



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Pediatria	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 3 semestr V
Liczba przypisanych punktów ECTS	5
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	V semestr: wykłady-26,seminaria 15, ćwiczenia-15
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input checked="" type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input checked="" type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. med. Tomasz Urasiński
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n.med. Elżbieta Kamińska ekamien@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Pediatrii, Hemato-Onkologii i Gastroenterologii Dziecięcej ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin tel. 91 425 31 39
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/Wydziały/ Wydział Medycyny i Stomatologii/ Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dziecięcej
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		<i>Opanowanie zagadnień w zakresie prawidłowego i zaburzonego rozwoju dziecka, symptomatologii, diagnostyce i leczeniu wybranych schorzeń wieku dziecięcego. Umiejętność podejmowania właściwego leczenia stomatologicznego u dzieci ze współistniejącymi schorzeniami wieku dziecięcego, z uwzględnieniem zaburzeń hemostazy oraz jednostek chorobowych ze zmianami w zakresie jamy ustnej</i>
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<i>Wiedza zgromadzona podczas pierwszych 2 lat studiów na Wydz. Medycyny i Stomatologii w szczególności z podstaw anatomii człowieka, fizjologii i patofizjologii człowieka, biochemii, patomorfologii i podstaw farmacji.</i>
	Umiejętności	<i>Krytyczne czytanie literatury fachowej, w tym ze źródeł internetowych. Gruntowne przygotowanie biblioteczne</i>
	Kompetencji społecznych	<i>Nawyki samokształcenia, umiejętność pracy w grupie, umiejętność komunikacji interpersonalnej, umiejętność odpowiedzialnego wykorzystania inteligencji emocjonalnej</i>

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej	K_E.W02	K, ET
W02	zna etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych, których objawy występują w jamie ustnej	K_E.W03	K, ET
W03	zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, objawy zakażenia i posocznicy	K_E.W07	K, ET
W04	zna objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS) oraz limfadenopatii w chorobach zakaźnych i pasożytniczych	K_E.W08	ET

W05	zna zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych	K_E.W09	K, ET
W06	zna stany zagrożenia życia.	K_E.W18	K, ET
W07	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	K_E.W20	K, ET
U01	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	K_E.U04	S, K, ET
U02	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi	K_E.U06	S, K
U03	dokonyje kwalifikacji pacjenta do szczepień	K_E.U07	S, K
U04	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	K_E.U08	S, K, ET
U05	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	K_E.U09	S, K
U06	wstępnie diagnozuje zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	K_E.U13	S, K, ET
U07	diagnozuje choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	K_E.U18	S, K, ET
U08	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, wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowych, pomiar stężenia glukozy we krwi	K_E.U20	S
K01	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	S
K02	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	S
K03	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej	K_K10	S

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	K_E.W02	X	X	X				
W02	K_E.W03	X	X	X				
W03	K_E.W07	X	X	X				
W04	K_E.W08	X	X	X				
W05	K_E.W09	X	X					
W06	K_E.W18	X	X			X		
W07	K_E.W20	X	X	X				
W08	K_E.U04			X				
W09	K_E.U06		X	X				
W10	K_E.U07		X	X				
W11	K_E.U08		X	X				
W12	K_E.U09	X	X	X		X		
W13	K_E.U13	X	X	X				
W14	K_E.U18	X	X	X				
W15	K_E.U20			X				
W16	K_K03			X				
W17	K_K05			X				
W18	K_K10			X				

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Wykłady			
TK01	Rozwój fizyczny i psychiczny dziecka	2	W01,K01,K02
TK02	Odrębności wieku noworodkowego- najczęstsze stany patologiczne. Gospodarka wapniowo- fosforanowa i jej zaburzenia	2	W02
TK03	Obrona immunologiczna ustroju, stany upośledzonej odporności. Uodpornienie czynne i bierne u dzieci.	2	W04, W05
TK04	Choroby układu moczowego u dzieci.	2	W03
TK05	Choroby krwi i układu krwiotwórczego u dzieci.	2	W02
TK06	Nowotwory u dzieci.	2	W02, W04, W07
TK07	Diagnostyka różnicowa chorób wieku rozwojowego przebiegających z powiększeniem węzłów chłonnych okolicy szyi.	2	W04, W07
TK08	Choroby zakaźne wieku dziecięcego. Zmiany w jamie ustnej w przebiegu chorób zakaźnych.	2	W01, W02,W04, W05, U03
TK09	Choroby układu oddechowego u dzieci.	2	W03
TK10	Atopia i choroby alergiczne u dzieci.	2	W06, W07

TK11	Najczęstsze choroby wrodzone u dzieci: wady wrodzone, choroby uwarunkowane zaburzeniami genetycznymi i metabolicznymi.	2	W01,W02, W07
TK12	Choroby układu krążenia. Choroby układu wewnątrzwydzielniczego u dzieci.	2	W01, W02
TK13	Choroby przewodu pokarmowego u dzieci.	2	W03
Seminaria			
TK01	Rozwój fizyczny i psychiczny dziecka. Badanie przedmiotowe	2	W01, K01, K02
TK02	Skazy krwotoczne	3	W02, U01
TK03	Choroby ukl. krążenia, choroby ukl. wewnątrzwydzielniczego	2	W02, U01, U05
TK04	Choroby przewodu pokarmowego	2	W03, U01
TK05	Atopia i choroby alergiczne u dzieci	2	W06, U01
TK06	Nowotwory u dzieci.	2	W02, U01, U02, U05
TK07	Niedokrwistości u dzieci	2	W02, U01, U02
Ćwiczenia			
TK01	Rozwój i badanie przedmiotowe dziecka. Żywnienie dziecka. Zaburzenia odżywiania	2	W01, U01, U08, K01, K02
TK02	Badanie przedmiotowe dziecka: najczęstsze objawy chorobowe występujące u dzieci	2	W02, W03, U01, U04
TK03	Zaburzenia odporności. Wskazania do antybiotykoterapii po zabiegach stomatologicznych. Zakażenia grzybicze u dzieci.	2	W04, U01, U03, K01
TK04	Choroby krwi i ukl. krwiotwórczego	2	W02, U01,U02, U05
TK05	Zaburzenia hemostazy wrodzone: postępowanie stomatologiczne	2	W02, U01
TK06	Zaburzenia hemostazy nabyte – postępowanie stomatologiczne	2	W02, U01
TK07	Stany chorobowe u dzieci przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych okolicy szyi, żuchwy.	3	W04,U06,U07,K01, K03
Symulacja			
TK1	Stany zagrożenia życia	3	W01,W02, W03, W06, ,U01, , U04, U05, , U08
TK2	Atopia, reakcje anafilaktyczne, postępowanie lecznicze	3	W01,W02, W03, W06, ,U01, , U04, U05, , U08
E-learning			

Zalecana literatura:	
Literatura podstawowa	
1. Pediatria red.Tom Lissauer, Will Carroll (red. wyd. pol. Andrzej Milanowski, Edra URBAN& Partner, Wrocław 2019, wyd. 5)	
Literatura uzupełniająca	

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	0
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20
Czytanie wskazanej literatury	80
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	0
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10
Przygotowanie do egzaminu	40
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	150
Punkty ECTS	5
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne