonuje działania, • brak podstawy teoretycznej wykonywanej czynności

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

INSTRUKCJA DLA OPIEKUNA PRAKTYK/WYKŁADOWCY WYPEŁNIANIA INDEKSU UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH ZDOBYWANYCH W TRAKCIE KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

Przykład:

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP*
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY*	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA**	
	2	1	0			2	1	0			
1. Profilaktyka zakażeń											
Zastosuje środki ochrony osobistej ratownika medycznego	2			01.01. 2022	PODPIS	2			05.01. 2022	PODPIS	PODPIS
Właściwie wdraża profilaktykę poekspozycyjną		1		08.01. 2022	PODPIS		1		05.01. 2022	PODPIS	

* Opiekun praktyk AJP – Pracownik Wydziału Turystyki i Nauk o Zdrowiu ds. kierunku ratownictwo medyczne lub osoba przez niego wskazana

** Opiekun – osoba prowadząca praktyki śródroczne/praktyki zawodowe w danej placówce szkolenia praktycznego

1. Opiekun praktyk bądź wykładowca wypełnia tabelę zgodnie z powyższym wzorem po zakończeniu praktyki bądź po zakończeniu zajęć dydaktycznych, jeżeli ta czynność została wykonana. Jeżeli w tabeli widnieje już podpis opiekuna lub wykładowcy przy danej umiejętności studenta, należy daną rubrykę ominąć a ewentualne uwagi wpisać w notatnik opiekuna/wykładowcy umieszczony na końcu każdej karty praktyki.
2. Wszelkie spostrzeżenia dotyczące wykonywania przez studenta poszczególnych czynności mogą być opisane przez opiekuna/wykładowcę w notatniku na końcu karty praktyki przydzielonej dla poszczególnych jednostek.
3. Po zakończeniu praktyki opiekun poświadcza podpisem i pieczęcią fakt, że student odbył praktykę zawodową zgodną z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczył poszczególne umiejętności opisane w tabeli.
4. Jeżeli dana umiejętność, która została wymieniona w tabeli nie została

zrealizowana w toku trwania praktyk zawodowych lub ćwiczeń w ramach zajęć dydaktycznych opiekun/wykładowca pozostawiają puste miejsce w tabeli – wierszu przynależącym do konkretnej umiejętności.

HARMONOGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH

	Wydział Turystyki i Nauk o Zdrowiu Kierunek: Ratownictwo medyczne studia stacjonarne I stopnia					
ROK						RAZEM
I	50 h Zespoły ratownictwa medycznego (praktyka śródroczna)					50
II	100 h Oddziały niezabiegowe	90 h Zgrupowanie 1/45h Zgrupowanie 1I/ 45h	268 h SOR Praktyka śródroczna/ Praktyka zawodowa	15 h CPR	60 h Oddziały zabiegowe	533
III	100 h Oddział niezabiegowe	164 h OAiIT	50 h Oddział zabiegowy	168 h Zespoły ratownictwa medycznego (praktyka zawodowa)		482
	RAZEM:					1065 h

(1) **Oddział zabiegowy**: chirurgii ogólnej/chirurgii urazowo-ortopedycznej
(2) **Oddział niezabiegowy**: chorób wewnętrznych/kardiologii/pediatrii/neurologii

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

INDEKS UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH ZDOBYWANYCH W TRAKCIE KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

ĆWICZENIA W RAMACH ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

(wypełnia wykładowca po zakończeniu zajęć dydaktycznych, jeżeli dana czynność została wykonana przez studenta)

PRAKTYKA ZAWODOWA

(wypełnia opiekun po zakończeniu praktyki, jeżeli dana czynność została wykonana przez studenta)

