



Akademia WSB

**DZIENNIK
PRAKTYK ZAWODOWYCH**

RATOWNICTWO MEDYCZNE
STUDIA I stopnia

**PRAKTYKA ZAWODOWA
SEMESTR III**

.....
Imię i nazwisko studenta, numer albumu

Studia stacjonarne/studia niestacjonarne*

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE STUDENTA

1. Oświadczam, iż :
 - a. posiadam aktualne ubezpieczenie OC i NNW,
 - b. zostałem poinformowany, iż ponoszę koszty związane z zapewnieniem środków ochrony indywidualnej,
 - c. zostałem poinformowany, iż w każdym momencie odbywania praktyki studenckiej mam obowiązek posiadania dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie oraz okazanie go na prośbę Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich na kierunku Ratownictwo Medyczne.
 - d. posiadam aktualne badania lekarskie oraz badania laboratoryjne wymagane przed rozpoczęciem praktyki zawodowej
2. Zapoznałem się z regulaminem praktyk.
3. Zobowiązuję się do odbycia praktyk studenckich zgodnie z programem, a ponadto do przestrzegania :
 - a. ustalonego przez organizatora praktyki porządku i dyscypliny pracy,
 - b. zasad BHP i p/poż.,
 - c. zasad zachowania tajemnicy służbowej i państwowej oraz ochrony informacji uzyskanych w trakcie odbywania praktyki,
 - d. zasad odbywania praktyki studenckiej określonych przez Uczelnię.

.....
miejsowość, data

.....
podpis studenta

| | |
|--|--------------------------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W ODDZIALE SZPITALNYM | |
| Oddział chorób wewnętrznych Oddział kardiologii | 50 godzin 50 godzin |

Cel główny:

- poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym,
- poznanie sprzętu ratowniczego oraz leków będących na wyposażeniu oddziału szpitalnego,
- udział w medycznych czynnościach ratunkowych u osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego,
- poznanie zasad funkcjonowania wszystkich obszarów oddziału szpitalnego,
- udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach oddziału szpitalnego.

Efekty uczenia się:

Wiedza:

Student zna:

- mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;
- mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego;
- objawy kliniczne zagrażające zdrowiu lub życiu;
- zasady postępowania w najczęstszych chorobach dzieci, z uwzględnieniem odrębności uzależnionych od wieku;
- podstawowe normy rozwojowe badania przedmiotowego dziecka;
- wybrane choroby układu oddechowego, układu krążenia i przewodu pokarmowego oraz choroby neurologiczne u dzieci;
- najczęstsze choroby zakaźne wieku dziecięcego;
- odrębności morfologiczno-fizjologiczne poszczególnych narządów i układów organizmu w wieku rozwojowym;
- fizjologię i patofizjologię okresu noworodkowego;
- wybrane wady wrodzone i choroby uwarunkowane genetycznie;
- specyfikę zaburzeń psychicznych u dzieci, młodzieży i osób starszych;
- metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci;
- przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę;
- problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej;
- problematykę ostrej niewydolności oddechowej;
- przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego;

- przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w bólach głowy i chorobach naczyń mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz padaczkę;
- przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych;
- zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii;
- techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny;
- stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach;
- zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;
- zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;
- przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w chorobach otępiennych;
- rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych chorób;
- zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia.

Umiejętności:

Student potrafi:

- oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
- oceniać stan świadomości pacjenta;
- wykonać prawidłowo niezbędne medyczne czynności ratunkowe;
- prowadzić obowiązującą dokumentację postępowania ratowniczego;
- przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
- przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
- układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała;
- rozpoznać stany zagrożenia życia, a następnie podjąć medyczne czynności ratunkowe,
- prawidłowo obsługiwać aparaturę monitorującą pacjenta;
- układać pacjenta do badania obrazowego;
- przygotować, dawkować oraz podawać pacjentowi leki różnymi drogami, a także rozpoznać niepożądane działania leków;
- interpretować dokumentację medyczną typową dla poszczególnych oddziałów szpitalnych;
- wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej;
- wykonywać konikopunkcję;
- wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;
- wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego;
- wykonywać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca;
- oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta;
- wykonywać dostęp doszpikowy przy użyciu gotowego zestawu;
- pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;

- wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
- dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta;
- monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego;
- efektywnie komunikować się z pacjentem;
- współpracować z członkami zespołu medycznego.

Kompetencje społeczne:

Student:

- okazuje szacunek wobec pacjenta i personelu współpracującego, do pacjentów odnosi się z empatią i zrozumieniem;
- postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej;
- powierzone obowiązki wykonuje w sposób bezpieczny, przemyślany, odpowiedzialny i zgodnie z zasadami wysokiej jakości, dba o powierzony sprzęt i racjonalnie nim gospodaruje;
- przestrzega praw pacjenta;
- ma świadomość poziomu swojej wiedzy, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się, potrafi zwrócić się z prośbą o radę lub pomoc do osób z większym doświadczeniem zawodowym.

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

Wiedza:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wiedzy praktykanta
- opinia wydana przez zakładowego opiekuna praktyki.

Umiejętności:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wykonania wybranych czynności przez Zakładowego Opiekuna Praktyk.

Kompetencje społeczne:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena pracy praktykanta
- opinia wydana przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.



Akademia WSB

**SKIEROWANIE
NA PRAKTYKĘ STUDENTA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**

Dąbrowa Górnicza, dnia.....

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

(nazwa i adres zakładu pracy)

Zgodnie z planem studiów i programem kształcenia kieruje się Pan/Panią* nr albumu studenta/-kę **III semestru** studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* na kierunku Ratownictwo Medyczne do odbycia obowiązkowej praktyki w terminie: od..... do....., w zakresie **praktyki w oddziale szpitalnym (oddział chorób wewnętrznych 50 godzin)**, na podstawie porozumienia zawartego między Akademią WSB, ul. Cieplaka 1c w Dąbrowie Górniczej reprezentowanej przez Rektora lub upoważnionego Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne a ww. zakładem pracy, reprezentowanym przez Dyrektora (Kierownika) lub upoważnionego przez Dyrektora (Kierownika) pracownika Zakładu Pracy.

Praktyka studencka bezpłatna/praktyka płatna w wysokości . . . zł brutto*

.....
(pieczęć i podpis Pełnomocnika Rektora ds.
Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne)

Potwierdzenie przyjęcia studenta na praktykę ze strony zakładu pracy

.....
(data)

*niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć i podpis przedstawiciela Zakładu Pracy)

PRZEBIEG PRAKTYKI (uzupełnia student)

Praktyka zawodowa - oddział chorób wewnętrznych – 50 godzin

Termin realizacji praktyki od..... do

| Data | Liczba godzin | Opis wykonanych zadań. Uwagi, spostrzeżenia praktykanta |
|------|---------------|---|
| | | |

**Indywidualna karta zaliczeń umiejętności studenta
na kierunku Ratownictwo Medyczne w ramach praktyki zawodowej
(oddział chorób wewnętrznych)**

WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI DO ZALICZENIA

| Lp. | Nazwa umiejętności | Ocena | Podpis |
|------------|--|--------------|---------------|
| 1. | Prawidłowe wykonanie niezbędnych medycznych czynności ratunkowych | | |
| 2. | Zebranie wywiadu medycznego i analiza dokumentacji medycznej pacjenta | | |
| 3. | Sformułowanie diagnozy ratowniczej | | |
| 4. | Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta oraz prawidłowa interpretacja jego wyników | | |
| 5. | Obsługa sprzętu znajdującego się w oddziale w sposób bezpieczny i właściwy | | |
| 6. | Wypełnienie i prowadzenie dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym | | |
| 7. | Interpretacja dokumentacji medycznej typowej dla poszczególnych oddziałów szpitalnych | | |
| 8. | Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych | | |
| 9. | Przygotowanie, dawkowanie oraz podawanie pacjentowi leków różnymi drogami, a także rozpoznanie niepożądanych działań leków | | |
| 10. | Intubacja dotchawicza w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej | | |
| 11. | Udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach oddziału szpitalnego | | |
| 12. | Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej | | |
| 13. | Wykonanie konikopunkcji | | |
| 14. | pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych | | |
| 15. | Układanie i monitorowanie stanu pacjenta w trakcie badania obrazowego | | |
| 16. | Współpraca z personelem medycznym | | |

