

**Uczelnia Medyczna im. Marii Skłodowskiej – Curie
w Warszawie**

DZIENNIK PRAKTYK ZAWODOWYCH

Studia pierwszego stopnia

Kierunek Ratownictwo Medyczne

Semestr V

Nazwisko i imię studenta:

Numer albumu:

Pieczęć Uczelni

1.1 INFORMACJE OGÓLNE

Kształcenie praktyczne, które jest integralną częścią edukacji studentów na kierunku Ratownictwo Medyczne, ma za zadanie utrwalić wiadomości oraz umiejętności przekazane w toku zajęć dydaktycznych. Student zostanie przygotowany, początkowo pod nadzorem, następnie samodzielnie, do realizacji zadań zawodowych wobec podopiecznego zdrowego, chorego, w różnym wieku, w środowisku życia i w warunkach szpitalnych.

Opiekun praktyk zawodowych w ramach sprawowania opieki nad studentem i jego kształceniem zawodowym powinien:

1. Zapoznać studenta z: topografią szpitala/oddziału/placówki, personelem, systemem organizacji pracy, systemem komunikacji i obiegu informacji, organizacją przyjęcia chorego do szpitala/oddziału.
2. Omówić rodzaje oraz zasady przechowywania i udostępniania dokumentacji pacjenta, oddziału. Umożliwić studentowi korzystanie z tej dokumentacji.
3. Wskazać miejsca przechowywania leków, środków farmakologicznych, sprzętu medycznego, materiałów higienicznych, środków opatrunkowych, narzędzi oraz omówić w zależności od specyfiki placówki: zasady podawania leków, zasady żywienia enteralnego i parenteralnego, wykonywania opatrunków itp.
4. Omówić najczęściej wykonywane czynności i zabiegi.
5. Wyjaśnić zasady obsługi urządzeń pomiarowych, diagnostycznych, monitorujących specyficznych dla danej placówki.
6. Omówić zasady zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
7. Przydzielić studentowi obowiązki zgodnie z umiejętnościami i kompetencjami kształtowanymi w danej placówce.
8. Ocenić umiejętności praktyczne studenta.

1.2 REGULAMIN PRAKTYK ZAWODOWYCH

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

1. Program studiów pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne w Uczelni Medycznej im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie obejmuje praktyki zawodowe.

2. Regulamin praktyk zawodowych określa:

- a) zasady organizacji praktyk zawodowych,
- b) cele praktyk zawodowych,
- c) prawa i obowiązki studentów odbywających praktyki zawodowe,

d) warunki zaliczenia praktyk zawodowych,

e) warunki zwolnienia z odbywania praktyk zawodowych.

§ 2

1. Praktyki zawodowe mają charakter obowiązkowy, wynikający z programu i planu studiów z uwzględnieniem Krajowych Ram Kwalifikacji.

2. Program praktyk zawodowych obejmuje: miejsce oraz czas trwania praktyk, cele praktyk, przedmiotowe efekty kształcenia zgodne z efektami kształcenia na kierunku ratownictwo medyczne, zakres czynności praktykanta. Uczelnia sprawuje nadzór merytoryczny oraz organizacyjny nad przebiegiem praktyk zawodowych.

3. Nadzór merytoryczny sprawuje powołany przez Rektora UM MSC Koordynator praktyk zawodowych na kierunku Ratownictwo Medyczne (z ramienia Uczelni).

4. Nad prawidłową realizacją praktyk zawodowych czuwa Opiekun praktyk zawodowych (z ramienia jednostki, w której student odbywa praktyki zawodowe).

II. CELE PRAKTYK ZAWODOWYCH

§ 3

1. Celem praktyk zawodowych jest praktyczne przygotowanie studenta do samodzielnego wykonywania zawodu ratownika medycznego.

