

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka wakacyjna- oddział chirurgii, oddział położnictwa i ginekologii		Kod podmiotu		
Kierunek studiów		lekarski				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Specjalność		-				
Forma studiów		stacjonarne/niestacjonarne				
Semestr studiów		X				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 4	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe		w %	
Wykłady	0	0	0		0	
Seminaria	0	0	0		0	
Ćwiczenia praktyczne	120	0	120	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	100	
Samokształcenie	0	0	0		0	
Razem:		120	0	120	Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	
Wiedza	1.	zna podstawowe sposoby diagnostyki i terapii płodu;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.W5.	
	2.	zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.W11.	
	3.	zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.W37.	
	4.	zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.W38.	
	5.	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: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.W1.	
	6.	zna zasady bezpieczeństwa okołoooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.W4.	
	7.	zna funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, b) ciąży, c) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz położu, d) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, e) regulacji urodzeń, f) menopauzy,		Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.W9.	

		g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych		
	8.	zna regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	G.W6.
	9.	zna zasady tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	G.W12.
Umiejętności	1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U1.
	2.	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U3.
	3.	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U7.
	4.	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U16.
	5.	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U24.
	6.	pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U28.
	7.	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, d) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, e) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóśniczkowej, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U29.
	8.	planuje konsultacje specjalistyczne;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U32.

9.	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	E.U38.
10.	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U1.
11.	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U2.
12.	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U3.
13.	zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U4.
14.	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U6.
15.	rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U13.
16.	interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii cięży;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U14.
17.	interpretuje zapis kardiokografii (KTG);	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U15.
18.	rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U16.
19.	interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu;	Obserwacja ciągła/ zaliczenie praktyczne	F.U17.

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia
Ćwiczenia praktyczne	Opiekun praktyki w szpitalu zgodnie z <i>Umową w sprawie prowadzenia studenckich praktyk zawodowych</i> .

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne	Semestr X	Metody dydaktyczne	Obserwacja ciągła	
L.p.	Tematyka zajęć- oddział chirurgii			Liczba godzin
1.	Poznanie organizacji oddziału chirurgicznego (izba przyjęć, blok operacyjny, sale opatrunkowe), zasad przyjęć, prowadzenia dokumentacji medycznej chorego.			60
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.			
Razem liczba godzin:				60

Ćwiczenia praktyczne		Semestr X	Metody dydaktyczne	Obserwacja ciągła
L.p.	Tematyka zajęć- oddział położnictwa i ginekologii			Liczba godzin
1.	Zapoznanie się z organizacją izby przyjęć położniczej, traktu porodowego i oddziału położowego.			60
2.	Poznanie zasad przyjęcia rodzącej do porodu, zapoznanie się z odpowiednią dokumentacją medyczną, nabycie umiejętności przygotowania pacjentki do porodu.			
3.	Obserwacja porodu oraz prowadzenia pod nadzorem dokumentacji przebiegu porodu,			

	z uwzględnieniem najważniejszych parametrów świadczących o stanie matki i płodu.	
4.	Asysta przy porodzie fizjologicznym pod ścisłym nadzorem położnej i lekarza,	
5.	Zapoznanie się z techniką szycia krocza.	
6.	Nabycie umiejętności oceny łożyska po porodzie.	
7.	Zapoznanie się z aparaturą dostępną w oddziale położniczym (amnioskop, detektor tętna itp.).	
8.	Asysta przy cięciu cesarskim.	
9.	Zapoznanie się z organizacją pracy w izbie przyjęć ginekologicznej i na oddziale ginekologicznym, nabycie umiejętności badania ginekologicznego.	
10.	Omówienie zasad kwalifikowania pacjentek do zabiegu operacyjnego z zakresu ginekologii.	
11.	Poznanie zasad pracy w gabinecie zabiegowym i prowadzenia dokumentacji zabiegowej, pobierania materiału do badania histopatologicznego i cytologicznego oraz wypełniania odpowiednich skierowań do badań.	
12.	Asysta przy zabiegach i operacjach ginekologicznych.	
13.	Nabycie umiejętności obserwacji pacjentek w okresie pooperacyjnym i prowadzenie dokumentacji medycznej.	
14.	Poznanie zasad postępowania z pacjentkami hospitalizowanymi z powodu patologii ciąży, w tym postępowanie z pacjentkami hospitalizowanymi z powodu zagrażającego poronienia.	
15.	Poznanie zasad profilaktyki nowotworów narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego.	
16.	Poznanie przepisów sanitarno–epidemiologicznych obowiązujących w oddziale położniczym i ginekologicznym oraz metod zapobiegania zakażeniom szpitalnym.	
17.	Doskonalenie umiejętności właściwej interpretacji wyników badań laboratoryjnych, obrazowych i patomorfologicznych.	
Razem liczba godzin:		60