INDYWIDUALNA KARTA ZALICZENIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ

| | |
|--|------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W ODDZIALE SZPITALNYM | |
| Oddział chorób wewnętrznych | 50 godzin |

Imię i nazwisko studenta:.....

Imię i nazwisko opiekuna praktyki:.....

Nazwa i adres placówki:

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

Termin odbywania praktyki zawodowej

1. Ocena przygotowania teoretycznego studenta do wykonywanej pracy

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

2. Ocena umiejętności praktycznych

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

3. Ocena kompetencji społecznych

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

Ocena z praktyki zawodowej

(2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0)

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA OPIEKUNA
PRAKTYK W ZAKŁADZIE PRACY

Potwierdzenie odbytej praktyki zawodowej i jej zaliczenie

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA PEŁNOMOCNIKA
REKTORA DS. PRAKTYK STUDENCKICH NA
KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE



Akademia WSB

**SKIEROWANIE
NA PRAKTYKĘ STUDENTA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**

Dąbrowa Górnicza, dnia.....

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

(nazwa i adres zakładu pracy)

Zgodnie z planem studiów i programem kształcenia kieruje się Pan/Panią* nr albumu studenta/-kę **III semestru** studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* na kierunku Ratownictwo Medyczne do odbycia obowiązkowej praktyki w terminie: od..... do....., w zakresie **praktyki w oddziale szpitalnym (oddział kardiologii 50 godzin)**, na podstawie porozumienia zawartego między Akademią WSB, ul. Cieplaka 1c w Dąbrowie Górniczej reprezentowanej przez Rektora lub upoważnionego Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne a ww. zakładem pracy, reprezentowanym przez Dyrektora (Kierownika) lub upoważnionego przez Dyrektora (Kierownika) pracownika Zakładu Pracy. Praktyka studencka bezpłatna/praktyka płatna w wysokości . . . zł brutto*

.....
(pieczęć i podpis Pełnomocnika Rektora ds.
Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne)

Potwierdzenie przyjęcia studenta na praktykę ze strony zakładu pracy

.....
(data)

*niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć i podpis przedstawiciela Zakładu Pracy)

PRZEBIEG PRAKTYKI (uzupełnia student)

Praktyka zawodowa - oddział kardiologii – 50 godzin

Termin realizacji praktyki od..... do

| Data | Liczba godzin | Opis wykonanych zadań. Uwagi, spostrzeżenia praktykanta |
|------|---------------|---|
| | | |

**Indywidualna karta zaliczeń umiejętności studenta
na kierunku Ratownictwo Medyczne w ramach praktyki zawodowej
(oddział kardiologii.)**

WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI DO ZALICZENIA

| Lp. | Nazwa umiejętności | Ocena | Podpis |
|------------|--|--------------|---------------|
| 1. | Prawidłowe wykonanie niezbędnych medycznych czynności ratunkowych | | |
| 2. | Zebranie wywiadu medycznego i analiza dokumentacji medycznej pacjenta | | |
| 3. | Sformułowanie diagnozy ratowniczej | | |
| 4. | Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta oraz prawidłowa interpretacja jego wyników | | |
| 5. | Obsługa sprzętu znajdującego się w oddziale w sposób bezpieczny i właściwy | | |
| 6. | Wypełnienie i prowadzenie dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym | | |
| 7. | Interpretacja dokumentacji medycznej typowej dla poszczególnych oddziałów szpitalnych | | |
| 8. | Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych | | |
| 9. | Przygotowanie, dawkowanie oraz podawanie pacjentowi leków różnymi drogami, a także rozpoznanie niepożądanych działań leków | | |
| 10. | Intubacja dotchawicza w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej | | |
| 11. | Udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach oddziału szpitalnego | | |
| 12. | Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej | | |
| 13. | Wykonanie i interpretacja elektrokardiografii | | |
| 14. | Wykonanie kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej serca | | |
| 15. | Kontakt z pacjentem | | |
| 16. | Współpraca z personelem medycznym | | |