2. Praktyki zawodowe mają na celu:

- wprowadzenie do praktycznego wykonywania zawodu,
- poszerzanie i pogłębianie wiedzy zdobywanej w ramach zajęć dydaktycznych,
- nabycie i doskonalenie umiejętności praktycznych,
- przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za realizację zadań,
- konfrontację nabywanych przez studenta umiejętności z jego możliwościami na rynku pracy,
- potwierdzenie i rozwój kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku ratownictwo medyczne,
- kształtowanie właściwych postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników,
- doskonalenie zdolności planowania czasu pracy, skutecznej komunikacji we współdziałaniu z zespołem pracowników,

- kształtowanie spostrzegawczości oraz zdolności samodzielnego i krytycznego myślenia,
- poznanie środowiska zawodowego i poznawanie zakresu swoich przyszłych obowiązków przez obserwację i naśladowanie zachowań pracowników danej jednostki,
- zdobycie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych,
- nabycie umiejętności radzenia sobie w trudnych sytuacjach i rozwiązywania realnych problemów zawodowych,
- kształtowanie wysokiej kultury zawodowej oraz postaw etycznych właściwych dla poszczególnych zawodów stanowisk pracy.

III. PRAWA I OBOWIĄZKI STUDENTA

§ 4

Student ma prawo do:

1. Przejawiania własnej aktywności w zdobywaniu wiedzy i umiejętności.
2. Uzyskiwania wyjaśnień i odpowiedzi w przypadku wątpliwości dotyczących treści nauczania.
3. Efektywnego współdziałania w organizacji procesu kształcenia.
4. Jawnego wyrażania swoich opinii dotyczących problematyki zajęć, ale nie może to uwłaczać niczyjej godności.
5. Jawnej oceny stanu swojej wiedzy i umiejętności przeprowadzanej na bieżąco i na zakończenie zajęć.
6. Poszanowania godności osobistej.
7. Do przerwy w trakcie zajęć na spożycie posiłku.

§ 5

Student zobowiązany jest do:

1. Uczęszczania na praktyki zawodowe zgodnie z ustalonym planem praktyk.
2. Punktualności i unikania absencji.

3. Wyjaśnienia przyczyny nieobecności i odrobienia zajęć w terminie i formie określonej przez Opiekuna praktyk zawodowych.
4. Zainteresowania się całokształtem problematyki zawodowej.
5. Poszanowania godności osobistej pracowników danej jednostki medycznej.
6. Troski o dobrą atmosferę, życzliwości wobec personelu.
7. Wykonywania zadań – ujętych w programie praktyk – pod nadzorem osoby prowadzącej zajęcia (bezpośredniego Opiekuna praktyk zawodowych).
8. Dbania o mienie jednostki, w której odbywane są praktyki.
9. Przestrzegania zasad i przepisów BHP.
10. Estetycznego wyglądu oraz noszenia prawidłowej odzieży ochronnej.
11. Posiadania aktualnych badań lekarskich oraz obowiązkowego ubezpieczenia NNW i OC, z zakresem rozszerzonym o ekspozycję zawodową.
12. Postępowania zgodnie z zasadami etyki.
13. Poszanowania praw pacjenta.
14. Zachowania tajemnicy zawodowej.
15. Przestrzegania zasad i regulaminów wewnętrznych jednostki, w której odbywane są praktyki.

IV. PROCES ORGANIZOWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

§ 6

Praktyki zawodowe mogą być odbywane w jednostkach wskazanych przez studenta lub przez Uczelnię, z zastrzeżeniem postanowień § 7 i 8.

§ 7

1. Student organizujący praktyki samodzielnie zobowiązany jest złożyć w Dziekanacie Uczelni w terminie podanym przez Dziekanat prawidłowo wypełnione zgłoszenie praktyki zawodowej oraz arkusz wyboru i oceny jednostki.
2. Po zaakceptowaniu jednostki przez Koordynatora praktyk zawodowych, pracownicy Dziekanatu przygotowują skierowanie oraz Dziennik Praktyk Zawodowych.

§ 8

1. Nad praktykami organizowanymi przez Uczelnię nadzór organizacyjny sprawuje Koordynator praktyk zawodowych na kierunku ratownictwo medyczne.
2. Student deklaruje zamiar odbycia praktyk w formie pisemnej w czasie spotkania z Koordynatorem praktyk zawodowych.
3. W oparciu o złożone w terminie podanym przez Dziekanat pisemne deklaracje tworzona jest lista studentów zadeklarowanych do odbycia praktyk zorganizowanych przez Uczelnię.
4. Lista, o której mowa w ust. 3, wraz z miejscem i terminem odbywania praktyk, przekazywana jest do publicznej informacji poprzez stronę internetową Uczelni.
5. W Dziekanacie Uczelni student odbiera Dziennik Praktyk Zawodowych oraz druk zaświadczenia o odbyciu praktyki zawodowej. Zaliczenie praktyk zawodowych odbywa się w oparciu o Dziennik Praktyk Zawodowych, zaświadczenie lub inny dokument, w którym Opiekun praktyk zawodowych potwierdza odbycie praktyk.

