

UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO  
W KIELCACH  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

DZIENNICZEK  
UMIĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH  
I PRAKTYK ZAWODOWYCH

RATOWNICTWO MEDYCZNE  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA



UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO  
W KIELCACH  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

DZIENNICZEK  
UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH  
I PRAKTYK ZAWODOWYCH

RATOWNICTWO MEDYCZNE  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Imię i nazwisko studenta: .....

Nr albumu: .....

Pieczęć Uczelni /Wydziału

Pieczęć i podpis Dyrektora  
Instytutu Zdrowia Publicznego



## SPIS TREŚCI

1. Regulamin praktyk dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach .....	5
2. Informacja dla studenta .....	7
3. Kryteria dotyczące oceny umiejętności praktycznych .....	9
4. Przebieg kształcenia praktycznego (Praktyki zawodowe) .....	11
5. Karta umiejętności praktycznych studenta kierunku Ratownictwo Medyczne z zakresu Metodyki nauczania pierwszej pomocy .....	13
6. Karta umiejętności praktycznych – Podstawowe zabiegi medyczne .....	14
7. Karta umiejętności praktycznych – Medyczne czynności ratunkowe .....	18
8. Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI: Szpitalny Oddział Ratunkowy .....	24
9. Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI: Stacja Pogotowia Ratunkowego .....	28
10. Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI: Jednostka Państwowej Straży Pożarnej .....	32
11. Zaliczenie praktyk zawodowych .....	35
12. Uwagi o przebiegu kształcenia praktycznego .....	36
13. Praktyki zawodowe realizowane za granicą .....	37



## **Regulamin praktyk dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach**

### §1

Praktyki zawodowe są integralną częścią edukacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego i wynikają z planu studiów w danym roku akademickim.

### §2

Podstawową funkcją praktyki jest uzyskanie przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji zawodowych. Praktyki zawodowe mają się przyczynić do rozwoju aktywności i kreatywności studentów.

### §3

W momencie rozpoczęcia praktyki i w czasie jej trwania, student zobowiązany jest posiadać (do okazania) aktualną książeczkę zdrowia do celów sanitarno-epidemiologicznych (orzeczenie do celów epidemiologicznych), ubezpieczenie NW i OC, szczepienie ochronne w zakresie WZW typu B oraz odpowiednio udokumentowane szkolenie w zakresie Bhp.

### §4

Obecność na praktykach zawodowych jest obowiązkowa. W przypadku absencji chorobowej wymaga się udokumentowania nieobecności zwolnieniem lekarskim. Student jest zobowiązany do odpracowania nieobecności w danej placówce w ustalonym uprzednio terminie z osobą prowadzącą praktyki wg harmonogramu w danym roku akademickim.

### §5

Studenci poszczególnych kierunków studiów odbywają praktykę w miejscu i terminie wynikającym z harmonogramu praktyk, określonego przez uczelnię w ciągu roku akademickiego lub w okresie wakacji.

### §6

W przypadku nieobecności na praktykach zawodowych student powinien powiadomić nauczyciela akademickiego lub osobę odpowiedzialną za przebieg praktyk w ciągu 2 dni.

### §7

W przypadku nieobecności na praktykach zawodowych student zobowiązany jest odpracować w wymiarze 3,5 godziny po dyżurze zgodnie z grafikiem, jednak z zachowaniem jednogodzinnej przerwy na odpoczynek własny.

### §8

Nie podlegają odpracowaniu nieobecności wynikające z powodu:

1. własnego ślubu – urlop okolicznościowy w wymiarze 2 dni,
2. śmierci członka najbliższej rodziny – urlop okolicznościowy w wymiarze 2 dni,
3. oddania bezpłatnie krwi (HDK) – 1 dzień wolny.

### §9

Wszelkie polecenia studentom powinny być wydawane bezpośrednio przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyki. Student jest zobowiązany powiadomić przed próbą realizacji jakichkolwiek czynności lub zadań zleconych przez personel placówki swoich przełożonych, uzyskując ich zgodę.

### §10

Student jest zobowiązany do przestrzegania tajemnicy zawodowej.

### §11

W placówkach obowiązuje umundurowanie wraz z identyfikatorem danych osobowych oraz obuwie ochronne według wzoru ustalonego ze studentami na danym kierunku kształcenia. Dbałość o estetyczny wygląd zewnętrzny jest istotnym elementem w zakresie wymogów

epidemiologicznych każdej placówki. Prowadzący ma obowiązek sprawdzenia umundurowania i w przypadku jego niezgodności może odsunąć studenta od zajęć.

#### §12

Podczas praktyk zawodowych studentowi nie wolno samowolnie opuszczać placówki szkolenia, przyjmować odwiedzin osób nie związanych z praktyką.

#### §13

Student winien wykazać dbałość o aparaturę i sprzęt, jest współodpowiedzialny za uszkodzenie mienia.

