

AKADEMIA WSB

KARTA PRZEDMIOTU, CYKL KSZTAŁCENIA 2023-2029

Nazwa przedmiotu
POMOC DORAŻNA – PRAKTYKA ZAWODOWA PO II ROKU

ECTS 1

Studia

Kierunek	Stopień	Tryb	Specjalność	Specjalizacja	Profil kształcenia
Lekarski	Jednolite magisterskie	Stacjonarne, Niestacjonarne			Ogólnoakademicki

Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)

Koordinator przedmiotu: Pełnomocnik ds. praktycznego nauczania klinicznego i praktyk zawodowych, Opiekun praktyk

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

Liczba punktów ECTS: 1

- Semestr 4, w tym:

Pomoc dorażna PZ po III roku
- Praktyka zawodowa– 1 ECTS

Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Aktywność	Nakład pracy studenta
Udział w wykładach	0 godzin
Udział w ćwiczeniach/ praktyka zawodowa	30 godzin
Udział w ćwiczeniach kliniczne	0 godzin
Przygotowanie do zajęć praktycznych i kolokwium	0 godzin
Przygotowanie do egzaminu	0 godzin
Zaliczenie/ egzaminu	0 godzin
Razem liczba godzin	30 godzin
Liczba punktów ECTS za moduł	1 ECTS

- A. Formy zajęć***
- wykład,
 - ćwiczenia,
 - ćwiczenia kliniczne,
 - laboratorium,
 - praktyka,
 - zajęcia online,
 - konsultacje,
 - zajęcia praktyczne,**
 - projekt

* zaznaczyć właściwe

- B. Sposób realizacji zajęć ***
- zajęcia w sali dydaktycznej
 - zajęcia on-line / blended learning
 - zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi** (w tym przypadku należy określić, gdzie są prowadzone) **Szpital**

* zaznaczyć właściwe

C. Liczba godzin zgodnie z zatwierdzonym programem studiów

Praktyka zawodowa = 30h

Semestr 4

Status przedmiotu

- obowiązkowy** / fakultatywny

Język wykładowy

Język polski

Metody dydaktyczne

- Podające:**
objaśnienie lub wyjaśnienie

- Problemowe:**
metody problemowe (PBL, ang. Problem Based Learning),

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne

A. Sposób zaliczenia*

- ustny egzamin praktyczny
- pisemny egzamin teoretyczny
- zaliczenie z oceną**

* właściwe zaznaczyć

<p>aktywizujące (dyskusja dydaktyczna, gry dydaktyczne), studium przypadku</p> <ul style="list-style-type: none"> Programowane: z użyciem programu komputerowego Praktyczne: ćwiczenia dydaktyczne, ćwiczenia laboratoryjne, metoda projektu, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia na fantomach w centrach symulacji medycznej Akademii WSB, pokaz z instruktażem 	<p>B. Formy zaliczenia*:</p> <ul style="list-style-type: none"> egzamin pisemny: testowy / z pytaniami (zadaniami) otwartymi / dłuższa wypowiedź pisemna ustny egzamin teoretyczny ustny egzamin praktyczny zaliczenie ustne / kolokwium wykonanie pracy zaliczeniowej: przygotowanie projektu lub prezentacji / przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników (pisemna / ustna) / wykonanie określonej pracy praktycznej ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru* <p>* właściwie zaznaczyć</p> <p>C. Podstawowe kryteria</p> <ul style="list-style-type: none"> Obowiązują wszystkie zapisy Regulaminu Studiów AWSB. Regulaminu przedmiotu oraz Regulamin Pracowni. Udział w ćwiczeniach, seminariach, wykładach jest obowiązkowy. Każda nieobecność musi zostać usprawiedliwiona, a materiał z zajęć zdany w terminie i w formie uzgodnionej z Prowadzącym. Teoretyczne przygotowanie Studentów do tematów ćwiczeń i seminariów. Uzyskanie z kolokwium cząstkowych, „wejściówek”, obejmujących materiał ćwiczeniowy, seminaryjny i wykładowy przeprowadzanych w czasie semestru oceny 3.0 lub wyższej. Uzyskanie oceny 3.0 lub wyższej z egzaminu praktycznego i teoretycznego. Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach. Poprawnie prowadzona dokumentacja z ćwiczeń (zeszyt ćwiczeń). Poprawne rozpoznawanie zdjęć preparatów pod mikroskopem.
--	--

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne: znajomość materiału z następujących przedmiotów: anatomii i fizjologii człowieka, podstawowe wiadomości dotyczące pomocy doraźnej

B. Wymagania wstępne: wymagane jest opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji określonych dla wyszczególnionych powyżej przedmiotów.