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
1. Profilaktyka zakażeń											
Zastosuje środki ochrony osobistej ratownika medycznego											
Właściwie wdraża profilaktykę poekspozycyjną											
Umiejętne tworzy protokół ekspozycji zawodowej											
Prawidłowo segreguje i postępuje z odpadami medycznymi											
Prawidłowo edukuje społeczeństwo w zakresie profilaktyki zakażeń											
Zachowuje zasady aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania obowiązków zawodowych											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Wykonuje prawidłowo dekontaminację poszkodowanych											
2. Psychospołeczne umiejętności (praca zespołowa, komunikacja, edukacja)											
Komunikuje się z pacjentem:											
– Agresywnym											
– Chorym psychicznie											
– Z lękiem											
– Z obniżonym nastrojem											
– Z afazją											
– Nieprzytomnym											
– Z dzieckiem											
– Z pacjentem w podeszłym wieku											
Komunikuje się z przedstawicielami służb podczas wykonywania obowiązków zawodowych											
Komunikuje się z dyspozytorem medycznym											
Komunikuje się za pomocą urządzeń teleinformatycznych											
Komunikuje się z rodziną poszkodowanego w miejscu wykonywania medycznych czynności ratunkowych											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Prowadzi edukację społeczną w zakresie pierwszej pomocy i edukacji zdrowotnej											
Komunikuje się i współdziała z członkami zespołu ratownictwa medycznego											
Nawiązuje dyskusje i jest otwarty na rozwiązywanie problemów wynikających z wykonywaniem obowiązków zawodowych											
Prawidłowo identyfikuje i postępuje z syndromem stresu pourazowego											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
3. Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych											
a) Monitorowanie parametrów											
Wykonał pomiar i zinterpretował:											
Liczbę i jakość oddechów											
Liczbę i jakość tętna											
Ciśnienie tętnicze krwi											
Kapnometrię											
Saturację											
Temperaturę ciała											
Diurezę dobowa											
Diurezę godzinowa											
Masę ciała i wzrostu											
Monitorowanie średniego ciśnienia krwi – MAP											
Wykonał 12 odprowadzeniowe EKG											
Zinterpretował 12 odprowadzeniowe EKG											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	CWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
b) Ocena stanu osoby poszkodowanej											
Ocenił stan świadomości poszkodowanego wg skali AVPU											
Ocenił stan świadomości poszkodowanego wg skali Glasgow											
Ocenił poszkodowanego wg skali RTS											
Zdecydował prawidłowo o podjęciu lub odstąpieniu od medycznych czynności ratunkowych											
Wykonał badanie neurologiczne pacjenta											
Ocenił pacjenta wg skali NYHA											
Ocenił stan pacjenta wg schematu ABCDE											
Wykonał szybkie, powtórne i dalsze badanie urazowe wg określonego schematu											
Wyliczył poparzona powierzchnię ciała: niemowlęcia, dziecka do okresu pokwitania i osoby dorosłej											
Prawidłowo i szczegółowo zebrał wywiad medyczny											
Zbadał, rozpoznał i wdrożył postępowanie w sytuacji stanu zagrożenia życia u świeżorodka											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
c) Podjęcie i prowadzenie podstawowych i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych											
Rozpoznał objawy NZK u osoby dorosłej											
Rozpoznał objawy NZK u dziecka											
Wykonał technicznie poprawne uciski klatki piersiowej											
Zastosował tlenoterapię czynną w systemie synchronicznym i asynchronicznym											
Rozpoznał rytmy do defibrylacji											
Rozpoznał niedefibrylacyjne rytmy serca											
Ustalił dawkę energii defibrylacji uwzględniając wiek i masę dziecka											
Użył urządzenie do kompresji klatki piersiowej											
d) Podstawowe i zaawansowane techniki udrożniania dróg oddechowych											
Skompletował sprzęt potrzebny do udrożnienia dróg oddechowych poprzez użycie:											
Rurki ustno-gardłowej											
Rurki nosowo-gardłowej											
Rurki krtaniowej											
Rurki intubacyjnej											
Maski krtaniowej											

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Dobrał rozmiar:											
Rurki ustno-gardłowej											
Rurki nosowo-gardłowej											
Rurki krtaniowej											
Rurki intubacyjnej											
Maski krtaniowej											
Udrożnił drogi oddechowe poprzez użycie:											
Rurki ustno-gardłowej											
Rurki nosowo-gardłowej											
Rurki krtaniowej											
Rurki intubacyjnej											
Maski krtaniowej											
Umocował rurkę intubacyjną/ krtaniową/maskę krtaniową											
Ocenił położenie rurki intubacyjnej/ krtaniowej/maski krtaniowej											
Ocenił skuteczność wentylacji u chorego sztucznie wentylowanego											
Wykonał konikopunkcję											

