



Sylabus na rok akademicki 2018/2019

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: medycyna ratunkowa	Grupa szczegółowych efektów kształcenia
		Kod grupy (E lub F): F
		Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe
Wydział	Lekarski	
Kierunek studiów	lekarski	
Specjalności	nie dotyczy	
Poziom studiów	X jednolite magisterskie	
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne	
Rok studiów:	VI	Semestr studiów: X letni (kwiecień/maj)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy	
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy	
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny	

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin
Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne - przypadki (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
----------------------------------	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	------------------------------	---	---	-------------------------------------	----------------	--	------------------------	---	-----------------

Semestr zimowy:

Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej					78									
Katedra i Klinika Otolaryngologii					12									

Semestr letni

Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej					78									
Katedra i Klinika Otolaryngologii					12									

Razem w roku:

					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C.1 – Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Nauczenie studentów postępowania u pacjenta z ostrymi stanami zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych
C2. Nauczenie studentów postępowania w stanach nagłych zagrożeń związanych z urazami.

Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje	Metody weryfikacji osiągnięć zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U 01	F.U9.	potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne;	Wykonywanie czynności w warunkach symulowanych; czynności będą oceniane przez nauczyciela z użyciem ustrukturyzowanego protokołu	CK
U 02	F.U10	wykonuje podstawowe zabiegi	Wykonywanie czynności w	CK



		resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy;	czynności w warunkach symulowanych; ocena jakości uciskania klatki piersiowej i wentylacji przy pomocy programu komputerowego; pozostałe czynności będą oceniane przez nauczyciela z użyciem ustrukturyzowanego protokołu	
U 03	F.U11	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych;	Sprawdzian Wykonywanie czynności w warunkach symulowanych; ocena jakości uciskania klatki piersiowej i wentylacji przy pomocy programu komputerowego; pozostałe czynności będą oceniane przez nauczyciela z użyciem ustrukturyzowanego protokołu	CK
U 04	F.U5.	zakłada wklucie obwodowe;	Wykonywanie czynności w warunkach symulowanych; czynności będą oceniane przez nauczyciela z użyciem ustrukturyzowanego protokołu	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - **ćwiczenia kliniczne**; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności:+++++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za przedmiotu	10,0

Uwagi

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

I Ćwiczenia kliniczne semestr zimowy

1. Pacjent z bólem w klatce piersiowej. Infekcje skóry i tkanek miękkich



2. Pacjent z arytmią serca
3. Pacjent z dusznością. Zator płucny, POCHP.
4. Pacjent z utratą świadomości.
5. Pacjent nieprzytomny. TIA. Udar mózgu.
6. Pacjent we wstrząsie
7. Pacjent z bólem brzucha. Kolka nerkowa.
8. Pacjent z wymiotami. Pacjent z zatruciem lekami, substancjami psychoaktywnymi.
9. Pacjent z krwawieniem z przewodu pokarmowego
10. Pacjent z dolegliwościami dysurycznymi
12. Pacjent z bólem w okolicy lędźwiowej
13. Pacjent z kaszlem.
14. Pacjent z krwiopluciem
15. Pacjent z niedrożnością dróg oddechowych

Ćwiczenia semestr letni

1. Pacjent z urazem dłoni. Zapalenie jednego stawu.
2. Pacjent z urazem stawu barkowego
3. Pacjent z urazem twarzoczaszki. Ostre stany laryngologiczne.
4. Pacjent z urazem głowy
5. Pacjent z urazem szyi
6. Pacjent z urazem kręgosłupa
7. Pacjent z urazem klatki piersiowej.
8. Pacjent z urazem stawu biodrowego. Przełom nadciśnieniowy.
9. Pacjent z urazem brzucha. Niedokrwienie krezki.
10. Pacjent z odmą opłucnową
11. Pacjent z ostrym brzuchem
12. Pacjent z urazem stopy. Anafilaksja.
13. Pacjent z urazem stawu kolanowego. Sepsa.
14. Pacjent z zatruciem lekami. Pacjent psychiatryczny.
15. Pacjent z zatruciem alkoholem, dopalaczami, narkotykami. Odstawienie alkoholu Delirium tremens.