#### §14

Udowodniona kradzież powoduje natychmiastowe skreślenie z listy studentów.

#### §15

Student ma prawo do 30 minutowej przerwy na spożycie posiłku w miejscu i czasie wyznaczonym przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyk.

#### §16

Studentka będąca w ciąży powinna okazać się zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do udziału na zajęciach praktyk zawodowych. Studentka ma także prawo złożyć podanie o urlop na czas tych zajęć.

#### §17

Warunkiem zaliczenia praktyki jest:

1. Obecność studenta na zajęciach wynikająca z harmonogramu i niniejszego regulaminu.
2. Formalnym udokumentowaniem zaliczenia praktyki jest dokonanie wpisu do dzienniczka praktyk wyrażone oceną pozytywną.

#### §18

Uzyskanie przez studenta oceny niedostatecznej (2,0) lub brak oceny w Dzienniczku umiejętności praktycznych i praktyk zawodowych jest równoznaczne z niezaliczeniem szkolenia w danej placówce.

#### §19

Praktyki studenckie są realizowane według corocznie opracowanego harmonogramu praktyk po uprzednim zaakceptowaniu przez Dyrektora Instytutu.

#### §20

Regulamin praktyk studenckich wchodzi w życie z dniem podpisania przez Dyrektora Instytutu.

## INFORMACJA DLA STUDENTA

Celem kształcenia praktycznego na kierunku Ratownictwo Medyczne jest doskonalenie zdobytej przez studenta wiedzy oraz umiejętności praktycznego jej zastosowania. W toku kształcenia student uzyskuje kompetencje zawodowe umożliwiające podejmowanie działań ratunkowych w stanach nagłego zagrożenia zdrowia i życia u osób dorosłych i dzieci. Wykonywanie określonych zadań realizowanych w trakcie kształcenia praktycznego umożliwia doskonalenie przez studenta wiedzy z zakresu nauk medycznych, w szczególności medycznych czynności ratunkowych wykonywanych w stanach nagłego zagrożenia życia u dorosłych i dzieci, niezależnie od ich przyczyny.

Kształcenie praktyczne realizowane jest w formie praktyk zawodowych w wymiarze 450 godzin. Postęp nabywania przez studenta określonych kompetencji udokumentowany jest w **kartach umiejętności praktycznych**.



## KRYTERIA DOTYCZĄCE OCENY UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

Kryterium	Ocena	Ocena poszczególnych elementów działania (czynności) wykonanego przez studenta					
		Zasady	Sprawność	Skuteczność	Samodzielność	Komunikowanie się z odbiorcą usług	Postawa
Sposób wykonania czynności	5,0	przestrzega zasad, technika i kolejność wykonania czynności bez żadnych uwag	czynności wykonuje pewnie, energicznie	uwzględnia sytuację pacjenta i aktualne możliwości wykonania określonych czynności, osiąga cel	planuje i wykonuje działania całkowicie samodzielnie	komunikowanie spontaniczne, konstruktywne i samodzielne, dobór treści adekwatny do oczekiwań odbiorcy	potrafi ocenić i analizować postępowanie własne, współpracuje z zespołem terapeutycznym, widoczna identyfikacja z rolą zawodową
	4,5	przestrzega zasady po wstępnym ukierunkowaniu, technika i kolejność czynności bez żadnych uwag	czynności wykonuje pewnie, ale po krótkim zastanowieniu	przejawia troskę o uwzględnienie sytuacji zdrowotnej pacjenta, osiąga cel	czasami wymaga przypomnienia i ukierunkowania w podejmowanych działaniach	komunikowanie prawidłowe, ale wymaga niekiedy ukierunkowania w doborze metod komunikowania się	wykazuje starania w zakresie oceny i analizy własnego postępowania, dobra współpraca z zespołem terapeutycznym, zauważalna identyfikacja z rolą zawodową

