



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

Informacje ogólne

Nazwa modułu: Pediatrica	
Rodzaj modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko –stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 3 semestr V
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	2
Formy prowadzenia zajęć	wykłady /ćwiczenia/laboratoria/itp. (liczba godzin) V semestr: W-30, Ćw-30
Forma zaliczenia	- zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne X - zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <u>X testowy</u> <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. med. Tomasz Urański
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Prof. dr hab.med. Tomasz Urański Dr n. med. Karolina Zielezińska Dr n. med. Magdalena Bartnik Dr n. med. Aleksandra Zalewska- Szymanowicz Dr n. med. Paweł Wawryków Dr Sebastian Woźniak Dr n. med. Tomasz Ociepa <u>Dr n. med. Elżbieta Kamińska</u> e-mail: ekamienska@poczta.onet.pl
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/Wydziały/ Wydział Lekarski z Nauczaniem w Języku Angielskim/ Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dziecięcej
Język prowadzenia zajęć	polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		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	
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza zgromadzona podczas pierwszych 2 lat studiów na Wydz. Lekarsko-Stomatologicznym, w szczególności z podstaw anatomii człowieka, fizjologii i patofizjologii człowieka, biochemii, patomorfologii i podstaw farmacji.	
	Umiejętności	Krytyczne czytanie literatury fachowej, w tym ze źródeł internetowych. Gruntowne przygotowanie biblioteczne	
	Kompetencji społecznych	Nawyki samokształcenia, umiejętność pracy w grupie, umiejętność komunikacji interpersonalnej, umiejętność odpowiedzialnego wykorzystania inteligencji emocjonalnej	
Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
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	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	ET
W03	zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, objawy zakażenia i posocznicy	K_E.W07	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	ET
W06	zna stany zagrożenia życia	K_E.W18	ET
W07	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	K_E.W20	ET
U01	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	K_E.U04	ET
U02	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi	K_E.U06	ET
U03	dokonyje kwalifikacji pacjenta do szczepień	K_E.U07	ET
U04	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	K_E.U08	ET
U05	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	K_E.U09	ET
U06	wstępnie diagnozuje zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	K_E.U13	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	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	ET
K01	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	ET
K02	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	ET
K03	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej	K_K10	ET

Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć

lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	inne..
1.	K_E.W02	X			X				
2.	K_E.W03	X			X				
3.	K_E.W07	X			X				
4.	K_E.W08	X			X				
5.	K_E.W09	X			X				
6.	K_E.W18	X			X				
7.	K_E.W20	X			X				
8.	K_E.U04	X			X				
9.	K_E.U06	X			X				
10.	K_E.U07	X			X				

11.	K_E.U08	X			X				
12.	K_E.U09	X			X				
13.	K_E.U13	X			X				
14.	K_E.U18	X			X				
15.	K_E.U20	X			X				
16.	K_K03	X			X				
17.	K_K05	X			X				
18.	K_K10	X			X				
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia			ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu				
TK01	Wykład: Rozwój fizyczny i psychiczny dziecka. Badanie przedmiotowe dziecka. Zasady opieki nad dzieckiem zdrowym i chorym. Wpływ odżywiania na rozwój i stan zdrowia dziecka. ĆWICZENIE – ROZWÓJ I BADANIE PRZEDMIOTOWE DZIECKA. ŻYWIENIE DZIECKA. ZABURZENIA ODŻYWIANIA.			4	W01, W03, K01, K02				
TK02	Wykład: Odrębności wieku noworodkowego- najczęstsze stany patologiczne. Gospodarka wapniowo- fosforanowa i jej zaburzenia. ĆWICZENIE -ZABURZENIA GOSPODARKI WAPNIOWO- FOSFORANOWEJ (czynniki regulujące gospodarkę wapniowo- fosforanową, krzywica, tężyczka, niedoczynność oraz nadczynność przytarczyc). WPLÝW ZABURZEŃ NA ROZWÓJ UZĘBIENIA.			4	W01, W02, W06, W07, U01, U04, U08, K01, K02				
TK03	Wykład: Obrona immunologiczna ustroju, stany upośledzonej odporności. Uodpornienie czynne i bierne u dzieci. ĆWICZENIE – ZABURZENIA ODPORNOŚCI. WSKAZANIA DO ANTYBIOTYKOTERAPII PO ZABIEGACH STOMATOLOGICZNYCH. ZAKAŻENIA GRZYBICZE U DZIECI.			4	W01, W02, W03, W04, W05, W06, W07, U01, U02, U03, U04, U05, U08, K01, K02				
TK04	Wykład: Choroby układu moczowego u dzieci. ĆWICZENIE – CHOROBY UKŁADU MOCZOWEGO (zakażenia dróg moczowych, zespół nerczycowy, niewydolność nerek, nadciśnienie tętnicze).			4	W01, W02, W06, W07, U01, U04, U08, K01, K02				
TK05	Wykład: Choroby krwi i układu krwiotwórczego u dzieci. ĆWICZENIE – CHOROBY KRWI I UKŁADU KRWIOTWÓRCZEGO ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM WRODZONYCH I NABYTYCH SKAZ KRWOTOCZNYCH.			4	W01, W02, W06, W07, U01, U02, U04, U05, U08, K01, K02				
TK06	Wykład: Nowotwory u dzieci. ĆWICZENIE – CHOROBY NOWOTWOROWE U DZIECI.			4	W01, W06, W07, U01, U02, U04, U05, U06, U08, K01, K02				
TK07	Wykład: Diagnostyka różnicowa chorób wieku rozwojowego przebiegających z powiększeniem węzłów chłonnych okolicy szyi. ĆWICZENIE – STANY CHOROBOWE U DZIECI PRZEBIEGAJĄCE Z POWIĘKSZENIEM WĘZŁÓW CHŁONNYCH OKOLICY SZYI, ŻUCHWY.			4	W01, W04, W06, W07, U01, U04, U07, U08, K01, K02				