INDYWIDUALNA KARTA ZALICZENIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ

| | |
|---|------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W ODDZIALE SZPITALNYM Oddział kardiologii | 50 godzin |
|---|------------------|

Imię i nazwisko studenta:.....

Imię i nazwisko opiekuna praktyki:.....

Nazwa i adres placówki:
.....
.....
.....

Termin odbywania praktyki zawodowej

1. Ocena przygotowania teoretycznego studenta do wykonywanej pracy

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

2. Ocena umiejętności praktycznych

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

3. Ocena kompetencji społecznych

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

Ocena z praktyki zawodowej

(2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0)

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA OPIEKUNA
PRAKTYK W ZAKŁADZIE PRACY

Potwierdzenie odbytej praktyki zawodowej i jej zaliczenie

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA PEŁNOMOCNIKA
REKTORA DS. PRAKTYK STUDENCKICH NA
KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE



| | |
|--|-------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W ODDZIALE SZPITALNYM | |
| Oddział anestezjologii i intensywnej terapii | 164 godzin |

Cel główny:

- poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym,
- poznanie sprzętu ratowniczego oraz leków będących na wyposażeniu oddziału szpitalnego,
- udział w medycznych czynnościach ratunkowych u osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego,
- poznanie zasad funkcjonowania wszystkich obszarów oddziału szpitalnego,
- udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach oddziału szpitalnego.

Efekty uczenia się:

Wiedza:

Student zna:

- mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;
- mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego;
- objawy kliniczne zagrażające zdrowiu lub życiu;
- standardy postępowania ratowniczego w zależności od choroby lub urazu;
- specyfikę funkcjonowania oddziałów szpitalnych;
- zasady funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym;
- zasady aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych;
- objawy kliniczne w różnych stanach zagrożenia życia;
- teoretyczne podstawy działań ratunkowych w stanach zagrożenia życia;
- skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego;
- techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny;
- 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;
- przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek;
- wybrane choroby przewodu pokarmowego;
- zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii;
- metody oceny stanu odżywienia;
- przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych i meningokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych;
- zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;

- zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;
- zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym;
- zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego;
- zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheotomijną i pielęgnacji tracheotomii;
- rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych chorób;
- zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu;
- zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia.

Umiejętności:

Student potrafi:

- oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
- oceniać stan świadomości pacjenta;
- prowadzić obowiązującą dokumentację postępowania ratowniczego;
- przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
- przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
- prawidłowo obsługiwać aparaturę monitorującą pacjenta;
- przygotować, dawkować oraz podawać pacjentowi leki różnymi drogami, a także rozpoznać niepożądane działania leków;
- interpretować dokumentację medyczną typową dla poszczególnych oddziałów szpitalnych;
- prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora);
- przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi;
- przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi;
- wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;
- oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru;
- zakładać cewnik do pęcherza moczowego;
- wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
- dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta;
- efektywnie komunikować się z pacjentem;
- współpracować z członkami zespołu medycznego.

Kompetencje społeczne:

Student:

- okazuje szacunek wobec pacjenta i personelu współpracującego, do pacjentów odnosi się z empatią i zrozumieniem;
- postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej;
- powierzone obowiązki wykonuje w sposób bezpieczny, przemyślany, odpowiedzialny i zgodnie z zasadami wysokiej jakości, dba o powierzony sprzęt i racjonalnie nim gospodaruje;
- przestrzega praw pacjenta;

- ma świadomość poziomu swojej wiedzy, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się, potrafi zwrócić się z prośbą o radę lub pomoc do osób z większym doświadczeniem zawodowym.

