



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski w Olsztynie
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJO-PW45

ECTS: 4,00

Cykl: 2026

Praktyka wakacyjna 4/5 - chirurgia, pediatria Summer Clerkship 4/5 - Surgery, Pediatrics

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Praktyki – Po 4. roku studenta obowiązuje 2-tygodniowa praktyka zawodowa w wymiarze 60 godzin z zakresu chirurgii, odbywająca się w oddziale chirurgii ogólnej. Zapoznanie się z organizacją i specyfiką pracy w oddziale chirurgii ogólnej i na bloku operacyjnym. Zapoznanie się z podstawowymi procedurami obowiązującymi w oddziale, oraz z kompetencjami pracującego w nim personelu. Udział w prowadzeniu dokumentacji związanej z przyjęciem, pobytem i wypisem pacjenta chirurgicznego. Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki. Omówienie podczas obchodu lekarskiego podstawowych parametrów życiowych pacjenta chirurgicznego (m.in. parametry ciśnienia, tętna, temperatury, diurezy, wypróżnienia, parametry i cechy wydzielin), ogólnego stanu chorego oraz postępów procesu diagnostyczno-terapeutycznego. Udział w diagnozowaniu oraz pielęgnacji pacjenta chirurgicznego. Udział w badaniu przedmiotowym i podmiotowym pacjentów chirurgicznych (nabywanie i ćwiczenie w/w umiejętności). Udział w prowadzeniu dokumentacji medycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami. Udział w sporządzaniu i realizacji zaleceń lekarskich – zapoznanie się, monitorowanie oraz uzupełnianie pod nadzorem lekarza indywidualnej karty zleceń, a także udział w planowaniu postępowania terapeutycznego. Udział w przygotowaniu pacjenta chirurgicznego do badań diagnostycznych (inwazyjnych, nieinwazyjnych), zabiegów, operacji planowanych lub ze wskazań życiowych oraz obserwacja pacjenta po badaniach/zabiegach/operacjach. Udział w myciu do operacji, przygotowaniu pola operacyjnego oraz udział/asysta w zabiegach i operacjach. Znajomość etiologii i patofizjologii najczęstszych chorób kwalifikowanych do leczenia zabiegowego. Po 4. roku studenta obowiązuje 2-tygodniowa praktyka zawodowa w wymiarze 60 godzin z zakresu pediatrii, odbywająca się w oddziale pediatrycznym. Zapoznanie się z organizacją i specyfiką pracy w oddziale pediatrycznym. Zapoznanie się z podstawowymi procedurami obowiązującymi w oddziale, oraz z kompetencjami pracującego w nim personelu. Udział w prowadzeniu dokumentacji związanej z przyjęciem, pobytem i wypisem pacjenta pediatrycznego. Omówienie podczas obchodu lekarskiego podstawowych parametrów życiowych pacjenta pediatrycznego (m.in. parametry ciśnienia, tętna, temperatury, diurezy, wypróżnienia, parametry i cechy wydzielin), ogólnego stanu chorego oraz postępów procesu diagnostyczno-terapeutycznego. Udział w diagnozowaniu oraz pielęgnacji pacjenta pediatrycznego. Udział w badaniu przedmiotowym i podmiotowym pacjentów pediatrycznych (nabywanie i

Akty prawne określające efekty uczenia się:
311/2023;

Dyscyplina: Nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ISCED: 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres: Kierunek lekarski - studia jednolite
magisterskie stacjonarne

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/Semestr: Kierunek lekarski czwarty rok

Rodzaje zajęć: Praktyki;

Zajęcia: Praktyki (120h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: anatomia, biochemia, fizjologia, patofizjologia, chirurgia, pediatria, urologia, ortopedia z traumatologią, otorynolaryngologia, genetyka kliniczna, diagnostyka laboratoryjna, diagnostyka obrazowa, higiena i epidemiologia, farmakologia z toksykologią, patologia, pierwsza pomoc przedlekarska w stanach nagłych, etyka lekarska, elementy profesjonalizmu, komunikacja medyczna

Wymagania wstępne: Uzyskanie dotychczasowych efektów uczenia się przewidzianych planem studiów

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Maciej Żechowicz,
maciej.zechowicz@uwm.edu.pl

ćwiczenie w/w umiejętności). Udział w prowadzeniu dokumentacji medycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami. Udział w sporządzaniu i realizacji zaleceń lekarskich – zapoznanie się, monitorowanie oraz uzupełnianie pod nadzorem lekarza indywidualnej karty zleceń, a także udział w planowaniu postępowania terapeutycznego. Znajomość etiologii i patofizjologii najczęstszych chorób wieku dziecięcego. Udział w przygotowaniu pacjenta pediatrycznego do badań diagnostycznych (inwazyjnych, nieinwazyjnych), zabiegów, operacji planowanych lub ze wskazań życiowych oraz obserwacja pacjenta po badaniach/zabiegach/operacjach. Udział w zabiegach, operacjach. Znajomość zasad i udział w postępowaniu krwioleczniczym. Znajomość zasad udzielania pierwszej pomocy i anatomicznych odrębności niemowlęcia i dziecka. Zapoznanie się z aktualnym kalendarzem szczepień. Zapoznanie się z zasadami żywienia niemowlęcia zdrowego/chorego oraz dziecka zdrowego/chorego.