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
e) Tlenoterapia											
Przygotował zestaw do tlenoterapii czynnej											
Wentylował poszkodowanego za pomocą worka samorozprężalnego											
Przygotował zestaw do tlenoterapii biernej poprzez użycie:											
Wąsów tlenowych											
Twarzowej maski bez rezerwuaru											
Twarzowej maski z rezerwuarem											
Twarzowej maski z nebulizatorem											
Wentylował poszkodowanego za pomocą worka samorozprężalnego z prawidłowo dobraną maską twarzową											
f) Defibrylacja, elektrokardiografia, stymulacja, kardiowersja											
Zapoznał się z różnymi modelami AED i manualnych defibrylatorów											
Poznał zasady bezpiecznej defibrylacji											
Wykonał stymulację zewnętrzną											
Asystował w trakcie wykonywania stymulacji zewnętrznej											
Asystował w trakcie wykonywania kardiowersji											
Wykonał kardiowersję											
Wykonał bezpieczną defibrylację przy użyciu defibrylatora manualnego z użyciem łyżek twardych/miękkich											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęćydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
g) Uzyskanie dostępu donaczyniowego i doszpikowego											
Wykonał dojście naczyniowe do:											
Żyły obwodowej											
Żyły szyjnej zewnętrznej											
Asystował lekarzowi w trakcie zakładania dojścia centralnego											
Wykonał dojście doszpikowe przez użycie zestawu:											
EZ-IO											
BIG											
NIO											
Ocenił stan dojścia donaczyniowego											
h) Pomiar parametrów diagnostycznych i krytycznych											
Pobrał krew z naczynia żylnego do badań laboratoryjnych											
Zinterpretował wyniki badan laboratoryjnych											
Pobrał mocz do badania ogólnego											
Pobrał mocz do badania bakteriologicznego											
Pobrał krew na gazometrię z naczyń włośniczkowych											
Wykonał pomiar glikemii gleukometrem glikemii glukometrem											
Zna zasady wykonania badania ultrasonograficznego											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Zna zasady postępowania podczas badań w zakresie diagnostyki obrazowej											
i) Farmakoterapia											
Przygotował i podał leki osobie dorosłej:											
– tabletki/leki płynne doustne											
– do inhalacji i nebulizacji											
– krople do oczu											
– maści											
– wlew doodbytniczy											
Przygotował i podał leki dziecku:											
– tabletki/leki płynne doustne											
– czopki											
– krople do oczu											
– inhalację i nebulizację											
– wlew doodbytniczy											
– maści											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Obliczył prawidłowo dawki leków											
Przygotował i podawał leki drogą:											
– podskórną											
– domięśniową											
– śródskórną											
– dożylną											
– do jamy szpikowej											
Przygotował lek i podłączył pompę infuzyjną/pompę strzykawkową											
Przygotował i obsłużył zestaw do wlewu kroplowego											
Przygotował i obsłużył zestaw do szybkiego toczenia płynów infuzyjnych											
j) Obsługa sprzętu ratowniczego											
Stosuje zasady prawidłowej wentylacji poszkodowanego za pomocą respiratora stacjonarnego i transportowego											
Przygotował do użycia:											
– deskę ortopedyczną											
– nosze podbierakowe											
– materac próżniowy											
Przetransportował poszkodowanego na noszach samojezdnych											
Poznał wyposażenie ambulansu oraz rozmieszczenie poszczególnego sprzętu ratowniczego											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
k) Zaopatrywanie ran, krwotoków, oparzeń i wszystkich pozostałych urazów wybranych okolic ciała											
Założył opatrunek uciskowy											
Założył opatrunek zastawkowy/okluzyjny na otwartą ranę klatki piersiowej											
Zabezpieczył wytrzewienie											
Użył stazy taktycznej											
Założył opatrunek chłonący wykorzystując elastyczną siatkę opatrunkową											
Założył opatrunek uciskowy											
Dobrał opatrunek na:											
– ranę przewlekłą (owrzodzenie żylakowate, odleżyna)											
– przetokę											
Założył opatrunek chłodzący na ranę oparzeniową											
Przygotował narzędzia i materiały opatrunkowe											
Zastosował temblak											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Zastosował unieruchomienie złamania kończyny górnej i dolnej:											
– szyną Kramera											
– szyną Sam Splint											
– szyną próżniową											
Wykazał znajomość działania opatrunku hemostatycznego											
Zastosował unieruchomienie ciała osoby poszkodowanej wykorzystując:											
– deskę ortopedyczną											
– materac próżniowy											
Unieruchomił kręgosłup w odcinku szyjnym wykorzystując kołnierz szyjny											
Zastosował pediatryczną deskę stabilizująca typu Pedi-Pac											
Przygotował do transportu pediatrycznego pacjenta wykorzystując Pedi-Matę											
Zastosował kamizelkę KED i poznał alternatywne metody wykorzystania											
Zastosował transport pacjenta z użyciem krzesełka kardiologicznego											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
l) Zabiegi medyczne w ginekologii i położnictwie, urologii, chirurgii											
Założył zgłębnik do żołądka											
Usunął zgłębnik z żołądka											
Karmił chorych przez sondę żołądkową											
Założył cewnik do pęcherza moczowego											
Wykonał płukanie pęcherza moczowego											
Usunął cewnik z pęcherza moczowego											
Przygotował zestaw do szycia chirurgicznego											
Asystował lekarzowi w trakcie chirurgicznego zaopatrywania rany											
Asystował położnej w trakcie przyjmowania porodu											
Asystował lekarzowi w trakcie zakładania drenażu klatki piersiowej											
m) Postępowanie w zdarzeniach masowych, mnogich i katastrofach											
Uczestniczył w symulowanych ćwiczeniach zdarzenia masowego											
Poznał procedurę działania dyspozytorni medycznej na wypadek katastrofy, zdarzenia mnogiego czy masowego											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Umiejętność studenta w trakcie zajęć	ĆWICZENIA w ramach zajęć dydaktycznych					PRAKTYKA ZAWODOWA					PODPIS OPIEKUNA PRAKTYK AJP
	Ocena umiejętności praktycznej					Ocena umiejętności praktycznej					
	PUNKTY			DATA	PODPIS WYKŁADOWCY	PUNKTY			DATA	PODPIS OPIEKUNA	
	2	1	0			2	1	0			
Wykazał znajomość procedur działania Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i pozostałych oddziałów na wypadek katastrofy, zdarzenia mnogiego i masowego											
Wykazał znajomość procedury działania Państwowej Straży Pożarnej na wypadek katastrofy, zdarzenia mnogiego i masowego											
Zastosował system segregacji wg START											
Zastosował system segregacji wg jumpSTART											
Wykazał znajomość procedury działania zespołu ratownictwa medycznego na wypadek katastrofy, zdarzenia mnogiego i masowego											
n) Dokumentowanie wykonanych czynności											
Przygotował kartę zlecenia wyjazdu ZRM											
Uzupełnił kartę medycznych czynności ratunkowych											
Uzupełnił kartę segregacyjną											
Potrafi prowadzić dokumentację procesu pielęgnowania w oddziałach intensywnej opieki medycznej											
Uzupełnił dokumentację medyczną używaną na danym oddziale											