Cele przedmiotu

- Praktyczne doskonalenie umiejętności zawodowych uzyskanych w toku realizacji przedmiotów kierunkowych
- Specyfika pracy lekarza rodzinnego i podstawowej opieki zdrowotnej
- Zagadnienia z zakresu psychologii, socjologii i komunikacji lekarza POZ z pacjentem i jego rodziną
- Rola i miejsce oddziałów ratunkowych
- Wypełnianie dokumentacji medycznej
- Asystowanie jako sanitariusz, przy lekarzu udzielającym pierwszej pomocy lub na szpitalnych oddziałach ratunkowych
- Profilaktyka i wczesne wykrywanie chorób cywilizacyjnych i nowotworowych w POZ
- Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

TREŚCI KSZTAŁCENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)

Efekt kierunkowy/efekt dla zajęć - szczegółowy standardowy	PRK	Temat
PRAKTYKA ZAWODOWA (zajęcia w formie bezpośredniej) 30 godz.		
E.W.1 E.W7 F.W7 E.U1 E.U2 E.U3 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Zaznajomienie z zakresem prac pomocy doraźnej.
E.W.1 E.W7 F.W8 E.U6 E.U13 E.U14 K.1 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	2. Zakres czynności oddziału pomocy doraźnej: prowadzenie dokumentacji, orzekanie o czasowej niezdolności do pracy, kierowanie chorych do szpitala, świadczenie usług transportowych, organizowanie akcji ratunkowej w masowych zatruciach, zachorowaniach, wypadkach, klęskach żywiołowych itp.

E.W7 F.W7 F.W8 E.U1 E.U16 E.U23 E.U27 K.6 K.7	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	3. Asystowanie lekarzowi przy udzielaniu pomocy chorym oraz przy badaniu chorych w czasie wizyt, ustalanie rozpoznania, sposobu leczenia i postępowania (dorażne podanie leków, zalecenie wizyty u lekarza pierwszego kontaktu, przewiezienie do izby przyjęć szpitala).
E.W.1 E.W7 F.W8 E.U32 E.U37 E.U38 K.1 K.8 K.9 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	4. Wypisywanie pod nadzorem lekarza recept i wszelkiego rodzaju zaświadczeń, skierowań itp.
E.W.1 E.W7 F.W7 F.W8 E.U1 E.U2 E.U3 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	5. Zapoznanie się ze sposobem prowadzenia dokumentacji medycznej przez pracowników oddziału pomocy dorażnej.
E.W.1 F.W7 F.W8 E.U1 E.U6 E.U14 K.3 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	6. Udział w charakterze sanitariusza w wyjazdach karetki reanimacyjnej, wypadkowej, pediatrycznej lub wykonywanie tych samych czynności na szpitalnych oddziałach ratunkowych.
E.W7 F.W7 F.W8 E.U16 E.U23 E.U27 K.7 K.8 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	7. Postępowania w stanach zagrożenia życia i udzielanie pierwszej pomocy.
E.W.1 E.W7 F.W8 E.U1 E.U32 E.U38 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Technika desmurgii.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. Wykorzystywana podczas zajęć

- Keim S.M.: Medycyna Ratunkowa na Dyżurze, wydanie I polskie pod red. F Kokota, PZWL, Warszawa 2021
- Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała. Red. Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018
- Medycyna ratunkowa w pytaniach i odpowiedziach. Vincent J. Markovchick, Peter T. Pons, Katherine M. Bakes. Red. Jerzy Robert Ładny, Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz. Medipage 2016

