

Nazwa modułu (przedmiotu)		PEDIATRIA			Kod podmiotu	ZPE, ZHD		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		V,VI						
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych ogólnolekarskich (niezabiegowych)						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin po VI semestrze		Liczba punktów ECTS: 3		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
Wykład	10	0	10	Zaliczenie ustne		70		
Seminarium	25	10	15					
Ćwiczenia praktyczne	50	20	30	Zajęcia praktyczne na oddziałach		30		
Samokształcenie	5	5	0	Przygotowanie prezentacji		0		
Razem:	90	35	55	Razem:		100%		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia			Zaliczenie ustne	E.W1.		
	2.	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			Zaliczenie ustne	E.W2.		
	3.	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			Zaliczenie ustne	E.W3.		
	4.	zna objawy chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy			Zaliczenie ustne	E.W7.		
	5.	zna objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności ( AIDS) w chorobach zakaźnych i pasożytniczych			Zaliczenie ustne	E.W8.		
	6.	zna zasady uodporniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych			Zaliczenie ustne	E.W9.		
	7.	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji			Zaliczenie ustne	E.W.17.		
	8.	zna stany zagrożenia życia			Zaliczenie ustne	E.W18.		

	9.	wie, kiedy chorego kierować do szpitala	Zaliczenie ustne	E.W20.		
Umiejętności	1.	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	Zaliczenie praktyczne	E.U4.		
	2.	identyfikuje prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych ( RTG, USG, CT – tomografia komputerowa).	Zaliczenie praktyczne	E.U5.		
	3.	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenia przenoszone drogą krwi	Zaliczenie praktyczne	E.U6.		
	4.	dokonyuje kwalifikacji pacjenta do szczepień	Zaliczenie praktyczne	E.U7.		
	5.	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	Zaliczenie praktyczne	E.U8.		
	6.	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	Zaliczenie praktyczne	E.U9.		
	7.	diagnozuje bóle głowy i twarzy oraz choroby neurologiczne dorosłych i dzieci stwarzające problemy w praktyce stomatologicznej	Zaliczenie praktyczne	E.U11.		
	8.	rozpoznaje choroby jamy nosowo – gardłowej, zna ich etiologię i patomechanizm	Zaliczenie praktyczne	E.U12.		
	9.	diagnozuje choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	Zaliczenie praktyczne	E.U18.		
	10.	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, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi.	Zaliczenie praktyczne	E.U20.		

### Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	prof. dr.hab. Katarzyna Ziora, dr hab. Henryka Mazur – Zielińska, dr hab.n.med. Edyta Machura, prof.dr hab. Tomasz Szczepański, dr hab. Halina Bubala,
Seminaria	prof. dr hab. Tomasz Szczepański, prof. dr hab. Katarzyna Ziora, dr hab. H. Mazur-Zielińska, dr hab. Maria Szczepańska, dr hab. E. Machura, dr hab. n. med. Jarosław Kwiecień, dr n.med. Aneta Pobudejska – Pieniążek, dr n.med. Anna Janik – Moszant; dr n. med. Renata Tomaszewska
Ćwiczenia praktyczne	dr n. med. Piotr Adamczyk, dr n. med. Magdalena Jachimowicz, dr hab. n. med. Jarosław Kwiecień, dr n. med. Małgorzata Barć – Czarnecka, dr n.med. Aneta Pobudejska – Pieniążek; dr n.med. Anna Janik – Moszant, dr n. med. Renata Tomaszewska

### Treści kształcenia

Wykład		Semestr V, VI	Metody dydaktyczne	Wykład prowadzącego zajęcia	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Problemy stomatologiczne w chorobach reumatycznych u dzieci.				2
2.	Wybrane zagadnienia z endokrynologii.				2
3.	Najczęstsze schorzenia układu oddechowego.				2
4.	Diagnostyka powiększonych węzłów chłonnych.				2
5.	Wskazania do przetoczenia preparatów krwiopochodnych.				1
6.	Neutropenie u dzieci.				1
Razem liczba godzin:					10

Seminarium		Semestr V, VI	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Ostre i przewlekłe choroby układu oddechowego.				1,5
2.	Celiakia i choroba Leśniowskiego – Crohna.				1,5
3.	Choroby tarczycy.				1,5
4.	Choroby neurologiczne u dzieci.				1,5
5.	Problemy reumatologiczne w stomatologii.				1,5
6.	Choroby nerek i dróg moczowych.				1,5
7.	Wywiad. Badanie fizykalne niemowlęcia. Badanie fizykalne dziecka starszego.				1
8.	Żywienie niemowląt i dzieci. Suplementacja witaminowa. Szczepienia ochronne.				1
9.	Choroby nerek i dróg moczowych				1
10	Niedokrwistości u dzieci				1
10.	Skazy krwotoczne.				1
11.	Najczęstsze nowotwory wieku dziecięcego.				1
Razem liczba godzin:					15

Ćwiczenia praktyczne		Semestr V,VI	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne fantomowe i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin

1.	Objawy podmiotowe i przedmiotowe niedokrwistości.	5
2.	Objawy podmiotowe i przedmiotowe skaz krwotocznych.	5
3.	Objawy podmiotowe i przedmiotowe związane z chorobami nowotworowymi i dzieci.	5
4.	Choroby układu pokarmowego.	2,5
5.	Choroby układu nerwowego i najczęstsze zaburzenia hormonalne.	2,5
6.	Choroby nerek i dróg moczowych.	2,5
7.	Wywiad. Badanie fizykalne niemowlęcia. Badanie fizykalne dziecka starszego.	2,5
8.	Żywienie niemowląt i dzieci. Suplementacja witaminowa. Szczepienia ochronne.	2,5
9.	Choroby układu oddechowego.	2,5
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>30</b>

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznavanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
------------------------	---------------------------	---

**Literatura podstawowa:**

1.	Sońta-Jakimezyk D. [red]: Wybrane zagadnienie z pediatrii dla studentów stomatologii. wyd. SUM 2008.
2.	Dyduch A. [red]: Pediatria. wyd. SUM 2010.
3.	Obuchowicz A. [red]: Badania podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii. wyd. Śl.A.M.

**Literatura uzupełniająca:**

1.	Nelson Textbook of Pediatrics 18th edition, USA, 2007, Saunders
----	---