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
PRAKTYKA W ZESPOŁACH RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

Nazwa praktyki	Praktyka w zespołach ratownictwa medycznego
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 50 h I rok w Stacji Pogotowia Ratunkowego
Rok	Rok I
Liczba przypisanych punktów ECTS	3 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celem praktyki jest: 1. doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w trakcie I semestru; 2. utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas semestru: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych 3. przypomnienie: szybkiego badania urazowego, zaawansowanych czynności resuscytacyjnych, badania podmiotowego i przedmiotowego 4. poznanie środowiska ratowniczego 5. utrwalenie umiejętności posługiwania się sprzętem ratowniczym
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W244 zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego; – K_W245 procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych; – K_W82 struktura i organizacja systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego; – K_W76 zasady komunikacji w sytuacjach typowych dla wykonywania zawodu ratownika medycznego; – K_U28 rozpoznawać sytuacje, które wymagają konsultacji z przedstawicielem innego zawodu medycznego lub koordynatorem medycznym; – K_U39 radzić sobie ze stresem przy wykonywaniu zawodu ratownika medycznego; – K_U80 oceniać wskazania do transportu pacjenta do ośrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii

	inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeń, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci; – K_U106 identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego; – K_K05 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie instruktażu wstępnego oraz zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. Wymiar 50 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – Pierwsza pomoc i podstawowe czynności ratunkowe BLS – Kwalifikowana pierwsza pomoc – Etyka w zawodowa ratownika medycznego – Prawo medyczne – Farmakologia z toksykologią – Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych – Język migowy i komunikacja alternatywna – BHP i ergonomia w pracy ratownika
Treści merytoryczne praktyki	1. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia, zespołu i ratownika, profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej (odzieży ochronnej, rękawiczek, okularów) 2. Szybkie badanie urazowe 3. Badanie dalsze 4. Badanie powtórne 5. Interpretacja badania 6. Wywiad z osobą poszkodowaną 7. Wywiad z świadkami zdarzenia 8. Wywiad z rodziną 9. Wstępna diagnoza ratownicza 6. Medyczne czynności ratunkowe 7. Zaopatrzenie poszkodowanego 8. Farmakoterapia adekwatna do rozpoznanego stanu zagrożenia życia 9. Pozycje ratownicze 10. Transport poszkodowanego 11. Przekazanie poszkodowanego do referencyjnego szpitala 12. Sprzęt ratowniczy będący na wyposażeniu zespołów P i S 13. Aparatura medyczna 14. Wyposażenie ambulansu 15. Ergonomia pracy ratownika medycznego 16. BHP w miejscu pracy ratownika medycznego

	17. Wypełnianie dokumentacji medycznej
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 50 h/3 ECTS. Student kończąc praktykę w zespołach ratownictwa medycznego zrealizuje program 218 h uzyskując 9 ECTS

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

Data

Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
PRAKTYKA W CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO

Nazwa praktyki	Praktyka w CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 15 h w CPR
Rok	Rok II
Liczba przypisanych punktów ECTS	1 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celem praktyki jest: 1. Zapoznanie się z systemem łączności 2. Utrwalenie umiejętności komunikacji z poszkodowanym, świadkami zdarzenia 3. Nauka obsługi panelu dyspozytorskiego 4. Utrwalenie umiejętności pracy z trudnym, agresywnym rozmówcą 5. Rozwój współpracy pomiędzy podmiotami działającymi w systemie KSRG
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W244 zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; – K_W245 procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach – i innych sytuacjach szczególnych; – K_U01 rozpoznawać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego; – K_U02 prowadzić medyczne czynności ratunkowe i udzielać świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe podejmowane przez ratownika medycznego. – K_U04 współdziałać z pracownikami jednostek systemu ratownictwa medycznego i innych podmiotów w zdarzeniach jednostkowych, mnogich, masowych i katastrofach. – K_U05 Inicjować, wspierać i organizować działania społeczności lokalnej na rzecz upowszechniania zasad udzielania pierwszej pomocy; – K_U36 komunikować się ze współpracownikami w ramach zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia; – K_U39 radzić sobie ze stresem przy wykonywaniu zawodu

	ratownika medycznego; – K_U45 wykonywać czynności z zakresu ratownictwa medycznego i udzielać świadczeń zdrowotnych z zachowaniem regulacji prawnych dotyczących wykonywania zawodu ratownika medycznego. – K_U52 przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych; – K_K05 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. – K_K06 kierowania się dobrem pacjenta.
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. Wymiar 15 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – Pierwsza pomoc i podstawowe czynności ratunkowe BLS – Kwalifikowana pierwsza pomoc – Prawo medyczne – Język angielski w ratownictwie medycznym/język niemiecki w ratownictwie medycznym
Treści merytoryczne praktyki	1. Dialog z osobą wzywającą ZRM 2. Obsługa SWDRM – system wspomagania dowodzenia ratownictwem medycznym 3. Procedura dyspozytora medycznego na wypadek zdarzenia masowego lub katastrofy 4. Postępowanie z agresywnym wzywającym ZRM
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 15 h 1 ECTS