TK08	Wykład: Choroby zakaźne wieku dziecięcego. Zmiany w jamie ustnej w przebiegu chorób zakaźnych. ĆWICZENIE – RÓŻNICOWANIE ZMIAN W JAMIE USTNEJ U DZIECI	4	W01, W03, W04, W07, U01, U07, U08, K01, K02
TK09	Wykład: Choroby układu oddechowego u dzieci. ĆWICZENIA - ZAKAŻENIA DRÓG ODDECHOWYCH. ROZPOZNAWANIE NIEWYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ – postępowanie lecznicze.	4	W01, W06, W07, U01, U04, U08, K01, K02
TK10	Wykład: Atopia i choroby alergiczne u dzieci. ĆWICZENIE – CHOROBY ALERGICZNE. WSTRZAŚ ANAFILAKTYCZNY - PRZYCZYNY, ROZPOZNANIE I POSTĘPOWANIE LECZNICZE	4	W01, W06, W07, U01, U02, U04, U05, U08, K01, K02
TK11	Wykład: Najczęstsze choroby wrodzone u dzieci: wady wrodzone, choroby uwarunkowane zaburzeniami genetycznymi i metabolicznymi. ĆWICZENIE – NAJCZĘSTSZE ZESPOŁY GENETYCZNE U DZIECI	4	W01, W06, W07, U01, U02, U04, U08, K01, K02
TK12	Wykład: Choroby układu krążenia. Choroby układu wewnątrzwydzielniczego u dzieci. ĆWICZENIE – NAJCZĘSTSZE CHOROBY UKŁADU WEWNĄTRZWDZIELNICZEGO U DZIECI	4	W01, W06, W07, U01, U04, U05, U08, K01, K02
TK13	Wykład: Choroby przewodu pokarmowego u dzieci. ĆWICZENIE – NAJCZĘSTSZE CHOROBY PRZEWODU POKARMOWEGO U DZIECI.	4	W01, W03, W04, W07, U01, U04, U08, K01, K02
TK14	Wykład: Choroby ośrodkowego układu nerwowego u dzieci. ĆWICZENIE – DRGAWKI U DZIECI – PRZYCZYNY, POSTĘPOWANIE.	4	W01, W06, W07, U01, U04, U08, K01, K02
TK15	Wykład: Jednostki chorobowe w pediatrii warunkujące postępowanie stomatologiczne. ĆWICZENIE – JEDNOSTKI CHOROBOWE WYMAGAJĄCE SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA STOMATOLOGICZNEGO U DZIECI (skazy krwotoczne, choroby nowotworowe w czasie i po chemioterapii , zaburzenia odporności, wady serca, padaczka, upośledzenie rozwoju psycho- ruchowego	4	W01, W03, W06, W07, U01, U02, U04, U05, U06, U08, K02, K03

Zalecana literatura:
Literatura obowiązkowa
1. Pediatria Tom 1-2 pod red. W. Kawalec Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2013 wyd. 1
Literatura uzupełniająca
1.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	60		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20		
Czytanie wskazanej literatury	80		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	0	0	0
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10		
Przygotowanie do egzaminu	40		
Inne			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	210		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

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