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

Wiedza:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wiedzy praktykanta
- opinia wydana przez zakładowego opiekuna praktyki.

Umiejętności:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wykonania wybranych czynności przez Zakładowego Opiekuna Praktyk.

Kompetencje społeczne:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena pracy praktykanta
- opinia wydana przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.



Akademia WSB

**SKIEROWANIE
NA PRAKTYKĘ STUDENTA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**

Dąbrowa Górnicza, dnia.....

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

(nazwa i adres zakładu pracy)

Zgodnie z planem studiów i programem kształcenia kieruje się Pan/Panią* nr albumu studenta/-kę **III semestru** studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* na kierunku Ratownictwo Medyczne do odbycia obowiązkowej praktyki w terminie: od..... do....., w zakresie **praktyki w oddziale szpitalnym (oddział anestezjologii i intensywnej terapii 164 godzin)**, na podstawie porozumienia zawartego między Akademią WSB, ul. Ciepłaka 1c w Dąbrowie Górniczej reprezentowanej przez Rektora lub upoważnionego Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne a ww. zakładem pracy, reprezentowanym przez Dyrektora (Kierownika) lub upoważnionego przez Dyrektora (Kierownika) pracownika Zakładu Pracy.

Praktyka studencka bezpłatna/praktyka płatna w wysokości . . . zł brutto*

.....
(pieczęć i podpis Pełnomocnika Rektora ds.
Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne)

Potwierdzenie przyjęcia studenta na praktykę ze strony zakładu pracy

.....
(data)

*niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć i podpis przedstawiciela Zakładu Pracy)

PRZEBIEG PRAKTYKI (uzupełnia student)

Praktyka zawodowa - Oddział anestezjologii i intensywnej terapii – 164 godzin

Termin realizacji praktyki od..... do

| Data | Liczba godzin | Opis wykonanych zadań. Uwagi, spostrzeżenia praktykanta |
|------|---------------|---|
| | | |

**Indywidualna karta zaliczeń umiejętności studenta
na kierunku Ratownictwo Medyczne w ramach praktyki zawodowej
Oddział anestezjologii i intensywnej terapii**

WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI DO ZALICZENIA

| Lp. | Nazwa umiejętności | Ocena | Podpis |
|------------|--|--------------|---------------|
| 17. | Prawidłowe wykonanie niezbędnych medycznych czynności ratunkowych | | |
| 18. | Zebranie wywiadu medycznego i analiza dokumentacji medycznej pacjenta | | |
| 19. | Sformułowanie diagnozy ratowniczej | | |
| 20. | Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta oraz prawidłowa interpretacja jego wyników | | |
| 21. | Obsługa sprzętu znajdującego się w oddziale w sposób bezpieczny i właściwy | | |
| 22. | Wypełnienie i prowadzenie dokumentacji medycznej w oddziale szpitalnym | | |
| 23. | Interpretacja dokumentacji medycznej typowej dla poszczególnych oddziałów szpitalnych | | |
| 24. | Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych | | |
| 25. | Przygotowanie, dawkowanie oraz podawanie pacjentowi leków różnymi drogami, a także rozpoznanie niepożądanych działań leków | | |
| 26. | Stosowanie standardów postępowania ratowniczego w zależności od choroby lub urazu | | |
| 27. | Udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach oddziału szpitalnego | | |
| 28. | Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej | | |
| 29. | Oznaczenie stężenia glukozy z użyciem glukometru; | | |
| 30. | Przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych | | |
| 31. | Kontakt z pacjentem | | |
| 32. | Współpraca z personelem medycznym | | |

INDYWIDUALNA KARTA ZALICZENIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ

| | |
|---|-------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W ODDZIALE SZPITALNYM Oddział anestezyjologii i intensywnej terapii | 164 godzin |
|---|-------------------|

Imię i nazwisko studenta:.....

Imię i nazwisko opiekuna praktyki:.....