Kryterium	Ocena	Ocena poszczególnych elementów działania (czynności) wykonanego przez studenta					
		Zasady	Sprawność	Skuteczność	Samodzielność	Komunikowanie się z odbiorcą usług	Postawa
	4,0	przestrzega zasady, po ukierunkowaniu wykonuje czynności poprawnie	czynności wykonuje w tempie zwolnionym	zwykle zwraca uwagę na indywidualną sytuację pacjenta, osiąga cel	czasami wymaga przypomnienia w podejmowanych działaniach	potrafi nawiązać i utrzymać kontakt werbalny i pozawerbalny z pacjentem	wykazuje nieporadność w zakresie oceny i analizy własnego postępowania, współpracuje z zespołem terapeutycznym, identyfikuje się z rolą zawodową
	3,5	przestrzega zasady, po ukierunkowaniu wykonuje czynności w miarę poprawnie	wykonuje czynności niepewnie, niekiedy wymaga wsparcia i poczucia pewności w podejmowanych działaniach	nie zawsze uwzględnia indywidualną sytuację zdrowotną pacjenta, po wstępnym ukierunkowaniu osiąga cel	często wymaga przypomnienia w podejmowanych działaniach	potrafi nawiązać i utrzymać kontakt werbalny z pacjentem	podjmuje wysiłek, by ocenić i analizować własne postępowanie, współpracuje z zespołem terapeutycznym, zwykle identyfikuje się z rolą zawodową
	3,0	nie zawsze przestrzega zasad, wymaga nadzoru, chaotycznie wykonuje czynności, wykonywanie prostych czynności bez uwag	czynności wykonuje niepewnie, bardzo wolno, widoczna sprawność podczas wykonywania prostych czynności	rzadko uwzględnia indywidualną sytuację pacjenta, osiąga cel po ukierunkowaniu u działania	wymaga ciągłego naprowadzania i przypomnienia w zakresie wykonywania złożonych czynności	podjmuje kontakt, ale nie potrafi utrzymać dalszej komunikacji z pacjentem	nie zawsze potrafi ocenić i analizować własne postępowanie, czasami podejmuje współpracę z zespołem terapeutycznym, w miarę swoich możliwości identyfikuje się z rolą zawodową

## PRZEBIEG KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO - PRAKTYKI ZAWODOWE

Lp.	ZAKRES PRAKTYKI	MIEJSCE REALIZACJI PRAKTYKI (pieczęć placówki)	TERMIN REALIZACJI	ZALICZENIE (ocena) DATA I PODPIS OPIEKUNA W PLACÓWCE	UWAGI
1.	Szpitalny Oddział Ratunkowy 225 godzin				
2.	Stacja Pogotowia Ratunkowego 225 godzin				
3.	Jednostka Państwowej Straży Pożarnej ..... godzin				
4.	Obóz sprawnościowy ..... godzin				

## PRZEBIEG KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO - PRAKTYKI ZAWODOWE

Lp.	ZAKRES PRAKTYKI	MIEJSCE REALIZACJI PRAKTYKI (pieczęć placówki)	TERMIN REALIZACJI	ZALICZENIE (ocena) DATA I PODPIS OPIEKUNA W PLACÓWCE	UWAGI
5.					
6.					
7.					
8.					

**KARTA UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH STUDENTA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE  
Z ZAKRESU METODYKI NAUCZANIA PIERWSZEJ POMOCY**

Lp.	WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH	ZALICZENIE UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH			
		METODYKA NAUCZANIA PIERWSZEJ POMOCY I KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY			
		Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis
1.	Opracowanie programu kursu pierwszej pomocy/kwalifikowanej pierwszej pomocy.				
2.	Zastosowanie wybranych metod dydaktycznych w nauczaniu pierwszej pomocy/kwalifikowanej pierwszej pomocy.				
3.	Obsługa technicznych środków dydaktycznych.				
4.	Opracowanie narzędzi pomiaru wyników kształcenia (test wiadomości/ arkusz obserwacyjny).				
5.	Przygotowanie materiałów szkoleniowych (np. prezentacja multimedialna, tematyczny skrypt wiadomości, ulotka reklamowa).				
6.					

## KARTA UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH – PODSTAWOWE ZABIEGI MEDYCZNE

Lp.	WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH	PODSTAWOWE ZABIEGI MEDYCZNE				PŁACÓWKA KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO			
		Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis
1.	Pomiar i udokumentowanie tętna.								
2.	Pomiar i udokumentowanie ciśnienia tętniczego krwi.								
3.	Pomiar i udokumentowanie oddechu.								
4.	Pomiar i udokumentowanie temperatury ciała.								
5.	Higieniczne mycie rąk.								
6.	Chirurgiczne mycie rąk.								
7.	Zakładanie jałowych rękawiczek.								
8.	Przygotowanie materiału i sprzętu do sterylizacji.								
9.	Wykonanie EKG.								
10.	Prowadzenie bilansu wodnego.								
11.	Układanie pacjenta w pozycjach: płaskiej, wysokiej, bocznej, Trendelenburga.								
12.	Transport i przenoszenie chorego z użyciem sprzętu lub bez użycia sprzętu.								

13.	Cewnikowanie pęcherza moczowego w jedną osobę.								
14.	Cewnikowanie pęcherza moczowego we dwie osoby.								
15.	Odsysanie wydzieliny: z jamy ustnej i nosowej oraz przez rurkę intubacyjną lub/i tracheotomijną.								
16.	Nawilżenie dróg oddechowych (nebulizacja, inhalacje).								
17.	Prowadzenie tlenoterapii.	X	X	X	X				
18.	Zgłębnikowanie żołądka.								
19.	Karmienie przez zgłębnik.								
20.	Płukanie żołądka.								
21.	Wykonanie lewatywy.								
22.	Wykonanie wlewki doodbytniczej.								
23.	Monitorowanie stanu przytomności pacjenta (skala Glasgow, inne skale).								
24.	Bandażowanie – zaopatrzenie ran z wykorzystaniem opasek.								
25.	Założenia/zmiana opatrunku na ranie.	X	X	X	X				
26.	Unieruchomienie kończyn po urazie.								
27.	Założenie opatrunku w przypadku krwotoku.								

