

Nazwa modułu (przedmiotu)		ANESTEZJOLOGIA I REANIMACJA			Kod podmiotu	ZAR		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VI						
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych ogólnolekarskich (niezabiegowych)						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład	7	0	7	Zaliczenie testowe		30		
Seminarium	8	0	8					
Ćwiczenia praktyczne	15	0	15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		70		
Samokształcenie	30	30		Przygotowanie materiałów i prezentacji		0		
Razem:		60	30	30	Razem:	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji			Kolokwium testowe	E.W17.		
	2.	zna stany zagrożenia życia			Kolokwium testowe	E.W18.		
	3.	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala			Kolokwium testowe	E.W20.		
Umiejętności	1.	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia			Zaliczenie praktyczne	E.U8.		
	2	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia			Kolokwium testowe	E.U9.		
	3	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi			Zaliczenie praktyczne, kolokwium testowe	E.U20.		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	prof. dr hab. n. med. Hanna Misiołek, dr n. med. Katarzyna Rutkowska, dr n. med. Jace Karpe
Seminarium	dr n. med. Małgorzata Walaszczyk, dr n. med. Katarzyna Rutkowska, dr n. med. Jace Karpe, dr n. med. Andrzej Daszkiewicz, lek. med. Maciej Przybyła, lek. med. Szymon Białka, lek. med. Jan Borczykowski, lek. med. Maciej Tomasiuk, lek. med. Dominika Mangold
Ćwiczenia praktyczne	prof. dr hab. n. med. Hanna Misiołek, dr n. med. Małgorzata Walaszczyk, dr n. med. Katarzyna Rutkowska, dr n. med. Jace Karpe, dr n. med. Andrzej Daszkiewicz, dr n. med. Grażyna Szczerbak, lek. med. Maciej Przybyła, lek. med. Jan Borczykowski, lek. med. Maciej Tomasiuk, lek. med. Maja Copik, lek. med. Anna Szelka

Treści kształcenia

Wykład		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Strategia działania w stanach nagłych w praktyce lekarza stomatologa.				3
2.	Zgon na fotelu dentystycznym w trakcie znieczulenia ogólnego.				2
3.	Leki zaburzające hemostazę – znaczenie w praktyce stomatologicznej.				2
Razem liczba godzin:					7

Seminarium		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Znieczulenie ogólne: - definicja, wskazania - rodzaje znieczulenia ogólnego - środki znieczulenia wziewnego - środki znieczulenia dożylnego - środki zwiotczające - opioidowe i nieopiodowe środki przeciwbólowe				4
2.	Wstrząs. - patofizjologia - podział - leczenie				4
Razem liczba godzin:					8

Ćwiczenia praktyczne	Semestr VI	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia na fantomach. Prezentacja sprzętu ratowniczego. Prezentacje multimedialne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Znieczulenie ogólne. - intubacja – technika, sprzęt, zastosowanie - zasada działania aparatu do znieczulenia ogólnego - monitorowanie przebiegu znieczulenia ogólnego - dokumentacja i powikłania - rola anestezjologa w okresie pooperacyjnym		5
2.	Znieczulenie przewodowe - definicja, wskazania - rodzaje		3

	- środki znieczulenia przewodowego - powikłania	
3.	Znieczulenie w różnych dziedzinach, ze szczególnym uwzględnieniem stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej	2
4.	Żyłne dostępy obwodowe w praktyce stomatologicznej	2
5.	Reanimacja i resuscytacja. - definicja, wskazania - rozpoznanie nagłego zatrzymania krążenia - zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowo-mózgowej - podstawowe leki stosowane w reanimacji - defibrylacja – wskazania, rodzaje - choroba poresuscytacyjna – patomechanizm, postępowanie - izolowana śmierć mózgu – definicja, rozpoznanie, znaczenie praktyczne	3
Razem liczba godzin:		15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
------------------------	---------------------------	---

Literatura podstawowa:

1.	Knapik P., Misiólek H. (red.) Pierwsza pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego. Skrypt dla studentów Akademii Medycznych. Wydawnictwo ŚAM 2007.
2.	Polska Rada Resuscytacji. www.cprguidelines.eu

Literatura uzupełniająca:

1.	Weinert M. Anestezjologia. Wydawnictwo Urban & Partner 2009.
----	--