V. WARUNKI ZALICZENIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

§ 9

1. Ocenę końcową praktyki zawodowej wystawia Opiekun praktyk zawodowych.
2. Na ocenę końcową składają się:
 - a) ocena poziomu wiedzy specjalistycznej, zgodnie z kierunkiem studiów oraz efektami kształcenia,
 - b) ocena umiejętności praktycznych, zgodnie z kierunkiem studiów oraz efektami kształcenia,
 - c) ocena sprawności wykonywania umiejętności praktycznych, zgodnie z kierunkiem studiów oraz efektami kształcenia,
 - d) ocena postawy studenta w toku odbywanej praktyki zawodowej.
3. Wymagana jest również pełna frekwencja i aktywny udział w zajęciach praktycznych.
4. Student zobowiązany jest do dokumentowania przebiegu praktyk zawodowych w Dzienniku Praktyk Zawodowych, zgodnie z ustalonymi efektami kształcenia i umiejętnościami dla danej praktyki zawodowej.

5. Po każdym semestrze student ma obowiązek w wyznaczonym terminie przedłożyć dokumentację praktyk zawodowych Koordynatorowi praktyk w celu jej ostatecznej akceptacji oraz zaliczenia.

VI. ZWOLNIENIE Z KONIECZNOŚCI ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

§ 10

1. Na podstawie udokumentowanego doświadczenia zawodowego Student może wystąpić z wnioskiem do Koordynatora praktyk zawodowych na kierunku ratownictwo medyczne o zwolnienie z obowiązku odbywania praktyk zawodowych, z zastrzeżeniem ust. 3, jeżeli charakter prowadzonej przez studenta działalności gospodarczej, wykonywanej pracy, świadczonych usług na podstawie umowy cywilnoprawnej lub wolontariatu jest zgodny z podjętym kierunkiem studiów, a zakres wykonywanych z tego tytułu czynności odpowiada programowi praktyk.
2. Wniosek o zwolnienie z odbywania praktyk zawodowych składa się do Koordynatora praktyk zawodowych na kierunku ratownictwo medyczne w terminie podanym przez Dziekanat.
3. Warunkiem rozpatrzenia prawidłowo wypełnionego i złożonego wniosku jest dołączenie do niego dokumentu potwierdzającego co najmniej dwumiesięczne doświadczenie zawodowe w wykonywaniu czynności, o których mowa w ust. 1.

VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem zastosowanie mają przepisy odrębne.

Zapoznałem/zapoznałam się z Regulaminem i zobowiązuję się do jego przestrzegania

.....
(podpis studenta)

2.1 PRAKTYKA WAKACYJNA

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

WYMIAR 164 GODZIN

Data rozpoczęcia praktyki	Data zakończenia praktyki

OCENA STUDENTA W TRAKCIE ODBYWANIA PRAKTYKI

Efekty kształcenia		Podpis opiekuna
WIEDZA	Zna i rozumie problematykę ostrej niewydolności oddechowej;	
	Zna i rozumie zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;	
	Zna i rozumie 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 płucnowej;	
	Zna i rozumie wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania;	

	Zna i rozumie wskazania do intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej przez usta bez użycia środków zwiotczających i do prowadzenia wentylacji zastępczej oraz techniki ich wykonywania;	
	Zna i rozumie wskazania do podawania leków drogą dożylną, w tym przez porty naczyniowe, domięśniową, podskórną, dotchawiczą, doustną, doodbytniczą, wziewną i doszpicową oraz techniki tego podawania;	
	Zna i rozumie zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego;	
	Zna i rozumie metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci;	
	Zna i rozumie wskazania do stosowania intensywnej terapii i zasady jej stosowania;	
	Zna i rozumie przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek;	
UMIEJĘTNOŚĆ	Potrafi oceniać stan świadomości pacjenta;	
	Potrafi monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii;	
	Potrafi interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową;	
	Potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	
	Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;	
	Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi	
	Potrafi podawać pacjentowi leki i płyny;	
	Potrafi prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego;	
	Potrafi zakładać cewnik do pęcherza moczowego;	
	Potrafi stosować leczenie przeciwbólowe;	
Potrafi oceniać stopień nasilenia bólu według znanych skal		

