

Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	Praktyka w zakresie intensywnej terapii w szpitalnym oddziale anestezjologii i intensywnej terapii.	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy: F	Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe.
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X		
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne X		
Rok studiów:	IV	Semestr studiów:	letni x
Typ przedmiotu:	obowiązkowy X fakultatywny <input type="checkbox"/>		
Rodzaj przedmiotu:	kierunkowy x		
Język wykładowy	angielski X		

Liczba godzin: 60

Forma kształcenia: praktyka zawodowa

Jednostka realizująca przedmiot szpitalny oddział anestezjologii i intensywnej terapii	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni												60		
Razem w roku:												60		

Cele kształcenia:

C1. praktyczne doskonalenie umiejętności zawodowych uzyskanych w toku realizacji przedmiotów kierunkowych.

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

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U.01.	F U 5	zakłada wklucie obwodowe	Dokumentacja praktyk.	PZ
U.02.	F.U10	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala. Dokumentacja praktyk.	PZ

U.03.	F.U11	czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala.	PZ
U.04.	F. U12	działa zgodne z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Dokumentacja praktyk.	PZ
U.05.	FU21.	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala.	PZ
		ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi	Dokumentacja praktyk.	PZ

Proszę oznaczyć krzyżykami w skali 1-3, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: Wiedza (W): ++, Umiejętności (U): +++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	60
2. Czas pracy własnej studenta:	0
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	60
Punkty ECTS za przedmiot:	2,0
Uwagi:	

Treść zajęć:

1. Monitorowanie i dokumentacja w oddziale intensywnej terapii.
2. Równowaga kwasowo-zasadowa i wodno-elektrolitowa z interpretacją badań.
3. Leczenie niewydolności oddechowej, zasady tlenoterapii.
4. Kaniulacja dróg oddechowych.
5. Elektrokardioterapia: defibrylacja, kardiowersja, stymulacja elektryczna serca dożylnie podawanie płynów: punkcja żył centralnych.
6. Zasady pomiaru ciśnień metodą inwazyjną. Monitorowanie hemodynamiczne. Zasady żywienia sztucznego.
7. Zasady terapii nerkozastępczej.
8. Rozpoznawanie i leczenie zakażeń w oddziale intensywnej terapii.
9. Przygotowanie chorego i podstawowe metody znieczulenia ogólnego. Znieczulenie regionalne.
10. Nagłe zatrzymanie krążenia.
11. Analgezja pooperacyjna.

Literatura podstawowa:

1. Not applicable

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: wyposażenie oddziału intensywnej terapii i anestezjologii, piśmiennictwo fachowe.

Warunki wstępne: ukończone zajęcia na IV roku studiów

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Realizacja programu praktyki potwierdzona opinią opiekuna ze strony jednostki, wpisami do indeksu umiejętności praktycznych oraz weryfikacją opiekuna praktyk ze strony Uczelni

Ocena:	Nie dotyczy
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej przedmiot, kontakt: tel. i adres email:

Kliniki lub oddziały – jednostki, które zawarły z Uczelnią porozumienia i umowy.

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć : nie dotyczy

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr hab. n. med. Tomasz Jurek, dr hab n med. Krzysztof Maksymowicz,
Dziekanat Sekcja Toku Studiów, ul. J. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław, pok. 104. tel.:71
784 16 62

Data opracowania sylabusa

30.06.2017 r.

Sylabus opracował(a)
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
...Opiekun Praktyk zawodowych.....

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
dr hab. n. med. mgr prawa Tomasz Jurek
prof. n. med.

Nie dotyczy

Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego

.....
Wrocław Medical University
FACULTY OF MEDICINE
VICE-DEAN FOR STUDIES IN ENGLISH
Prof. Andrzej Hendrich, PhD

Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	Praktyka w zakresie chirurgii w klinice lub oddziale chirurgii.	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy: F	Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe.
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X		
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne X		
Rok studiów:	IV	Semestr studiów:	letni x
Typ przedmiotu:	obowiązkowy X fakultatywny <input type="checkbox"/>		
Rodzaj przedmiotu:	kierunkowy x		
Język wykładowy	angielski X		

Liczba godzin: 60

Forma kształcenia: **praktyka zawodowa**

Jednostka realizująca przedmiot: oddział szpitalny świadczący całodobowe świadczenia zdrowotne z zakresu chirurgii.	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)	
	Semestr zimowy:														
	Semestr letni														
													60		
	Razem w roku:														
													60		

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. praktyczne doskonalenie umiejętności zawodowych uzyskanych w toku realizacji przedmiotów kierunkowych.