Uwagi dodatkowe:

CEL KSZTAŁCENIA:

Zawodowa praktyka wakacyjna pozwala przede wszystkim doskonalić i utrwalić umiejętności praktyczne i efekty uczenia się uzyskane w trakcie roku akademickiego, przede wszystkim uwzględniające wykonywanie codziennych czynności lekarskich. Dodatkowo praktyka wakacyjna umożliwia i jednocześnie nakłada obowiązek czynnego udziału w procedurach i obowiązkach lekarskich.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NMA_P7S_WG+++++, M/
NMA_P7S_UW++

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, K.5.+, K.6.+, K.7.+, K.8.+, K.11.+,
KA7_UU7+, KA7_UU8+, E.U4.+, E.U9.+, F.U2.+, F.U3.+, F.U4.+,
F.U9.+, E.W6.+, F.W1.+, F.W2.+, F.W3.+, F.W4.+, F.W5.+, F.W7.+,
KA7_WG6+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – W1 – Absolwent zna i rozumie: postacie kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, hormonalnej i kwasowo-zasadowej; zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym karmienia naturalnego, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka; przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: 1) krzywicy, tężyczki, drgawek, 2) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdzia i osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, 3) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego, 4) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, 5) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparc, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, chorób trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, 6) zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układu nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo-moczowodowej, 7) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, 8) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki, 9) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, 10) zespołów genetycznych, 11) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, toczenia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego; najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci i zasady postępowania w tych stanach; przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów; wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci; zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym.

Umiejętności (U1) – Absolwent potrafi: przeprowadzać rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii oraz rozmawiać z pacjentem o jego sytuacji życiowej; przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym; przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną; przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku; przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci; planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi; interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyśleń od normy; stosować leczenie żywieniowe, z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego; pobierać i zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej; planować konsultacje specjalistyczne; asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolice operowaną; posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; zakładać wkłucie obwodowe; oceniać wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich; wykonywać doraźne unieruchomienie kończyny, wybierać rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego; zaopatrywać krwawienie zewnętrzne; rozpoznawać podczas badania dziecka zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka.

Kompetencje społeczne (K1) – Absolwent jest gotów do: formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji; wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób; przestrzegać i stosować zasady etyki akademickiej i zawodowej oraz profesjonalnego wizerunku, profesjonalizmu akademickiego, społecznego i zawodowego; nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; kierowania się dobrem pacjenta; przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta; podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby; dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Praktyki – ['W1', 'U1', 'K1'] – Praktyki wakacyjne zawodowe

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Praktyki (Raport) – ['W1', 'U1', 'K1'] – 1. Student zobowiązany jest złożyć uzupełniony Dziennik Praktyk do Dziekanatu Wydziału Lekarskiego w terminie zgodnym z ramową organizacją danego roku akademickiego. 2. W Dzienniku Praktyk, student ma obowiązek odnotowania wszystkich umiejętności nabytych i doskonalonych podczas praktyki zawodowej, a także czynności, które nie zostały ujęte w spisie karty umiejętności praktyki zawodowej. 3. Wykonanie umiejętności zawartych w karcie umiejętności praktyki zawodowej oraz w karcie oceny profesjonalizmu i kompetencji społecznych musi być potwierdzone podpisem kierownika praktyki zawodowej. 4. Skala ocen i punktacja za nabyte umiejętności zostały podane indywidualnie dla każdego zakresu praktyki zawodowej w poszczególnych częściach Dziennika Praktyk. OCENA KOŃCOWA praktyki zawodowej wystawiana jest przez koordynatora praktyki (opiekuna danego roku jednolitych studiów magisterskich na kierunku lekarskim) oraz potwierdzona wpisem do systemu USOS.

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Chirurgia. Repetytorium

W. Noszczyk; PZWL; 2019; Strony: ; Tom: ;

2. Pediatria. Lissauer wyd. 6

T. Lissauer, W. Carroll; ERDA Urban Partner; 2023; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Macleod. Badanie kliniczne

G. Douglas, F. Nicol, C. Robertson; Edra Urban Partner; 2017; Strony: ; Tom: ;

2. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii

A. Obuchowicz; PZWL; 2024; Strony: ; Tom: ;



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJO-PW45

ECTS: 4,00

Cykl: 2026

Praktyka wakacyjna 4/5 - chirurgia, pediatria
Summer Clerkship 4/5 - Surgery, Pediatrics

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Praktyki	120 h
- konsultacje	0 h
	Ogółem: 120 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Przygotowanie z literatury	100.00 h
	Ogółem: 100,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 220,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 220,00 h : 25 h/ECTS = 4,00 ECTS

Średnio: 4,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.18 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 1.82 pkt ECTS