28.	Wykonanie pulsoksymetrii.								
29.	Asystowanie przy szyciu ran.								
30.	Asystowanie przy punkcji: lędźwiowej, jamy brzusznej, jamy opłucnej.								
31.	Podanie leku drogą doustną.								
32.	Podanie leku drogą wziewną.								
33.	Podanie leku doodbytniczo.								
34.	Podawanie leku na błony śluzowe (do oka, ucha, nosa).								
35.	Wykonanie kroplowego wlewu dożylnego.								
36.	Wykonanie kroplowego wlewu dożylnego z dodatkiem leku.								
37.	Podanie płynów i leków przy użyciu pompy infuzyjnej.								
38.	Podanie leku drogą dożylną.								
39.	Podanie leku drogą podskórną.								
40.	Podanie insuliny.								
41.	Podanie leku drogą domięśniową.								
42.	Podanie leku p/zakrzepowego.								
43.	Wykonanie kaniulacji żyły – założenie wenflonu.								
44.	Pobieranie krwi żyłnej do badań laboratoryjnych..								



## KARTA UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH – MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE

Lp.	WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH	MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE				PLACÓWKA KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO			
		Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis	Ocena	Data zaliczenia Podpis
1.	Opatrywanie ran - bandażowanie.								
2.	Pomiar, ocena i dokumentowanie ciśnienia tętniczego krwi.								
3.	Pomiar, ocena i dokumentowanie tętna.								
4.	Pomiar, ocena i dokumentowanie oddechów.								
5.	Zakładanie jałowych rękawiczek.								
6.	Segregacja odpadów medycznych. Zasady dekontaminacji.								
7.	Toaleta jamy ustnej u chorego przytomnego i nieprzytomnego.								
8.	Odsysanie wydzieliny z jamy ustnej i nosowej.								
9.	Odsysanie wydzieliny przez rurkę intubacyjną.								
10.	Odsysanie wydzieliny przez rurkę tracheotomijną.								
11.	Wykonanie nawilżania dróg oddechowych (nebulizacji i inhalacji).								
12.	Wykonywanie tlenoterapii biernej przez maskę tlenową, okulary tlenowe .								
13.	Transport wewnętrzszpitalny chorego i zasady jego przenoszenia.								

14.	Zgłębnikowanie żołądka.								
15.	Płukanie żołądka.								
16.	Cewnikowanie pęcherza moczowego.								
17.	Pobranie moczu do badania.								
18.	Usunięcie cewnika z pęcherza moczowego.								
19.	Podanie leku drogą doustną.								
20.	Podanie leku drogą wziewną.								
21.	Podanie leku drogą podskórną.								
22.	Podanie leku drogą domięśniową.								
23.	Wykonanie próby śródskórnej.								
24.	Wykonanie kaniulacji żyły – założenie/ usunięcie wenflonu.								
25.	Podanie leku drogą dożylną								
26.	Przygotowanie i przetaczanie płynów infuzyjnych.								
27.	Wykonanie kroplowego wlewu dożylnego z dodatkiem leku.								
28.	Zmiana opatrunku na ranie.								
29.	Asystowanie przy szyciu ran.								
30.	Podanie leku drogą dotchawiczą.								
31.	Podanie leku drogą doszypikową.								

32.	Podanie leku do naczyń centralnych.								
33.	Podanie leków przy użyciu pompy infuzyjnej.								
34.	Wykonanie ciągłego wlewu dożylnego z leku zawartego w określonej objętości krystaloidów.								
35.	Odbarczenie odmy prężnej drogą nakłucia jamy opłucnej.								
36.	Odbarczenie odmy i drenaż opłucnej oraz worka osierdziowego.								
37.	Wykonanie oceny układu kostno-stawowego w ramach badania fizykalnego.								
38.	Wykonanie oceny ruchomości klatki piersiowej w ramach badania fizykalnego.								
39.	Osluchiwanie i ocena pracy serca w ramach badania fizykalnego.								
40.	Badanie fizykalne brzucha, ocena jego okolic topograficznych.								
41.	Ocena okolic ciała chorego pod kątem obrzęków i zmian na powierzchni ciała w ramach badania fizykalnego.								
42.	Ocena okolic ciała chorego pod kątem siły napięcia mięśniowej.								
43.	Założenie rurki ustno-gardłowej i nosowo-gardłowej.								
44.	Udrożnienie dróg oddechowych przy pomocy rurki krtaniowej LT/LTS/.								
45.	Udrożnienie dróg oddechowych przy pomocy maski krtaniowej.								