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . .
.. . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

_____
(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

_____ _____
Data Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyk:
PRAKTYKA W SZPITALNYM ODDZIALE RATUNKOWYM/IZBA PRZYJĘĆ

Nazwa praktyki	Praktyka w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym/Izba Przyjęć
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa: 268 h w tym praktyka śródroczna – 100h; praktyka zawodowa – 168h
Rok	Rok II
Liczba przypisanych punktów ECTS	10 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celem praktyki jest: 1. doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w trakcie I semestru; 2. utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas semestru: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych 3. przypomnienie: szybkiego badania urazowego, zaawansowanych czynności resuscytacyjnych, badania podmiotowego i przedmiotowego 4. poznanie środowiska ratowniczego 5. utrwalenie umiejętności posługiwania się sprzętem ratowniczym

Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W175 zasady segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej; – K_W180 rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w SOR; – K_W181 stany zagrożenia w chorobach nowotworowych oraz postępowanie przedszpitalne i w SOR w przypadku takich zagrożeń; – K_W190 zasady postępowania profilaktycznego zakażeń w SOR; – K_W191 zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR; – K_W192 procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR; – K_W195 zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach: czaszkowo - mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu; – K_U49 przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta; – K_U52 przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych; – K_U53 oceniać stan świadomości pacjenta; – K_U55 przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu; – K_U58 wykonywać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie; – K_U65 podawać pacjentowi leki i płyny; – K_U74 stosować leczenie przeciwbólowe; – K_U83 prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację K-O (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora); – K_U85 przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi; wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej; – K_K01 Aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem.
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie instruktażu wstępnego oraz zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. Wymiar 268 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – Pierwsza pomoc i podstawowe czynności ratunkowe – Kwalifikowana pierwsza pomoc – Etyka zawodowa ratownika medycznego

	– Prawo medyczne – Farmakologia z toksykologią – Farmakologia i toksykologia kliniczna – Medyczne czynności ratunkowe – Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych – Procedury wewnątrzszpitalne – Chirurgia – Choroby wewnętrzne i badanie fizykalne – Kardiologia – Medyczne czynności ratunkowe
Treści merytoryczne praktyki	1. Zabezpieczenie zespołu i ratownika, profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej (odzieży ochronnej, rękawiczek, okularów) 2. Szybkie badanie urazowe w SOR 3. Badanie dalsze w SOR 4. Wsparcie psychiczne osoby poszkodowanej 5. Interpretacja wyników badań 6. Wywiad z osobą poszkodowaną 7. Wywiad z świadkami zdarzenia 8. Wywiad z rodziną 9. Medyczne czynności ratunkowe wykonywane 10. Medyczne czynności ratunkowe wykonywane pod nadzorem lekarza SOR 11. Zaopatrzenie poszkodowanego 12. Farmakoterapia adekwatna do rozpoznanego stanu zdrowia 13. Pozycje ułożeniowe 14. Przyjęcie poszkodowanego od LPR 15. Aparatura medyczna 16. Organizacja SOR/Izby przyjęć 17. Finansowanie SOR/Izby przyjęć 18. Wyposażenie SOR/Izby przyjęć 19. Ergonomia pracy ratownika medycznego w SOR/Izbie przyjęć 20. BHP w miejscu pracy ratownika medycznego 21. Wypełnianie dokumentacji medycznej
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 268 h/10 ECTS. Student kończąc praktykę w SOR/Izbie przyjęć zrealizuje program 268 h uzyskując 10 ECTS

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . .
.. . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

_____
(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

_____ _____
Data Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
PRAKTYKA W ODDZIALE NIEZABIEGOWYM

Nazwa praktyki	Praktyka w oddziale niezabiegowym
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 200 h w oddziale chorób wewnętrznych/kardiologii/pediatra/neurologia
Rok	Rok II/rok III
Liczba przypisanych punktów ECTS	8 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celami praktyki są: 1. doskonalenie technik podstawowych zabiegów medycznych oraz wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w toku studiów **;** 2. utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas semestru: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych;
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W129 przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg oddechowych i odmie opłucnowej; – K_W130 przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek; – K_W131 wybrane choroby przewodu pokarmowego; – K_U56 monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii; – K_U57 interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową; – K_U65 podawać pacjentowi leki i płyny; – K_K01 aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem; – K_W126 przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę; – K_W127 problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty,

	niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej; – K_W196 procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej;
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W135 przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo - rdzeniowych; – K_W137 przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w bólach głowy i chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz padaczce; – K_W138 przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo - rdzeniowych; – K_U52 przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych; – K_U55 przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu; – K_U62 oceniać stan neurologiczny pacjenta; – K_K06 Kierowania się dobrem pacjenta; – K_W101 zasady postępowania w najczęstszych chorobach dzieci, z uwzględnieniem odrębności uzależnionych od wieku; – K_W102 podstawowe normy rozwojowe badania przedmiotowego dziecka; – K_W104 najczęstsze choroby zakaźne wieku dziecięcego; – K_W105 odrębności morfologiczno-fizjologiczne poszczególnych narządów i układów organizmu w wieku rozwojowym; – K_U48 postępować z dzieckiem w oparciu o znajomość symptomatologii najczęstszych chorób dziecięcych; – K_U50 dostosowywać sposób postępowania do wieku dziecka; – K_U109 wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. – Wymiar 200 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych – pierwsza pomoc i podstawowe czynności

	ratunkowe BLS – prawo medyczne – etyka zawodowa ratownika medycznego – choroby wewnętrzne i badanie fizykalne – kardiologia – neurologia pediatria
Treści merytoryczne praktyki	1. Ocena stanu ogólnego pacjenta; 2. Badanie przedmiotowe: skóra, włosy, paznokcie, ucho, nos, gardło; 3. Badanie przedmiotowe układu oddechowego; 4. Badanie serca i układu sercowo-naczyniowego; 5. Badanie przytomności i układu nerwowego 6. Pomiar parametrów życiowych organizmu; 7. Użycie aparatury monitorującej parametry życiowe; 8. Pobieranie materiału do badań (wymazy, treść żołądkowa, badanie moczu); 9. Płukanie żołądka; 10. Pobieranie krwi włośniczkowej i żylnej; 11. Układanie chorych w różnych pozycjach ratowniczych w zależności od stanu klinicznego i obrażeń; 12. Zabiegi w zakresie higieny osobistej pacjenta; 13. Wykonanie wstrzyknięć podskórnych i domięśniowych; 14. Profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej, jak zakładanie odzieży ochronnej, sterylnej, rękawiczek, …; Wypełnianie dokumentacji medycznej;
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 200 h/ 8 ECTS.

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

_____
(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

_____ _____
Data Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
PRAKTYKA W ODDZIALE ZABIEGOWYM

Nazwa praktyki	Praktyka w oddziale zabiegowym
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa – 110h w oddziale chirurgii ogólnej, chirurgii urazowo-ortopedycznej
Rok	Rok II/rok III
Liczba przypisanych punktów ECTS	4 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celami praktyki są: 1. doskonalenie technik podstawowych zabiegów medycznych oraz wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w toku studiów; 2. utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas semestru: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych;
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W154 wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń; – K_W171 objawy krwiaka opłucnej, wiotkiej klatki piersiowej i złamania żeber; – K_W173 procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego, a także podawanie leków; – K_W174 zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia; – K_U47 układać pacjenta do badania obrazowego; – K_U54 układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała; – K_U95 tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie; – K_U109 wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza; – K_U111 monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego – K_K01 Aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów

	interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem; – K_K02 dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta.
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie zajęć praktycznych śródrocznych i praktyk zawodowych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. – Wymiar 110 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych – prawo medyczne – etyka zawodowa ratownika medycznego – chirurgia – ortopedia i traumatologia – procedury wewnatrzszpitalne
Treści merytoryczne praktyki	1. Ocena stanu ogólnego pacjenta; 2. Badanie przedmiotowe: skóra, włosy, paznokcie, ucho, nos, gardło; 3. Badanie przedmiotowe układu oddechowego; 4. Badanie serca i układu sercowo-naczyniowego; 5. Badanie jamy brzusznej i miednicy; 6. Badanie kości, stawów i mięśni; 7. Pomiar parametrów życiowych organizmu; 8. Pobieranie materiału do badań (wymazy, treść żołądkowa, badanie moczu); 9. Płukanie żołądka; 10. Pobieranie krwi włośniczkowej i żylnej; 11. Opatrywanie (bandażowanie) ran w różnych okolicach ciała; 12. Zastosowanie chusty trójkątnej; 13. Metody przenoszenia i transportu chorych; Przygotowanie chorego do transportu; 14. Zabiegi w zakresie higieny osobistej pacjenta; 15. Wykonanie iniekcji podskórnych i domięśniowych; 16. Profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej, jak zakładanie odzieży ochronnej, sterylnej, rękawiczek, …; – Wypełnianie dokumentacji medycznej;
Piśmiennictwo	– Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	– Obserwacja bieżąca

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Język realizowanej praktyki	– Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	– Nakład pracy studenta: 110 h/4pkt ECTS

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

Data

Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyk:
PRAKTYKA W ZESPOŁACH RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