Nazwa i adres placówki:

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

Termin odbywania praktyki zawodowej

1. Ocena przygotowania teoretycznego studenta do wykonywanej pracy

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

2. Ocena umiejętności praktycznych

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

3. Ocena kompetencji społecznych

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

Ocena z praktyki zawodowej

(2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0)

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA OPIEKUNA
PRAKTYK W ZAKŁADZIE PRACY

Potwierdzenie odbytej praktyki zawodowej i jej zaliczenie

.....
DATA

.....
PODPIS I PIECZĄTKA PEŁNOMOCNIKA
REKTORA DS. PRAKTYK STUDENCKICH NA
KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

| | |
|---|-------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W SZPITALNYM ODDZIALE RATUNKOWYM (SOR) | 168 godzin |
|---|-------------------|

Cel główny:

- poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w szpitalnym oddziale ratunkowym,
- poznanie sprzętu ratowniczego oraz leków będących na wyposażeniu szpitalnego oddziału ratunkowego,
- udział w medycznych czynnościach ratunkowych u osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego,
- poznanie zasad funkcjonowania wszystkich obszarów szpitalnego oddziału ratunkowego,
- udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach szpitalnego oddziału ratunkowego.

Efekty uczenia się:

Wiedza:

Student zna:

- mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;
- mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego;
- objawy kliniczne zagrażające zdrowiu lub życiu;
- standardy postępowania ratowniczego w zależności od choroby lub urazu;
- specyfikę funkcjonowania SOR;
- zasady funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w SOR;
- zasady aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych;
- skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego;
- zasady dekontaminacji;
- wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania;
- wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania;
- wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania;
- wskazania do wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonania;
- zasady wykonywania dostępu doszpikowego przy użyciu gotowego zestawu;
- technikę oznaczania stężeń parametrów krytycznych;
- 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;
- zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia;

- zasady segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej;
- techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu;
- techniki przyjęcia porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych;
- postępowanie przedszpitalne w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u osób dorosłych i dzieci;
- rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego;
- rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w SOR;
- stany zagrożenia w chorobach nowotworowych oraz postępowanie przedszpitalne i w SOR w przypadku takich zagrożeń;
- zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej i wodno-elektrolitowej oraz zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w takich zaburzeniach;
- zasady postępowania profilaktycznego zakażeń w SOR;
- zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR;
- procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR;
- rodzaje obrażeń ciała, ich definicje oraz zasady kwalifikacji do centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci;
- zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci;
- zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach: czaszkowo-mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu;
- procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej;
- zasady cewnikowania pęcherza moczowego;
- procedurę zakładania sondy żołądkowej i płukania żołądka;
- wybrane stany nagłe okulistyczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie;
- wybrane stany nagłe laryngologiczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie;
- stany zagrożenia zdrowotnego w ginekologii i położnictwie;

Umiejętności:

Student potrafi:

- oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
- oceniać stan świadomości pacjenta;
- prowadzić obowiązującą dokumentację postępowania ratowniczego;
- przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
- przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
- prawidłowo obsługiwać aparaturę monitorującą pacjenta;
- przygotować, dawkować oraz podawać pacjentowi leki różnymi drogami, a także rozpoznać niepożądane działania leków;
- stosować skale ciężkości obrażeń;
- przyjmować poród nagły w warunkach pozaszpitalnych;
- decydować o niepodejmowaniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia;
- rozpoznawać pewne znamiona śmierci;

- dokonywać segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej;
- działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego;
- zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;
- transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych;
- identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego;
- 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;
- wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
- dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta;
- przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi;
- przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi;
- wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;
- zakładać cewnik do pęcherza moczowego;
- efektywnie komunikować się z pacjentem;
- współpracować z członkami zespołu medycznego.