46.	Asystowanie przy intubacji dotchawiczej.								
47.	Poprawne osłuchiwanie klatki piersiowej w celu dokonania oceny poprawności położenia rurki intubacyjnej.								
48.	Wykonanie intubacji dotchawiczej przez usta i nos.								
49.	Zabezpieczenie/oklejenie rurki/maski udrażniającej drogi oddechowe.								
50.	Wykonanie i ocena pulsoksymetrii.								
51.	Wykonanie i ocena kapnometrii.								
52.	Wykonanie uciśnień klatki piersiowej.								
53.	Wykonanie defibrylacji manualnej.								
54.	Wykonanie defibrylacji automatycznej.								
55.	Wykonanie testu kontrolnego defibrylatora.								
56.	Monitorowanie pracy serca przy pomocy kardiomonitora.								
57.	Unieruchomienie w przypadku złamań, zwicnięć, skręceń – szyna Kramera, SamSplit.								
58.	Unieruchomienie kręgosłupa ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego.								
59.	Wykonanie automatycznego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi przy pomocy kardiomonitora wielofunkcyjnego.								
60.	Dezynfekcja i konserwacja sprzętu monitorującego funkcje życiowe pacjenta.								

61.	Ułożenie pacjenta w pozycji Trendelenburga.								
62.	Wykonanie zabiegów fizykalnych obniżających temperaturę ciała.								
63.	Wykonanie Ekg.								
64.	Interpretacja zapisu Ekg.								
65.	Założenie opatrunków: stabilizującego, osłaniającego, na wytrzewienie, na otwarty uraz głowy, na oparzenie, na amputację, na odmę otwartą, na postrzał, na ukąszenie przez owada.								
66.	Zakładanie kamizelki KED i deski PediPack.								
67.	Pobranie krwi żyłnej do badań laboratoryjnych.								
68.	Pobranie krwi włośniczkowej do badań laborat.								
69.	Oznaczenie poziomu glukozy za pomocą glukometru.								
70.	Asystowanie przy wyk. gazometrii z krwi tętniczej.								
71.	Wykonanie oceny pacjenta przy pomocy skali Glasgow.								
72.	Segregacja medyczna - system START.								
73.	Segregacja medyczna-system J u m p START.								
74.	Wyciąganie poszkodowanego z auta – chwyt RAUTEKA.								
75.	Procedura postępowania po ekspozycji zawodowej								
76.	Badanie urazowe: ITLS oraz Pediatric ITLS-szybkie, szczegółowe, dalsze.								



.....  
 Miejsce realizacji praktyk zawodowych  
 (pieczętka)

**Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI  
 Szpitalny Oddział Ratunkowy (225 godzin)**

Kod	Odniesienie do efektów kształcenia		W wyniku realizacji praktyki zawodowej student potrafi:	Data	Ocena	Podpis
	dla kierunku	dla obszaru				
			<b>w zakresie wiedzy:</b>			
W01	RM1_W10	M1_W03 M1_W05	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu ratownictwa medycznego.			
W02	RM1_W11	M1_W03 M1_W05	Posiada podstawową wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnozowania i leczenia chorych w określonych stanach klinicznych.			
W03	RM1_W13	M1_W07 M1_W10	Potrafi określić przepisy reżimu sanitarnego, ze szczególnym uwzględnieniem zasad dekontaminacji w działaniach ratownika medycznego.			
			<b>w zakresie umiejętności:</b>			
U01	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Posługuje się sprzętem medycznym stanowiącym wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.			
U02	RM1_U03	M1_U01	Potrafi ocenić stan świadomości pacjenta.			
U03	RM1_U18	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Rozpoznaje zaburzenia podstawowych funkcji życiowych w zakresie: tętna i ciśnienia tętniczego krwi, oddechu, temperatury ciała, stanu świadomości.			
U04	RM1_U04	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Układa pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju jednostki chorobowej lub odniesionych obrażeń ciała.			
U05	RM1_U05	M1_U01	Współpracuje z personelem placówki w zakresie prowadzenia podstawowych czynności resuscytacyjnych u dorosłych i/lub dziecka.			

