

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa: Chirurgia / Pediatria			Kod podmiotu	WNMZ WNMK	
Kierunek studiów		lekarski					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		IV					
Przynależność do grupy przedmiotów wg standardów:				nauki kliniczne zabiegowe / nauki kliniczne niezabiegowe			
Forma zakończenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 4		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady			0		0		
Seminaria			0				
Ćwiczenia praktyczne			120	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	100%		
Samokształcenie			0		0		
Razem:			120	Razem:	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
	ABSOLWENT						
Wiedza	1.	Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób			E.W1	<u>Metody formujące:</u> ocena przygotowania do praktyki, obserwacja ciągła  <u>Metody podsumowujące</u> zaliczenie ustne	
	3.	zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym karmienia naturalnego, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka			E.W2		
	4.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci			E.W3		
	5.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych			E.W34		
	6.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów			F.W1		
	7.	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji			F.W4		
	8.	Zna i rozumie regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego			G.W5		

Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	E.U2	<b>Metody formujące:</b> obserwacja ciągła, ocena aktywności w trakcie praktyki, zaliczanie umiejętności praktycznych  <b>Metody podsumowujące</b> zaliczenie praktyczne	
	2.	Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	E.U4		
	3.	Potrafi oceniać stopień zaawansowania dojrzewania płciowego	E.U10.		
	4.	Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci	E.U12.		
	5.	Potrafi rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	E.U14		
	6.	Potrafi interpretować badania laboratoryjne i identyfikować przyczyny odchyłeń od normy	E.U24		
	7.	Potrafi pobierać i zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej	E.U28		
	8.	Potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w zakresie pediatrii i chirurgii	E.U29		
	9.	Potrafi asystować przy przeprowadzaniu procedur i zabiegów medycznych	E.U30		
	10.	Potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie oceniać materiały reklamowe dotyczące leków	E.U31		
	11.	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta	E.U38		
	12.	Potrafi asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	F.U1		
	13.	Potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	F.U2		
	14.	Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki	F.U3		
	15.	Potrafi zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny	F.U4		
	16.	Potrafi badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt	F.U6		
Kompetencje społeczne	1.	Zna i rozumie zasady motywowania motywowania pacjenta do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu	D.W15	obserwacja ciągła ocena aktywności/postawy w trakcie praktyki	
	2.	Zna i rozumie zasady pracy w zespole	D.W18		
	3.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U13		
	4.	Potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U15		
	5.	Potrafi wykazywać odpowiedzialność za podnoszenie swoich kwalifikacji i przekazywanie wiedzy innym	D.U16		

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się w zakresie praktyki zawodowej – CHIRURGIA (2 tygodnie) / PEDIATRIA (2 tygodnie)**

<b>Forma zajęć:</b>		<b>ĆWICZENIA</b>
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć: CHIRURGIA (60 godzin)</b>	
1.	Poznanie organizacji oddziału chirurgicznego (izba przyjęć, blok operacyjny, sale opatrunkowe), zasad przyjęć, prowadzenia dokumentacji medycznej chorego.	
2.	Poznanie narzędzi chirurgicznych oraz aparatury używanej w oddziale chirurgicznym.	
3.	Doskonalenie badania fizykalnego oraz postępowania diagnostycznego zwłaszcza w nagłych przypadkach chirurgicznych, udział w wizytach lekarskich.	
4.	Opanowanie zasad opatrywania ran, zakładania szwów, doskonalenie technik desmurgii.	
5.	Poznanie ogólnych zasad oraz różnych sposobów znieczulania miejscowego i ogólnego pacjenta do zabiegów chirurgicznych, zasady kwalifikacji pacjentów do operacji ze wskazań nagłych i planowych.	
6.	Aktywny udział w pracy oddziału: wykonywanie podstawowych zabiegów, np.: zmian opatrunków, zdejmowania szwów, podłączania kroplówek, pobierania materiału do badań diagnostycznych, umiejętność wykonania podstawowych zabiegów z zakresu „małej” chirurgii	
7.	Opanowanie zasad aseptyki i antyseptyki oraz techniki mycia się do zabiegu operacyjnego.	
8.	Asystowanie w operacjach chirurgicznych w warunkach sali operacyjnej, założenie jałowych rękawiczek, fartucha operacyjnego oraz przygotowanie pola operacyjnego zgodnie z zasadami aseptyki.	
9.	Poznanie zasad wypisywania załączników na badanie patomorfologiczne, poznanie przepisów sanitarno-epidemiologicznych obowiązujących w oddziale chirurgicznym oraz metod zapobiegania zakażeniom szpitalnym.	
10.	Uczestniczenie w konsultacjach wielospecjalistycznych.	
11.	Doskonalenie umiejętności właściwej interpretacji wyników badań laboratoryjnych, obrazowych i patomorfologicznych.	
12.	Poznanie zasad uzyskiwania świadomej zgody na zabieg operacyjny.	

<b>Forma zajęć:</b>		<b>ĆWICZENIA</b>
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć: PEDIATRIA (60 godzin)</b>	
1.	Poznanie zasad organizacji oddziału dziecięcego i powiązań organizacyjnych oddziału z placówkami lecznictwa otwartego.	
2.	Doskonalenie umiejętności oceny stanu dziecka i jego psychofizycznego rozwoju.	
3.	Zapoznanie się z zasadami pielęgnacji niemowlęcia, poznanie zasad żywienia zdrowego i chorego dziecka (a zwłaszcza niemowlęcia),	
4.	Doskonalenie umiejętności badania fizykalnego dziecka, posługiwanie się siatkami centylowymi, ocena stopnia zaawansowania dojrzewania płciowego.	
5.	Zapoznanie się z zasadami udzielania pierwszej pomocy u dzieci i niemowląt.	
6.	Pogłębienie umiejętności właściwego rozpoznawania i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych ze szczególnym uwzględnieniem przypadków ostrych.	
7.	Doskonalenie umiejętności właściwej interpretacji wyników badań laboratoryjnych, obrazowych (zwłaszcza ultrasonograficznych) i patomorfologicznych.	
8.	Udział w wizytach lekarskich i zapoznanie się z zasadami prowadzenia dokumentacji medycznej u dzieci.	
9.	Nabywanie umiejętności oceny stopnia nawodnienia dziecka, a zwłaszcza niemowlęcia, z ustaleniem wskazań do leczenia nawadniającego (ilość i skład płynu infuzyjnego).	
10.	Ocena zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej u chorego dziecka, zwłaszcza u niemowlęcia.	
11.	Wykonywanie pod nadzorem lekarza zabiegów: pobierania materiału do badania diagnostycznego (pobieranie treści żołądkowej i dwunastniczej, płukanie żołądka), podłączenie wlewu kroplowego oraz wykonywanie wstrzyknień.	
12.	Poznanie przepisów sanitarno-epidemiologicznych obowiązujących w oddziale niemowlęcym i dziecięcym oraz metod zapobiegania zakażeniom szpitalnym.	
13.	Uczestniczenie w konsultacjach wielospecjalistycznych.	

14.	Interpretacja charakterystyk produktów leczniczych oraz krytyczna ocena materiałów reklamowych dotyczących produktów leczniczych
-----	--

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