	Potrafi wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;	
KOMPETENCJE SPOLECZNE	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	
	Jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	
	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;	
	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	
	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	
	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;	

Zaliczenie praktyki wakacyjnej w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii	
Data	Pieczęć i podpis
Pieczęć jednostki	
Zaliczenie praktyki zawodowej (wypełnia Uczelnia)	
Data	Pieczęć i podpis

2.2 PRAKTYKA ŚRÓDROCZNA

Oddział Ortopedyczno-Urazowy

WYMIAR 50 GODZIN

Data rozpoczęcia praktyki	Data zakończenia praktyki

OCENA STUDENTA W TRAKCIE ODBYWANIA PRAKTYKI

Efekty kształcenia		Podpis opiekuna
WIEDZA	Zna i rozumie skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego;	
	Zna i rozumie zasady i technikę wykonywania opatrunków;	
	Zna i rozumie wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń;	
	Zna i rozumie wskazania do wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonania;	
	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności chorób wieku dziecięcego;	

	Zna i rozumie 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;	
	Zna i rozumie zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia;	
	Zna i rozumie rodzaje obrażeń ciała, ich definicje oraz zasady kwalifikacji do centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci;	
	Zna i rozumie wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących;	
	Zna i rozumie zasady transportu pacjentów z obrażeniami ciała;	
	Potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego	
UMIEJĘTNOŚĆ	Potrafi układać pacjenta do badania obrazowego;	
	Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu	
	Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała	
	Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;	
	Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi	
	Potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	
	Potrafi przygotowywać pacjenta do transportu;	
	Potrafi stosować leczenie przeciwbólowe;	

	Potrafi oceniać stopień nasilenia bólu według znanych skal	
	Potrafi wiązać objawy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby;	
	Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	
	Potrafi tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie;	
	Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup;	
	Potrafi stosować skale ciężkości obrażeń;	
	Potrafi identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz miednicy, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń;	
	Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;	
KOMPETENCJE SPOLECZNE	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	
	Jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	
	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;	
	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	

	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	
	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;	

Zaliczenie praktyki śródrocznej w Oddziale Ortopedyczno-Urazowym	
Data	Pieczęć i podpis
Pieczęć jednostki	
Zaliczenie praktyki zawodowej (wypełnia Uczelnia)	
Data	Pieczęć i podpis

2.3 PRAKTYKA ŚRÓDROCZNA

Oddział Neurologii

WYMIAR 50 GODZIN

Data rozpoczęcia praktyki	Data zakończenia praktyki

OCENA STUDENTA W TRAKCIE ODBYWANIA PRAKTYKI

Efekty kształcenia		Podpis opiekuna
WIEDZA	Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;	
	Zna i rozumie zasady stosowania leków w nagłych chorobach internistycznych, neurologicznych i psychiatrycznych;	
	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego;	
	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w bólach głowy i chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz padaczce;	
	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowodzeniowych;	

	Zna i rozumie zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;	
UMIEJĘTNOŚĆ	Potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;	
	Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;	
	Potrafi oceniać stan świadomości pacjenta;	
	Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;	
	Potrafi oceniać stan neurologiczny pacjenta;	
	Potrafi oceniać stopień nasilenia bólu według znanych skal;	
	Potrafi oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta;	
	Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;	
KOMPETENCJE SPOLECZNE	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	
	Jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	
	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;	

	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	
	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	
	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	

Zaliczenie praktyki śródrocznej w Oddziale Neurologii	
Data	Pieczęć i podpis
Pieczęć jednostki	
Zaliczenie praktyki zawodowej (wypełnia Uczelnia)	
Data	Pieczęć i podpis