Podpis opiekuna w placówce

U06	RM1_U06	M1_U01 M1_U02	Aktywnie uczestniczy w prowadzeniu zaawansowanych czynności resuscytacyjnych u dorosłych i/lub dzieci.			
U07	RM1_U07	M1_U01	Aktywnie uczestniczy w przywracaniu drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi.			
U08	RM1_U08	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem oddziału w zakresie przyrządowego udrażniania dróg oddechowych metodami nadkraniowymi.			
U09	RM1_U09	M1_U01 M1_U02	Podjmuje współpracę z personelem oddziału w zakresie intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej.			
U10	RM1_U10	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem oddziału w wykonaniu konikopunkcji i konikotomii.			
U11	RM1_U11	M1_U01 M1_U02	Stosuje tlenoterapię u chorych.			
U12	RM1_U12	M1_U01 M1_U02	Posiada umiejętność wspomagania oddechu.			
U13	RM1_U13	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem oddziału w prowadzeniu wentylacji zastępczej z użyciem resuscytatora lub respiratora transportowego.			
U14	RM1_U14	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Monitoruje czynności układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii i kapnometrii/kapnografii.			
U15	RM1_U15	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi wykonać elektrokardiogram i zidentyfikować zapis wskazujący na bezpośrednie zagrożenie życia.			
U16	RM1_U16	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Współpracuje z personelem placówki w wykonaniu defibrylacji elektrycznej z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego.			
U17	RM1_U17	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Aktywnie uczestniczy w wykonaniu kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej serca.			
U18	RM1_U20	M1_U01 M1_U02	Posiada umiejętność wykonania kaniulacji żył obwodowych.			

Podpis opiekuna w placówce

U19	RM1_U23	M1_U01 M1_U02	Pobiera krew żylną i włośniczkową.			
U20	RM1_U22	M1_U01	Na zlecenie lekarza przygotowuje i podaje leki różnymi drogami:			
		M1_U02	– doustnie			
		M1_U05	– podskórnice			
			– domięśniowo			
			– we wlewie kroplowym			
			– innymi drogami: .....			
U21	RM1_U25	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Wykona pomiar poziomu glukozy we krwi z użyciem glukometru.			
U22	RM1_U26	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Założy zgłębnik dożołądkowy.			
U23	RM1_U21	M1_U01 M1_U02	Uczestniczy w wykonaniu dojścia doszpikowego.			
U24	RM1_U27	M1_U01 M1_U02	Wykona cewnikowanie pęcherza moczowego.			
U25	RM1_U46	M1_U01 M1_U02 M1_U03 M1_U04 M1_U06 M1_U09 M1_U10 M1_U13	Skutecznie prowadzi edukację chorego w zakresie: potęgowania zdrowia, ochrony przed czynnikami ryzyka, utraty zdrowia oraz zagrożenia życia.			
U26	RM1_U28	M1_U01 M1_U02	Dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany.			

Podpis opiekuna w placówce

U27	RM1_U32	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Współpracuje z personelem oddziału w wdrażaniu odpowiedniego postępowania w odmie płucnowej zagrażającej życiu.			
U28	RM1_U35	M1_U05	Potrafi dokonać segregacji medycznej.			
U29	RM1_U36	M1_U05	Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci.			
<b>w zakresie kompetencji społecznych:</b>						
K01	RM1_K05	M1_K04 M1_K0	Jest świadomy odpowiedzialności za realizację przydzielonych zadań, wykonywanych indywidualnie i zespołowo.			
K02	RM1_K02	M1_K06	Wykazuje postawę aktywności i kreatywności w czasie realizacji podjętych zadań praktycznych, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa własnego zdrowia i innych współpracowników.			
K03	RM1_K10	M1_K03	Prezentuje postawę poszanowania godności i praw pacjenta.			

Podpis opiekuna w placówce

.....  
 Miejsce realizacji praktyk zawodowych  
 (pieczętka)

**Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI  
 Stacja Pogotowia Ratunkowego (225 godzin)**

Kod	Odniesienie do efektów kształcenia		W wyniku realizacji praktyki zawodowej student potrafi:	Data	Ocena	Podpis
	dla kierunku	dla obszaru				
			<b>w zakresie wiedzy:</b>			
W01	RM1_W10	M1_W03 M1_W05	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu ratownictwa medycznego, w tym mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia człowieka.			
W02	RM1_W11	M1_W03 M1_W05	Ma podstawową wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnozowania i stosowania doraźnych świadczeń w stanie zagrożenia zdrowia i życia chorego/poszkodowanego w różnym wieku i stanie klinicznym.			
W03	RM1_W07	M1_W04 M1_W10	Zna determinanty zdrowia oraz potencjalne czynniki fizyczne, chemiczne i biologiczne zagrażające zdrowiu i życiu człowieka.			
			<b>w zakresie umiejętności:</b>			
U01	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi przygotować i sprawdzić sprzęt będący na wyposażeniu karetki wyjazdowej.			
U02	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Posługuje się podstawową aparaturą medyczną i techniczną stosowaną w ambulansie.			
U03	RM1_U03	M1_U01	Potrafi ocenić stan świadomości pacjenta.			
U04	RM1_U18	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Rozpoznaje zaburzenia podstawowych funkcji życiowych w zakresie: tętna i ciśnienia tętniczego krwi, oddechu, temperatury ciała, stanu świadomości.			
U05	RM1_U04	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Układa pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju jednostki chorobowej lub odniesionych obrażeń ciała.			

Podpis opiekuna w placówce

U06	RM1_U05	M1_U01	Współpracuje z personelem Stacji w zakresie prowadzenia podstawowych czynności resuscytacyjnych u dorosłych i dziecka.			
U07	RM1_U06	M1_U01 M1_U02	Aktywnie uczestniczy w prowadzeniu zaawansowanych czynności resuscytacyjnych u dorosłych i dzieci.			
U08	RM1_U07	M1_U01	Aktywnie uczestniczy w przywracaniu drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi.			
U09	RM1_U08	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem Stacji w zakresie przyrządowego udrażniania dróg oddechowych metodami nadkrztaniowymi.			
U10	RM1_U09	M1_U01 M1_U02	Podejmuje współpracę z personelem Stacji w zakresie intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej.			
U11	RM1_U10	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem Stacji w wykonaniu konikopunkcji i konikotomii.			
U12	RM1_U11	M1_U01 M1_U02	Stosuje tlenoterapię u chorego/poszkodowanego.			
U13	RM1_U13	M1_U01 M1_U02	Współpracuje z personelem w prowadzeniu wentylacji zastępczej z użyciem resuscytatora lub respiratora transportowego.			
U14	RM1_U14	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Monitoruje czynności układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii i kapnometrii/kapnografii.			
U15	RM1_U15	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi wykonać elektrokardiogram i zidentyfikować zapis wskazujący na bezpośrednie zagrożenie życia.			
U16	RM1_U22	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Na zlecenie lekarza przygotowuje i podaje leki różnymi drogami:			
			– doustnie			
			– podskórnice			
			– domięśniowo			
			– we wlewie kroplowym			
– innymi drogami: .....						

Podpis opiekuna w placówce

U17	RM1_U12	M1_U01 M1_U02	Posiada umiejętności wspomaganie oddechu.			
U18	RM1_U20	M1_U01 M1_U02	Posiada umiejętność wykonania kaniulacji żył obwodowych.			
U19	RM1_U25	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Wykona pomiar poziomu glukozy we krwi z użyciem glukometru.			
U20	RM1_U26	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Założy zgłębnik dożołądkowy.			
U21	RM1_U21	M1_U01 M1_U02	Uczestniczy w wykonaniu dojścia doszypikowego.			
U22	RM1_U27	M1_U01 M1_U02	Potrafi założyć cewnik do pęcherza moczowego.			
U23	RM1_U28	M1_U01 M1_U02	Dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany.			
U24	RM1_U29	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Posiada umiejętność tamowania krwotoków zewnętrznych.			
U25	RM1_U30	M1_U01 M1_U02	Posiada umiejętność unieruchamiania kończyn po urazie.			
U26	RM1_U31	M1_U01 M1_U02	Potrafi wykonać stabilizację i unieruchamianie kręgosłupa.			
U27	RM1_U33	M1_U05	Potrafi zastosować skale oceny ciężkości obrażeń.			
U28	RM1_U34	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Współpracuje z personelem Jednostki w odbiorze porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych.			
U29	RM1_U32	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Współpracuje z personelem placówki w wdrażaniu odpowiedniego postępowania w odmie opłucnowej zagrażającej życiu.			

Podpis opiekuna w placówce

U30	RM1_U35	M1_U05	Potrafi dokonać segregacji medycznej.			
U31	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi właściwie postępować z odpadami medycznymi.			
U32	RM1_U36	M1_U05	Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci.			
U33	RM1_U41	M1_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U06 M1_U07 M1_U09 M1_U10	Posiada umiejętności efektywnego komunikowania się z chorym/ poszkodowanym oraz członkami zespołu Jednostki.			
			<b>w zakresie kompetencji społecznych:</b>			
K01	RM1_K02	M1_K07	Wykazuje postawę odpowiedzialności za życie chorego/poszkodowanego oraz za bezpieczeństwo własne i członków zespołu.			
K02	RM1_K01	M1_K02	Jest świadomy własnych umiejętności i posiadanych kompetencji zawodowych.			
K03	RM1_K11	M1_K09	Prezentuje postawę poszanowania godności i praw pacjenta.			