Nazwa praktyki	Praktyka w zespołach ratownictwa medycznego
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 168h III rok w Stacji Pogotowia Ratunkowego
Rok	Rok III
Liczba przypisanych punktów ECTS	6 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celem praktyki jest: 1. doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w toku studiów; 2. utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas studiów: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych; 3. przypomnienie: szybkiego badania urazowego, zaawansowanych czynności resuscytacyjnych, badania podmiotowego i przedmiotowego; 4. poznanie środowiska ratowniczego; 5. utrwalenie umiejętności posługiwania się sprzętem ratowniczym.
Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W76 zasady komunikacji w sytuacjach typowych dla wykonywania zawodu ratownika medycznego; – K_W82 struktura i organizacja systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego; – K_W244 zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego; – K_W245 procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach; – K_U21 stosować właściwe do sytuacji postępowanie epidemiologiczne; – K_U28 rozpoznawać sytuacje, które wymagają konsultacji z przedstawicielem innego zawodu medycznego lub koordynatorem medycznym; – K_U36 komunikować się ze współpracownikami w ramach

	zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia; – K_U45 wykonywać czynności z zakresu ratownictwa medycznego i udzielać świadczeń zdrowotnych z zachowaniem regulacji prawnych dotyczących wykonywania zawodu ratownika medycznego; – K_U63monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi; – K_U80 oceniać wskazania do transportu pacjenta do ośrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeń, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci; – K_U103 działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego; – K_K05 kierowanie się dobrem pacjenta
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie instruktażu wstępnego oraz zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. Wymiar 168 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania wobec studenta	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – Pierwsza pomoc – Kwalifikowana pierwsza pomoc – Etyka w zawodzie ratownika medycznego – Aspekty prawne w ratownictwie medycznym – Leki w praktyce ratownika medycznego – Stany nagłe – Anestezjologia i Intensywna Terapia. Zaawansowane zabiegi ratujące życie – Medyczne czynności ratunkowe – Podstawy chirurgii urazowej – Stany zagrożenia życia w chirurgii urazowej – Medycyna ratunkowa – Podstawowe zabiegi medyczne
Treści merytoryczne praktyki	1. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia, zespołu i ratownika, profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej (odzieży ochronnej, rękawiczek, okularów) 2. Szybkie badanie urazowe 3. Badanie dalsze 4. Badanie powtórne 5. Interpretacja badania 6. Wywiad z osobą poszkodowaną 7. Wywiad z świadkami zdarzenia 8. Wywiad z rodziną 9. Wstępna diagnoza ratownicza 10. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia, zespołu i ratownika,

	profilaktyka zakażeń – użycie środków ochrony osobistej (odzieży ochronnej, rękawiczek, okularów) 11. Szybkie badanie urazowe 12. Interpretacja badania 13. Wywiad z osobą poszkodowaną 14. Wywiad z świadkami zdarzenia 15. Wywiad z rodziną
	16. Wstępna diagnoza ratownicza 17. Medyczne czynności ratunkowe 18. Zaopatrzenie poszkodowanego 19. Farmakoterapia adekwatna do rozpoznanego stanu zagrożenia życia 20. Pozycje ratownicze 21. Transport poszkodowanego 22. Przekazanie poszkodowanego do referencyjnego szpitala 23. Sprzęt ratowniczy będący na wyposażeniu zespołów P i S 24. Aparatura medyczna 25. Wyposażenie ambulansu 26. Ergonomia pracy ratownika medycznego 27. BHP w miejscu pracy ratownika medycznego 28. Wypełnianie dokumentacji medycznej
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 218 h/9 ECTS. Student kończąc praktykę w zespołach ratownictwa medycznego zrealizuje program 218 h uzyskując 9 ECTS

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . .
.. . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

_____
(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

_____ _____
Data Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
PRAKTYKA W ODDZIALE ANESTEZJOLOGII i INTENSYWNEJ TERAPII

Nazwa praktyki	Praktyka w OAiIT dla osób dorosłych lub dla dzieci
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 164 h
Rok	Rok III
Liczba przypisanych punktów ECTS	6 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Cele praktyki	Celem praktyki jest: 1. Toaleta pacjenta, opanowanie umiejętności pracy z leżącym pacjentem 2. Opanowanie umiejętności obsługi aparatury medycznej 3. Ćwiczenia toalety drzewa oskrzelowego 4. Oswojenie się z objawami śmierci 5. Usprawnienie interpretacji wyników gazometrii 6. Zaznajomienie się z kartą dobowej obserwacji OAiIT oraz inną obowiązującą dokumentacją medyczną 7. Utrwalenie techniki żywienia enteralnego i parenteralnego 8. Asysta przy zabiegach medycznych np. kardiowersji, szyciu chirurgicznym, intubacji pacjenta, cewnikowaniu pęcherza 9. Utrwalenie umiejętności analizy bilansu płynów 10. Przypomnienie schematu badania niemowlęcia, dziecka do okresu pokwitania 11. Utrwalenie umiejętności przeliczania dawek leków do odpowiedniej wartości 12. Rozmowa z rodzicami

