

Nazwa przedmiotu	PRAKTYKA WAKACYJNA – PEDIATRIA, INTENSYWNA TERAPIA		
Kod przedmiotu	WL_PRAKTYKA04		
Poziom studiów	Jednolite studia magisterskie		
Status przedmiotu	Obligatoryjny		
Rok i semestr realizacji przedmiotu	4		
Forma zajęć i godziny kontaktowe dla każdej formy zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Seminaria
		120 godz.	
	Łącznie 120 godz.		
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu I i II roku kierunku lekarskiego		
Założenia i cele przedmiotu	<p>PediatRIA: zapoznanie się z organizacją Oddziału Dziecięcego /Kliniki/ i powiązaniach organizacyjnych Oddziału /Kliniki/ z lecnictwem otwartym, ocena stanu dziecka i jego rozwoju psychofizycznego, doskonalenie umiejętności badania fizykalnego dziecka, przeciwieństwo zasad udzielania pierwszej pomocy u dziecka w różnym wieku, pogłębienie umiejętności rozpoznawania i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych, nauka właściwej interpretacji wyników badań laboratoryjnych, radiologicznych i patomorfologicznych, udział w obchodach lekarskich, praktyczna nauka prowadzenia dokumentacji choroby, uczestniczenie w konsultacjach wielospecjalistycznych.</p> <p>Intensywna terapia: zapoznanie się z organizacją Oddziału Intensywnej Opieki Medycznej, zasadami ruchu chorych w Oddziale, sprzętem, lekami i metodami pracy, ćwiczenie umiejętności reanimacji i resuscytacji, poznanie specyficznych problemów pielęgnacyjnych.</p>		
Efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów kształcenia określonych w załączniku nr 1 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz.U. Nr 0, poz. 631)		
Wiedza:			
EK1 - rozumie funkcjonowanie instytucji medycznych oraz społeczną rolę lekarza	D.W6		
EK2- zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci:	E.W3		
a) krzywicy, tężyczki, drgawek,			
b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń,			

<p>c) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego,</p> <p>d) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego,</p> <p>e) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparcie, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego,</p> <p>f) zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej,</p> <p>g) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad,</p> <p>h) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki,</p> <p>i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,</p> <p>j) zespołów genetycznych,</p> <p>k) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego;</p> <p>EK3 – zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach</p> <p>EK4 - zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej</p> <p>EK5 – zna wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii;</p> <p>EK6 - zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych</p> <p>Umiejętności:</p> <p>EK7 - przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną</p> <p>EK8 – przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego</p>	<p>E.W6</p> <p>E.W38</p> <p>F.W6</p> <p>F.W7</p> <p>E.U2</p> <p>E.U3</p>
--	--

EK9 - przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	E.U4;
EK10 – ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	E.U7
EK11 - zestawia pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;	E.U9
EK12 - ocenia stopień zaawansowania dojrzewania płciowego;	E.U10
EK13 - rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	E.U14
EK14 - rozpoznaje stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek	E.U15
EK15 - planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	E.U16
Kompetencje społeczne: EK16 - posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego doksztalcania się	

Opis treści przedmiotu:

Pediatrya

1. Uzupelnienie wiadomości o organizacji Oddziału Dziecięcego /Kliniki/i powiązaniach organizacyjnych Oddziału z lecnictwem otwartym.
2. Ocena stanu dziecka i jego rozwoju psychofizycznego.
3. Poznanie zasad pielęgnacji niemowlęcia, żywienia dziecka zdrowego i chorego.
4. Doskonalenie umiejętności badania fizykalnego dziecka.
5. Zapoznanie się z zasadami udzielania pierwszej pomocy u dzieci w różnym wieku.
6. Pogłębianie umiejętności właściwego rozpoznawania i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w pediatrii, ze szczególnym uwzględnieniem przypadków ostrych.
7. Właściwa interpretacja wyników badań laboratoryjnych, radiologicznych, patomorfologicznych.
8. Udział w wizytach lekarskich i zapoznanie się z zasadami prowadzenia dokumentacji choroby.
9. Ocena stopnia nawodnienia niemowlęcia z ustaleniem wskazań do leczenia nawadniającego (ilość i skład płynu infuzyjnego).
10. Poznanie zasad wyrównywania równowagi kwasowo-zasadowej.
11. Wykonywanie pod nadzorem zabiegów: zgłębnikowania i płukania żołądka, podłączenie wlewu kroplowego i wykonywanie wstrzyknieć.
12. Poznanie przepisów sanitarno-epidemiologicznych w Oddziale Niemowlęcym i Dziecięcym oraz metod zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
13. Udział w drobnych zabiegach, zmianach opatrunków.
14. Poznanie zasad postępowania w stanach zagrożenia życia dziecka.

Intensywna Terapia:

1. Poznanie organizacji Oddziału Intensywnej Terapii.
2. Pogłębienie wiedzy dotyczącej patofizjologii stanów zagrożenia życia.
3. Zapoznanie ze sprzętem, lekami i metodami leczenia stosowanymi w oddziale intensywnej terapii z położeniem nacisku na nabycie umiejętności praktycznych.
4. Zapoznanie z metodami monitorowania układu oddechowego, prowadzenie wentylacji mechanicznej respiratorem.
5. Zapoznanie z metodami monitorowania układu krążenia oraz metodami farmakologicznego wspierania układu krążenia.
6. Praktyczna ocena stanu świadomości pacjenta, sedacja w oddziale intensywnej terapii.
7. Zapoznanie się z zakażeniami w oddziale intensywnej terapii oraz zasadami leczenia wstrząsu septycznego.

8. Problemy etyczne w intensywnej terapii (uporczywa terapia, terapia daremna, orzekanie o śmierci).	
Metody dydaktyczne	Dyskusja, zajęcia praktyczne, analiza literatury
Pomoce dydaktyczne	Pomieszczenia i wyposażenie przychodni i oddziału pomocy doraźnej
Język wykładowy	Polski
Punkty ECTS	4
Rodzaj i nakład pracy studenta	120 godzin zajęć praktycznych
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grenda R., Kawalec W., Ziółkowska H.(red.): Pediatria. Tom 1-2. PZWL, Warszawa 2013 2. Owczuk R.: Anestezjologia i intensywna terapia podręcznik dla wydziałów medycznych. PZWL, Warszawa 2018
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kleszczyński J.: Stany nagłe u dzieci. PZWL, Warszawa 2017 2. Gucwa J., Ostrowski M.: Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe. Medycyna Praktyczna, Warszawa 2018
Metody oraz sposoby weryfikacji efektów kształcenia	EK1 – EK16: Obserwacja poprawności wykonywanych zadań, zachowań i formułowanych przez studentów opinii podczas zajęć
Warunki zaliczania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warunkiem zaliczenia praktyki jest udział w zajęciach. 2. Opuszczone zajęcia muszą być odpracowane w innym terminie lub, o ile to niemożliwe ze względów organizacyjnych, zaliczone na warunkach i w terminie określonych przez prowadzącego.
Koordynator przedmiotu	Lokalny
Prowadzący zajęcia	Lokalny
Miejsce realizacji przedmiotu	Zależnie od decyzji studenta