Podpis opiekuna w placówce

.....  
 Miejsce realizacji praktyk zawodowych  
 (pieczętka)

**Szczegółowe efekty kształcenia dotyczące praktyki zawodowej realizowanej w semestrze VI  
 Jednostka Państwowej Straży Pożarnej (..... godzin)**

Kod	Odniesienie do efektów kształcenia		W wyniku realizacji praktyki zawodowej student potrafi:	Data	Ocena	Podpis
	dla kierunku	dla kierunku				
			<b>w zakresie wiedzy:</b>			
W01	RM1_W14	M1_W03 M1_W05 M1_W10	Posiada wiedzę na temat potencjalnych czynników masowego rażenia oraz zdrowotnych i społecznych następstw ich użycia.			
W02	RM1_W11	M1_W03 M1_W05	Zna procedury diagnostyczno-lecznicze w zakresie ratownictwa medycznego realizowane przez Jednostki Państwowej Straży Pożarnej.			
W03	RM1_W03	M1_W08 M1_W09 M1_W10	Określa podstawy prawne i etyczne wykonywania zawodu ratownika medycznego.			
			<b>w zakresie umiejętności:</b>			
U01	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi posługiwać się sprzętem medycznym stanowiącym wyposażenie Jednostki Straży Pożarnej.			
U02	RM1_U01	M1_U01 M1_U02 M1_U06 M1_U11	Posiada umiejętności właściwego doboru metod i technik działania niezbędnych do sprawnego wykonywania zadań ratownika medycznego.			
U03	RM1_U05	M1_U01	Wykazuje umiejętności wykonywania zabiegów ratujących życie.			
U04	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Współpracuje z personelem Jednostki w prowadzeniu obowiązującej dokumentacji.			

Podpis opiekuna w placówce

U05	RM1_U41	M1_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U06 M1_U07 M1_U09 M1_U10	Uczestniczy w przygotowaniu stanowiska pracy ratownika medycznego, funkcjonariusza Jednostki Straży Pożarnej (kompletowanie sprzętu, aparatury, zestawów leków i innych środków).			
U06	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Potrafi posługiwać się środkami łączności stosowanymi w Jednostce.			
U07	RM1_U41	M1_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U06 M1_U07 M1_U09 M1_U10	Współdziała w zakresie szkolenia funkcjonariuszy Jednostek Straży Pożarnej w dziedzinie ratownictwa medycznego.			
U08	RM1_U41	M1_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U06 M1_U07 M1_U09 M1_U10	Uczestniczy w przygotowaniu się koordynatora do realizacji zadań związanych z zabezpieczeniem imprez masowych.			
U09	RM1_U39	M1_U01 M1_U02 M1_U05	Nawiązuje współpracę z dyspozytorem Jednostki w zakresie podejmowanych zadań: obsługiwaną pulpitu dyspozytorskiego, prowadzenia wywiadu dyspozytorskiego, dysponowania Zespołami Jednostki Straży Pożarnej.			

Podpis opiekuna w placówce

U10	RM1_U01	M1_U01 M1_U02 M1_U06	Aktywnie uczestniczy w doskonaleniu umiejętności wykonywania określonych działań zgodnie z przyjętymi w Jednostce standardów i procedur ratujących życie człowieka oraz sprawowania opieki nad poszkodowanym.			
U11	RM1_U41	M1_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U06 M1_U07 M1_U19 M1_U10	Potrafi efektywnie komunikować się i współpracować z pracownikami różnych służb publicznych powołanych do niesienia pomocy poszkodowanym.			
			<b>w zakresie kompetencji społecznych:</b>			
K01	RM1_K04	M1_K01	Wykazuje postawę odpowiedzialności za doskonalenie własnych umiejętności zawodowych.			
K02	RM1_K06	M1_K08	Jest świadomy konieczności przestrzegania zasad etyki zawodowej.			
K03	RM1_K11	M1_K09	Promuje zdrowy styl życia jako ważny element utrzymania pełnej sprawności i gotowości w niesieniu pomocy chorym/poszkodowanym.			

Podpis opiekuna w placówce

## ZALICZENIE PRAKTYK ZAWODOWYCH

SEMESTRALNE ZALICZENIE PRAKTYK ZAWODOWYCH WG PLANU STUDIÓW						
Lp.	Rok studiów	Semestr	Wymiar godzin	Zaliczenie semestru	Data	Pieczętka/podpis opiekuna praktyk
1.	III	II	450			
2.						
3.						



## **PRAKTYKI ZAWODOWE REALIZOWANE ZA GRANICĄ**

**Miejsce odbywania praktyki zawodowej:**

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

**Zakres praktyki zawodowej:**

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

**Termin realizacji praktyki zawodowej:** .....

**Liczba zrealizowanych godzin:** .....

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

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

**Data** .....

.....  
*Podpis opiekuna praktyki / koordynatora kształcenia*

## PRAKTYKI ZAWODOWE REALIZOWANE ZA GRANICĄ

Miejsce odbywania praktyki zawodowej:

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

Zakres praktyki zawodowej:

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

Termin realizacji praktyki zawodowej: .....

Liczba zrealizowanych godzin: .....

Uwagi dotyczące przebiegu praktyki zawodowej, osiągnięć i postawy studenta:

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

Data .....

.....  
*Podpis opiekuna praktyki / koordynatora kształcenia*







