



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU) Informacje ogólne

Nazwa modułu: Chirurgia i onkologia	
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	V semestr: W-15, Ćw-22
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę
Kierownik jednostki	Dr n. med. Hanna Chojnacka
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Dr n. med. Marek Rybkiewicz Dr n. med. Piotr Juskiewicz Dr n. med. Jacek Materny Dr n. med. Kaja Giżewska-Kacprzak Dr n. med. Lidia Babiak-Choroszczak
Strona internetowa jednostki	
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Zapoznanie studenta ze stanami chorobowymi wymagającymi leczenia chirurgicznego w wieku dziecięcym; możliwości diagnostyki, rozpoznanie schorzenia i wskazania do operacji. Podkreślenie odmienności fizjopatologicznych organizmu dziecka w wieku od 1 doby życia do lat 18 w odniesieniu do jego wieku.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	anatomia człowieka, fizjologia i patologia człowieka
	Umiejętności	umiejętność zebrania wywiadu od pacjenta bądź jego opiekunów - badanie przedmiotowe pacjenta - udzielenie pierwszej pomocy lekarskiej - umiejętność interpretacji badań obrazowych
	Kompetencji społecznych	zachowanie etyczne wobec kolegów i personelu medycznego, umiejętność kontaktu z pacjentem i jego opiekunami

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp.	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do Zakładanych Efektów Kształcenia)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
W01	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów, objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia,	K_E.W01	S, D
W02	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	S, D
W03	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	S, D
W04	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych	K_E.W04	S, D
W05	zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, objawy zakażenia i posocznicy	K_E.W07	S, D
W06	zna metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych	K_E.W15	S, D

W07	zna immunologiczne aspekty transplantacji i krwiolecznictwa	K_E.W16	S, D
W08	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	K_E.W20	S, D
U01	planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych	K_E.U03	S, D
U02	identyfikuje prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, CT-tomografia komputerowa)	K_E.U05	S, D
U03	rozpoznaje choroby jamy nosowo-gardłowej, zna ich etiologię i patomechanizm	K_E.U12	S, D
U04	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, D
U05	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, D
K01	wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	S, D
K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	S, D
K03	wykazuje szacunek do ludzkiego ciała	K_K04	S, D
K04	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	S, D
K05	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	S, D
K06	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	S, D
K07	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej	K_K10	S, D

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.W01	X			X				
2.	K_E.W02	X			X				
3.	K_E.W03	X			X				
4.	K_E.W04	X			X				
5.	K_E.W07	X			X				
6.	K_E.W15	X			X				
7.	K_E.W16	X			X				
8.	K_E.W20	X			X				
9.	K_E.U03	X			X				
10.	K_E.U05	X			X				
11.	K_E.U12	X			X				
12.	K_E.U18	X			X				
13.	K_E.U20	X			X				
14.	K_K01	X			X				
15.	K_K03	X			X				
16.	K_K04	X			X				
17.	K_K05	X			X				
18.	K_K08	X			X				
19.	K_K09	X			X				
20.	K_K10	X			X				

lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	Wykład + ćwiczenia		
TK01	Aseptyka i antyseptyka	1 + 2	W01-05, U05, K01-07
TK02	Badanie chorego	1 + 2	W01-02, U01-05, K01-07
TK03	Badanie instrumentalne	1 + 2	W01-02, U01-05, K01-07
TK04	Rany i ich leczenie	1 + 2	W01-04, W08 U01-04, K01-07
TK05	Zakażenia przyranne	1 + 2	W01 – W02, U01-02, K01-07
TK06	Zapalenia kości	1 + 2	W01, W08, U02, K01-07
TK07	Krwotoki	1 + 2	W01-03, W07-08, U01-02, U05, K01-07
TK08	Niedrożność przewodu pokarmowego	1 + 2	W01-02, W08, U01-02, K01-07
TK09	Oparzenia (2 części)	2 + 2	W01-04, W07-08, U01-02, K01-07
TK10	Wady wrodzone (2 części)	2 + 2	W01, W08, U02, K01-07
TK11	Guzy w obrębie jamy ustnej	1	W01-03, W07-08, U02-04, K01-07
TK12	Złamania kości długich	1 + 2	W01-04, W07-08, U02, K01-07

Zalecana literatura:			
Literatura obowiązkowa			
1. Jan Fibak „Chirurgia” Podręcznik dla studentów medycyny			
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	30		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	4		
Czytanie wskazanej literatury	4		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/	2		
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	40		
Punkty ECTS za modul/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

D-dyskusja