A.2. Studiowana samodzielnie przez studenta

- Wytoczne Europejskiej Rady Resuscytacji 2021

B. Literatura uzupełniająca

- Chantal S., Hazel E., Oxford handbook of general practice, Oxford University Press 2020
- Scott H.Plantz, E John Wipfer, NMS Emergency medicine second edition, Lippincott Williams and Wilkins 2006

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Opis efektu uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
Wiedza:			
W01	Student charakteryzuje uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W1	P7U_W P7S_WG
W02	Student wymienia i opisuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: <ul style="list-style-type: none">• chorób układu krążenia, w tym choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego – pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego,• chorób układu oddechowego, w tym chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego,• chorób układu pokarmowego, w tym chorób jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego,• chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder oraz guzów neuroendokrynych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego – hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,• chorób nerek i dróg moczowych, w tym ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności pęcherza moczowego i nerki,• chorób układu krwiotwórczego, w tym aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałymi limfocytów B i T, szkodliwych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów,• chorób reumatycznych, w tym chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej,	E.W7	P7U_W P7S_WG

	<ul style="list-style-type: none"> chorób alergicznych, w tym anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego, zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowozasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy; 		
W03	Student charakteryzuje wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;	F.W7	P7U_W P7S_WG
W04	Student wymienia i opisuje zasady funkcjonowania zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	F.W8	P7U_W P7S_WG
Umiejętności:			
U01	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	E.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U02	Student przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;	E.U2	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U03	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U3	P7U_U P7S_UW
U04	Student przeprowadza orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	E.U6	P7U_U P7S_UW
U05	Student ocenia i opisuje stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;	E.U13	P7U_U P7S_UW
U06	Student rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14	P7U_U P7S_UW
U07	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16	P7U_U P7S_UW
U08	Student proponuje program rehabilitacji w najczęstszych chorobach;	E.U23	P7U_U P7S_UW
U09	Student kwalifikuje pacjenta do szczepień;	E.U27	P7U_U P7S_UW
U10	Student planuje konsultacje specjalistyczne;	E.U32	P7U_U P7S_UW
U11	Student rozpoznaje agonię pacjenta i asystuje przy stwierdzaniu zgonu;	E.U37	P7U_U P7S_UW
U12	Student prowadzi dokumentację medyczną pacjenta;	E.U38	P7U_U P7S_UW P7S_UK P7S_UO
Kompetencje społeczne:			
K01	Student nawiązuje i utrzymuje głęboki oraz pełen szacunku kontakt z pacjentem, a także okazuje zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	Student kieruje się dobrem pacjenta;	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Student przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Student podejmuje działania wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Student dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	Student propaguje zachowania prozdrowotne;	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Student korzysta z obiektywnych źródeł informacji;	K.7	P7U_K P7S_KK

K08	Student formułuje wnioski z własnych pomiarów lub obserwacji;	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Student wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Student formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej;	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Student przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób;	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Metoda weryfikacji efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/ standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
W01	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W.1	P7U_W P7S_WG
W02	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W2	P7U_W P7S_WG
W03	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W3	P7U_W P7S_WG
W04	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W10	P7U_W P7S_WG
U01	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U02	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U2	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U03	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U3	P7U_U P7S_UW
U04	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U6	P7U_U P7S_UW
U05	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U13	P7U_U P7S_UW
U06	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U14	P7U_U P7S_UW
U07	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U16	P7U_U P7S_UW
U08	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk	E.U23	P7U_U P7S_UW

	- opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza		
U09	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U27	P7U_U P7S_UW
U10	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U32	P7U_U P7S_UW
U11	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U37	P7U_U P7S_UW
U12	- sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk - opinia i oceny w karcie ocen/ dzienniku praktyk - przygotowanie sprawozdania / dziennika praktyk studenta z praktyki i jego analiza	E.U38	P7U_U P7S_UW P7S_UK P7S_UO
K01	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	obserwacja w trakcie trwania zajęć, pogadanki, dyskusje moderowane	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