Efekty kształcenia kierunkowe	– K_W119 metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci; – K_W128 problematykę ostrej niewydolności oddechowej; – K_W132 zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii; – K_W160 wskazania do intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej przez usta bez użycia środków zwiotczających i do prowadzenia wentylacji zastępczej oraz techniki ich wykonywania; – K_W169 wskazania do stosowania intensywnej terapii i zasady jej stosowania; – K_U56 monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii; – K_U73 monitorować stan pacjenta podczas czynności medycznych i transportowych; – K_U83 prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację K-O (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora); – K_U85 przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi; wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej; – K_U141 wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych; – K_K06 Kierowania się dobrem pacjenta.
Efekty kształcenia kierunkowe	– K1P_U76 Potrafi identyfikować problemy poszkodowanego prowadzić dokumentację medyczną, przygotować pisemne sprawozdanie – K1P_U89 Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych, obrazowych, wysiłkowych oraz badań z zakresu medycyny nuklearnej dla potrzeb oceny stanu zdrowia pacjenta – K1P_U130 Potrafi wprowadzić pacjenta w proces analgezji i sedacji oraz stosuje metody i zasady opieki nad pacjentem pod- czas analgosedacji.
Forma realizacji i wymiar praktyki	Praktyka realizowana w formie zajęć praktycznych z bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk lub osoby przez niego wskazanej. Wymiar 164 godzin dydaktycznych.
Wymagania wstępne i inne wymagania	Uzyskanie pozytywnego zaliczenia przedmiotu: – Etyka zawodowa ratownika medycznego

wobec studenta	– Prawo medyczne – Pierwsza pomoc i podstawowe czynności ratunkowe – Kwalifikowana pierwsza pomoc – Farmakologia z toksykologią – Farmakologia i toksykologia kliniczna – Medyczne czynności ratunkowe – Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych – Procedury wewnątrzszpitalne – Chirurgia – Choroby wewnętrzne i badanie fizykalne – Kardiologia – Medyczne czynności ratunkowe – Pediatria – Ortopedia i traumatologia – Neurologia – Neurochirurgia – Urologia – Ginekologia i położnictwo
Treści merytoryczne	1. Toaleta osoby leżącej 2. Toaleta drzewa oskrzelowego 3. Bezprzyrządowe i przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych 4. Gazometria 5. Obsługa aparatury medycznej 6. Żywienie enteralne i pozaenteralne 7. Kardiowersja i defibrylacja 8. Farmakoterapia 9. Organizacja pracy w oddziale OAiIT 10. Dokumentacja obowiązująca w OAiIT. Wsparcie psychiczne osoby poszkodowanej 11. Interpretacja wyników badań 12. Wywiad z rodzicami i rodziną dziecka 13. Farmakoterapia adekwatna do masy ciała wieku i rozpoznanego stanu zdrowia 14. Pozycje złożeniowe dziecka 13. Pediatryczna aparatura medyczna
Piśmiennictwo	Zobacz przedmioty ww.
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Język realizowanej praktyki	Polski
Dodatkowe wskaźniki – w tym oszacowanie liczby punktów ECTS	Nakład pracy studenta: 164 h 6 ECTS

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

Data

Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
ZGRUPOWANIE LETNIE

Nazwa praktyki	Zgrupowanie letnie
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 45 h
Rok	Rok II
Liczba przypisanych punktów ECTS	2 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

Data	Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Karta praktyki:
ZGRUPOWANIE ZIMOWE

Nazwa praktyki	Zgrupowanie zimowe
Typ praktyki (obowiązkowa, obieralna)	Obowiązkowa 45 h
Rok	Rok II
Liczba przypisanych punktów ECTS	2 ECTS
Nazwisko opiekuna	
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny	Obserwacja bieżąca
Język realizowanej praktyki	Polski

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Miejsce odbywania praktyki zawodowej: . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

_____
(pieczątka główna miejsca odbywania praktyki zawodowej)

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

Termin realizacji praktyki zawodowej: od ..... do .....

Potwierdzam zrealizowanie praktyki zawodowej zgodnej z wymiarem godzinowym, przyjętym harmonogramem i zaliczenie poszczególnych umiejętności opisanych w zbiorczej tabeli przez studenta.

_____ _____

Data Podpis opiekuna praktyk

Załącznik nr 4
do Programu studiów na kierunku ratownictwo medyczne
- studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 7/000/2021 Senatu AJP
z dnia 16 lutego 2021 r.

OŚWIADCZENIE OPIEKUNA AJP*

Potwierdzam realizację praktyk zawodowych przez studenta w określonym wymiarze godzin w całym toku trwania studiów licencjackich, przyjętym harmonogramem oraz zaliczenie wszystkich czynności wymienionych przez opiekunów w tabeli indeksu kształcenia praktycznego studentów kierunku ratownictwo medyczne Wydziału Turystyki i Nauk o Zdrowiu Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim.

Data

Podpis i pieczęć opiekuna AJP

* Opiekun AJP – Pełnomocnik Dziekana Wydziału Turystyki i Nauk o Zdrowia ds. kierunku ratownictwo medyczne lub osoba przez niego wskazana