Kompetencje społeczne:

Student:

- okazuje szacunek wobec pacjenta i personelu współpracującego, do pacjentów odnosi się z empatią i zrozumieniem;
- postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej;
- powierzone obowiązki wykonuje w sposób bezpieczny, przemyślany, odpowiedzialny i zgodnie z zasadami wysokiej jakości, dba o powierzony sprzęt i racjonalnie nim gospodaruje;
- przestrzega praw pacjenta;
- ma świadomość poziomu swojej wiedzy, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się, potrafi zwrócić się z prośbą o radę lub pomoc do osób z większym doświadczeniem zawodowym.

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

Wiedza:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wiedzy praktykanta
- opinia wydana przez zakładowego opiekuna praktyki.

Umiejętności:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena wykonania wybranych czynności przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.

Kompetencje społeczne:

- obserwacja studenta w trakcie kontaktu z pacjentem i personelem placówki medycznej,
- ocena pracy praktykanta
- opinia wydana przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.



Akademia WSB

**SKIEROWANIE
NA PRAKTYKĘ STUDENTA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE
AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**

Dąbrowa Górnicza, dnia.....

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

(nazwa i adres zakładu pracy)

Zgodnie z planem studiów i programem kształcenia kieruje się Pan/Panią* nr albumu studenta/-kę **III semestru** studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* na kierunku Ratownictwo Medyczne do odbycia obowiązkowej praktyki w terminie: od..... do....., w zakresie **praktyki w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym 168 godzin**, na podstawie porozumienia zawartego między Akademią WSB, ul. Cieplaka 1c w Dąbrowie Górniczej reprezentowanej przez Rektora lub upoważnionego Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne a ww. zakładem pracy, reprezentowanym przez Dyrektora (Kierownika) lub upoważnionego przez Dyrektora (Kierownika) pracownika Zakładu Pracy. Praktyka studencka bezpłatna/praktyka płatna w wysokości . . . zł brutto*

.....
(pieczęć i podpis Pełnomocnika Rektora ds.
Praktyk na kierunku Ratownictwo Medyczne)

Potwierdzenie przyjęcia studenta na praktykę ze strony zakładu pracy

.....
(data)

*niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć i podpis przedstawiciela Zakładu Pracy)

PRZEBIEG PRAKTYKI (uzupełnia student)

Praktyka zawodowa - Szpitalny oddział ratunkowy (SOR) – 168 godzin

Termin realizacji praktyki od..... do

| Data | Liczba godzin | Opis wykonanych zadań. Uwagi, spostrzeżenia praktykanta |
|------|---------------|---|
| | | |

**Indywidualna karta zaliczeń umiejętności studenta
na kierunku Ratownictwo Medyczne w ramach praktyki zawodowej**

Szpitalny Oddział Ratunkowy

WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI DO ZALICZENIA

| Lp. | Nazwa umiejętności | Ocena | Podpis |
|-----|--|-------|--------|
| 33. | Prawidłowe wykonanie niezbędnych medycznych czynności ratunkowych | | |
| 34. | Zebranie wywiadu medycznego i analiza dokumentacji medycznej pacjenta | | |
| 35. | Sformułowanie diagnozy ratowniczej | | |
| 36. | Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta oraz prawidłowa interpretacja jego wyników | | |
| 37. | Obsługa sprzętu znajdującego się w oddziale w sposób bezpieczny i właściwy | | |
| 38. | Wypełnienie i prowadzenie dokumentacji medycznej w szpitalnym oddziale ratunkowym | | |
| 39. | Segregacja medyczna przedszpitalna pierwotna i wtórna oraz segregacja szpitalna | | |
| 40. | Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych | | |
| 41. | Przygotowanie, dawkowanie oraz podawanie pacjentowi leków różnymi drogami, a także rozpoznanie niepożądanych działań leków | | |
| 42. | Stosowanie standardów postępowania ratowniczego w zależności od choroby lub urazu | | |
| 43. | Udział w zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach szpitalnego oddziału ratunkowego | | |
| 44. | Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej | | |
| 45. | Zakładanie sondy żołądkowej i płukania żołądka | | |
| 46. | Przeprowadzenie kardiowersji elektrycznej, stymulacji lub defibrylacji. | | |
| 47. | Kontakt z pacjentem | | |
| 48. | Współpraca z personelem medycznym | | |

INDYWIDUALNA KARTA ZALICZENIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ

| | |
|---|-------------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA W SZPITALNYM ODDZIALE RATUNKOWYM | 168 godzin |
|---|-------------------|

Imię i nazwisko studenta:.....

