

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy chirurgii plastycznej			Kod podmiotu	NCH-3		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		IV, V						
					Zajęcia z zakresu przedmiotów kierunkowych		tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS			4,0	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	60	-	60	Zaliczenie testowe				60
Seminarium	30	-	30	Obserwacja ciągła				20
Samokształcenie	30	30	-	Przygotowanie prezentacji				20
Razem:		120	30	90	Razem			100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna historię i rozwój chirurgii plastycznej w Polsce i na świecie , oraz najnowsze metody leczenia stosowane współcześnie			Kolokwium pisemne	K_W03	M1_W03	
	2.	Zna wskazania i przeciwwskazania do operacji plastycznych oraz zasady opieki pooperacyjnej			Kolokwium pisemne	K_W04	M1_W05 M1_W07	
	3	Zna techniki chirurgiczne leczenia urazów ręki			Kolokwium pisemne	K_W06	M1_W03 M1_W05	
	4	Zna współczesne podstawowe techniki wykorzystywane w mikrochirurgii			Przygotowanie prezentacji	K_W11	M1_W05	
	5	Zna metody i ma podstawową wiedzę w zakresie leczenia oparzeń termicznych chemicznych i elektrycznych			Kolokwium pisemne	K_W15	M1_W10	
	6	Zna zasady leczenia zachowawczego i chirurgicznego blizn przerostowych, przykurczów bliznowatych i keloidów			Kolokwium pisemne	K_W08	M1_W05 M1_W08	
Umiejętności	1.	Przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, i potrafi wstępnie zakwalifikować chorego do leczenia w zakresie chirurgii plastycznej			Zaliczenie praktyczne	K_U03	M1_U03 M1_U04	
	2.	Wyjaśnia pacjentowi jego sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie i konieczności wykonania zabiegu w zakresie chirurgii plastycznej			Zaliczenie praktyczne	K_U07	M1_U03 M1_U10	
	3	Posiada umiejętność przygotowania, obliczenia dawek leków, objętości płynów i podawania ich w zakażeniach skóry i tkanki podskórnej.			Zaliczenie praktyczne	K_U10	M1_U02 M1_U02 M1_U05	
	4	Prezentuje w formie ustnej wyniki własnych działań i przemyśleń dotyczących chirurgii plastycznej			Przygotowanie prezentacji	K_U30	M1_U13	
Kompetencje społeczne	1.	Wykazuje potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, posiada nawyk i, umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy w zakresie rozwoju technik w chirurgii plastycznej			Przygotowanie prezentacji	K_K01	M1_K01	
	2.	Przestrzega zasad etyki zawodowej, praw pacjenta			Obserwacja ciągła	K_K03	M1_K03	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr n. med. Dariusz Waniczek Dr n. med. Marek Rudzki Lek.Magda Bichalska
Seminarium	Dr n. med. Dariusz Waniczek Dr n. med. Marek Rudzki Lek.Magda Bichalska

Treści kształcenia

Wykład		sem IV	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Historia rozwoju chirurgii plastycznej w Polsce i na świecie			3
2.	Anatomia fizjologia skóry i tkanki podskórnej			3
3.	Wskazania i przeciwwskazania do operacji w zakresie chirurgii plastycznej			3
4.	Podstawowe techniki chirurgiczne wykorzystywane w chirurgii plastycznej			3
5.	Psychologiczne i społeczne aspekty chirurgii estetycznej			3
6.	Zasady leczenia stosowane w chirurgii estetycznej			3
7.	Wskazania, technika operacyjna, postępowanie pooperacyjne w zastosowaniu przeszczepów skóry			3
8.	Patologia i leczenie przewlekłych ran kończyn dolnych			3
9.	Techniki chirurgiczne w leczeniu oparzeń termicznych chemicznych i elektrycznych			3
10.	Stosowanie opatrunków biologicznych			3
Razem liczba godzin:				30

Wykład	sem V	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Patofizjologia i leczenie odmrożeń		3
2.	Planowanie i technika operacyjna w zastosowaniu protez śródkankowych		3
3.	Zabiegu rekonstrukcji piersi po zabiegach onkologicznych		3
4.	Podstawowe zasady technik mikrochirurgicznych		3
5.	Rekonstrukcje mikrochirurgiczne na kończynach górnych, dolnych, szyi i twarzy		3
6.	Epidemiologia, etiologia podział i leczenie urazów ręki		3
7.	Zasady leczenia obrzęku limfatycznego jako powikłanie po zabiegach onkologicznych		3
8.	Epidemiologia, podział leczenie spodziectwa, wierzchniactwa		3
9.	Leczenie zachowawcze i chirurgiczne blizn przerostowych, przykurczów bliznowatych i keloidów		3
10.	Zasady stosowania antybiotykoterapii w zakażeniach skóry i tkanki podskórnej		3
Razem liczba godzin:			30

Seminaria		sem IV	Metody dydaktyczne	Dyskusja, rozwiązywanie problemów, prelekcja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Omówienie wskazań i przeciwwskazania do operacji w zakresie chirurgii plastycznej				3
2.	Omówienie podstawowych technik stosowanych w chirurgii plastycznej				3
3.	W grupie omawia tematykę wykładów dotyczącą zasad leczenia w zakresie chirurgii plastycznej				3
4.	Wskazania, technika operacyjna, postępowanie pooperacyjne w zastosowaniu przeszczepów skóry				3
5.	Omówienie techniki chirurgicznego postępowania w leczeniu oparzeń termicznych, chemicznych i elektrycznych				3
Razem liczba godzin:					15

Seminaria		sem V	Metody dydaktyczne	Dyskusja, rozwiązywanie problemów, prelekcja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Omówienie sposobów leczenia chirurgicznego i zachowawczego przewlekłych ran kończyn dolnych				3
2.	Omówienie sposobów leczenia chirurgicznego i zachowawczego obrzęków limfatycznych kończyn dolnych				3
3.	Omówienie tematyki wykładów o rekonstrukcji piersi po zabiegach onkologicznych oraz zasad stosowania technik mikrochirurgicznych w chirurgii plastycznej				3
4.	Omówienie sposobów i zasad leczenia w chirurgii estetycznej				3
5.	Zasady leczenia zachowawczego i chirurgicznego blizn przerostowych, przykurczów bliznowatych i keloidów				3
Razem liczba godzin:					15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z zasobów internetu
-----------------	--------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je

- zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1.	Wczesne leczenie oparzeń, Jerzy Strużyna PZWL 2006 wyd.1
2.	Atlas chirurgii plastycznej Kazimierz Kobus, Medsport 2004
3.	Chirurgia Plastyczna, Jurgon Holle PZWL 1996
4.	Dermatologia – co nowego? Jacek Szczepański, Adam Reich ,Cornetis, 2009
5.	Laserowa chirurgia kosmetyczna, Richard E. Fitzpatrick, Mitchel P. Goldman (red.) Andrzej Kaszuba Elsevier Urban & Parnter, 2004

Literatura uzupełniająca:

1.	Dermatologia, Danuta Nowicka, Wydawnictwo Medyczne Górnicki, 2007
----	---