Inne - itd....

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny).
Každą nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych

Umiejętności praktyczne oceniane będą w warunkach symulowanych na manekinach z użyciem



ustrukturyzowanego protokołu oraz automatycznej oceny jakości uciskania klatki piersiowej oraz wentylacji.
Przed comiesięcznym wspólnym spotkaniem każdy student wcześniej powinien przedstawić przypadek pacjenta leczonego na SOR swojemu opiekunowi i wyjaśnić z nim swoje wątpliwości.

W semestrze każdy student jest zobowiązany do przedstawienia dwóch prezentacji przypadków. Przedstawienie przypadku powinno mieć formę prezentacji w power point składającej się z co najmniej 1 slajdu, ale optymalnie z 3-4 slajdów.

Każda przedstawiona prezentacja będzie oceniana na ocenę w skali 2-5. Ocena na zaliczenie przedmiotu będzie średnią z otrzymanych ocen z prezentacji.

Prezentacje powinny przedstawiać typowe przypadki pacjentów SOR i zawierać prezentację pacjenta, wyniki badań dodatkowych, diagnostykę różnicową, rozpoznanie i ewentualne zastosowane leczenie.

Ocena zaliczenia będzie średnią z zaliczenia umiejętności praktycznych oraz średniej oceny prezentacji przypadków klinicznych.

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Uzyskanie średniej z 3 składowych egzaminu 4,75-5,0
Ponad dobra (4,5)	Uzyskanie średniej z 3 składowych egzaminu 4,25-4,74
Dobra (4,0)	Uzyskanie średniej z 3 składowych egzaminu 3,75- 4,24
Dość dobra (3,5)	Uzyskanie średniej z 3 składowych egzaminu 3,25-3,74
Dostateczna (3,0)	Uzyskanie średniej z 3 składowych egzaminu 3,0-3,24

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej
Adres jednostki	Borowska 213 50-556 Wrocław
Nr telefonu	071-7332979
E-mail	kat.med.rat@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Dorota Zyśko, prof. nadzw.
Nr telefonu	0048 600 125283
E-mail	dorota.zysko@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Dorota Zyśko	Dr hab.	Medycyna ratunkowa, kardiologia, choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK
Łukasz Bilaszewski	Lek.	Medycyna ratunkowa	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Budrewicz	Dr n. med.	medycyna	lekarz; n.a.	CK
Goutam Chourasia	Lek	medycyna	lekarz; n.a.	CK
Rafał Czyż	Mgr	Nauki o zdrowiu Doktorant IV roku	lekarz; n.a.	CK
Krzysztof Dudek	Dr n. med.	Medycyna ratunkowa, torakochirurgia	lekarz; n.a.	CK
Grzegorz Gogolewski	Dr n. med.	Medycyna ratunkowa, choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK
Rafał Jakobson	lek	medycyna	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Piątkowska	Lek	Choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK
Paweł Pochciał	Lek	medycyna	lekarz; n.a.	CK
Barbara Porębska	Lek	Choroby wewnętrzne, toksykologia	lekarz; n.a.	CK
Przemysław Skoczyński	Dr n. med.	kardiologia	lekarz; n.a.	CK
Wiesław Krzysztof Sycz	Lek	Anestezjologia i intensywne	lekarz; n.a.	CK



		terapia		
Joanna Wizowska	Lek	Medycyna ratunkowa	lekarz; n.a.	CK
Igor Woniakowski	Lek	Chirurgia	lekarz; n.a.	CK
Zakład Ratownictwa Medycznego				
Marcin Leśkiewicz	Dr n. zdr.	Ratownictwo medyczne	Ratownik medyczny	CK

Data opracowania sylabusu

...06.09. 2018 r.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY RATUNKOWEJ

.....Dorota Zysko.....

dr hab. Dorota Zysko, prof. nadzw.
Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY RATUNKOWEJ

kierownik

.....
dr hab. Dorota Zysko, prof. nadzw.