Imię i nazwisko opiekuna praktyki:.....

Nazwa i adres placówki:

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

Termin odbywania praktyki zawodowej

1. Ocena przygotowania teoretycznego studenta do wykonywanej pracy

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

2. Ocena umiejętności praktycznych

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

3. Ocena kompetencji społecznych

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

Ocena z praktyki zawodowej

(2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0)

.....

DATA

.....

PODPIS I PIECZĄTKA OPIEKUNA
PRAKTYK W ZAKŁADZIE PRACY

Potwierdzenie odbytej praktyki zawodowej i jej zaliczenie

.....

DATA

.....

PODPIS I PIECZĄTKA PEŁNOMOCNIKA
REKTORA DS. PRAKTYK STUDENCKICH NA
KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

KRYTERIA ZALICZENIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ REALIZOWANEJ NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE W AKADEMII WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

Ocenę 5.0

- otrzymuje student, który podczas praktyk:
 - wykazuje wzorową postawę etyczną i wzorowe zachowanie względem pacjentów, personelu oraz koleżanek i kolegów,
 - wykazuje dużą sprawności w wykonywaniu zabiegów ratowniczych, a wiadomości teoretyczne wykorzystuje w rozwiązywaniu zadań problemowych,
 - jako lider zespołu potrafi planować, organizować działania ratunkowe,
 - wzorowo, samodzielnie i sprawnie realizuje zaplanowane zadania przez Zakładowego Opiekuna Praktyk,
 - jest zaangażowany i aktywnie uczestniczy w opiece świadczonej przez placówkę, w której odbywa zajęcia,
 - prezentuje wysoki poziom wiedzy merytorycznej,
 - cechuje się kreatywnością w działaniu i łatwością w nawiązywaniu kontaktów, jest komunikatywny.

Ocenę 4.0

- otrzymuje student, który podczas praktyk:
 - wykazuje właściwą postawę etyczną i właściwe zachowanie względem pacjentów, personelu oraz koleżanek i kolegów,
 - nie w pełni rozpoznaje problemy pacjentów oraz dokonuje analizy dokumentacji medycznej,
 - w swoim działaniu kieruje się jedynie standardowymi i odnoszącymi się do typowych sytuacji sposobami działania,
 - prawidłowo, samodzielnie i sprawnie realizuje zaplanowane zadania przez Zakładowego Opiekuna Praktyk
 - aktywnie uczestniczy w opiece świadczonej przez placówkę, w której odbywa zajęcia,
 - prezentuje zadowalający poziom wiedzy teoretycznej,
 - w pracy podejmuje działania określone i wskazane przez Opiekuna.

Ocenę 3.0

- otrzymuje student, który podczas praktyk:
 - nie w każdym wypadku wykazuje odpowiednią postawę etyczną i zachowanie względem pacjentów, personelu oraz koleżanek i kolegów,
 - samodzielnie nie rozpoznaje problemów pacjentów, jedynie po ukierunkowaniu przez Opiekuna praktyki,
 - popełnia liczne błędy podczas analizy dokumentacji medycznej,
 - nie ustala planu postępowania i opieki, a zabiegi z zakresu ratownictwa medycznego, wykonuje z błędami nawet po wskazaniu ich przez Opiekuna,
 - zlecone zadania wykonuje poprawnie tylko we współpracy i z instruktażem Opiekuna,
 - posiada niewielki zasób wiedzy i wykazuje się małą sprawnością techniczną i manualną,
 - jest zainteresowany pogłębieniem wiadomości i podnoszeniem sprawności swojego działania,
 - w pracy ogranicza się wyłącznie do realizacji poleceń.