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

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U.01.	F.U.1.	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną.	Dokumentacja praktyk. Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala.	PZ
U.02.	F.U.2.	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi.		

U.03.	F.U3.	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki.		
U.04.	F.U.4.	zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny.		
U.05.	F.U.5.	zakłada wkłucie obwodowe.		
U.06.	F.U.6.	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha a także wykonuje badanie palcem przez odbyt.		
U.07.	F.U.7.	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamanie kości długich.		
U.08.	F.U.8.	wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego.		
U.09.	F.U.9	zaopatruje krwawienie zewnętrzne.		

Proszę oznaczyć w skali 1-5, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: Wiedza (W): ++; Umiejętności (U): +++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	60
2. Czas pracy własnej studenta:	0
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	60
Punkty ECTS za przedmiot:	2,0
Uwagi:	

Treść zajęć:

1. Organizacja oddziału chirurgicznego (izba przyjęć, blok operacyjny, sale opatrunkowe), zasady przyjęć, prowadzenia dokumentacji i wypisu chorego.
2. Narzędzia chirurgiczne oraz aparatura używana w oddziale chirurgicznym.
3. Badanie lekarskie oraz postępowanie diagnostyczne zwłaszcza w przypadkach nagłych. Zasady opatrywania ran, zakładania szwów.
4. Doskonalenie techniki desmurgii. Ogólne zasady oraz sposoby znieczulania pacjenta.
5. Udział w wizytach lekarskich oraz raportach rannych lekarza dyżurnego.
6. Udział w pracy oddziału: wykonywanie podstawowych zabiegów, np.: zmian opatrunków, zdejmowania szwów, podłączania kroplówek, pobierania materiału do badań diagnostycznych pod nadzorem lekarza, itp.
7. Zasady aseptyki i antyseptyki oraz techniki mycia się do zabiegu operacyjnego.
8. Udział (asysta) w operacjach na sali operacyjnej. Na polecenie i pod kontrolą lekarza wypisywanie załącznika na badanie patomorfologiczne.
9. Przepisy sanitarno - epidemiologiczne obowiązujące w oddziale chirurgicznym oraz metody zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
10. Uczestniczenie w konsultacjach wielospecjalistycznych.
11. Właściwa interpretacja wyników badań laboratoryjnych, obrazowych i patomorfologicznych.

Literatura podstawowa: Surgery Crash Course; Dean Horton Szar, Helen Sweetland

Literatura uzupełniająca: Oxford Handbook of Clinical Surgery., G.R. Mc Latchie , Oxford Med. Press.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: wyposażenie szpitalnego oddziału chirurgicznego, piśmiennictwo fachowe.

Warunki wstępne: ukończone zajęcia na IV roku studiów

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Realizacja programu praktyki potwierdzona opinią opiekuna ze strony jednostki, wpisami do indeksu umiejętności praktycznych oraz weryfikacją opiekuna praktyk ze strony Uczelni

Ocena:	Nie dotyczy
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej przedmiot, kontakt: tel. i adres email:

Klinika lub oddział chirurgiczny – jednostki, które zawarły z Uczelnią porozumienia i umowy.

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć : nie dotyczy

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

dr hab. n. med. Tomasz Jurek, dr hab. n. med. Krzysztof Maksymowicz,

Dzianat Sekcja Toku Studiów, ul. J. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław, pok. 104. tel.:71 784 16 62

Data opracowania sylabusa

30.06.2017 r.

Sylabus opracował(a)
Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Opiekun Praktyk Zawodowych

dr hab. n. med. mgr prawa Tomasz Jurek

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Nie dotyczy

Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego


prof. dr hab. Andrzej Handzler