



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJ-PWAK55

ECTS: 4,00

Cykl: 2026L

Praktyki wakacyjne 5/5
Summer clerkship 5/5

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Praktyki – Po 5. roku studenta obowiązuje 2-tygodniowa praktyka zawodowa w wymiarze 60 godzin z zakresu intensywnej terapii, odbywająca się w oddziale intensywnej terapii. Zapoznanie się z organizacją i specyfiką pracy w oddziale intensywnej terapii. 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 wymagającego intensywnej opieki 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, podawanie leków, a także udział w planowaniu postępowania terapeutycznego. Udział w diagnozowaniu oraz pielęgnacji pacjenta wymagającego intensywnej opieki medycznej. Omówienie podstawowych parametrów życiowych pacjenta wymagającego intensywnej opieki medycznej (m.in. parametry ciśnienia, tętna, temperatury, diurezy, wypróżnienia, parametry i cechy wydzielin), ogólnego stanu chorego oraz postępów procesu diagnostyczno-terapeutycznego podczas obchodu lekarskiego. Udział w pobieraniu krwi tętnicznej celem wykonania gazometrii. Analiza wyników gazometrii w praktyce. Poznanie zasad korekcji zaburzeń równowagi kwasowo-zasadowej i wodnoelektrolitowej. Zapoznanie się z zasadą działania aparatury i sprzętu medycznego wykorzystywanego w oddziale intensywnej terapii (m.in. respirator, defibrylator, kardiomonitor, pompy infuzyjne). Udział w kwalifikacji i przygotowaniu pacjenta do badań diagnostycznych (inwazyjnych, nieinwazyjnych), zabiegów, operacji planowanych lub ze wskazań życiowych, udział w znieczuleniu pacjenta oraz obserwacja pacjenta po badaniach/zabiegach/operacjach. Znajomość etiologii i patofizjologii podstawowych jednostek chorobowych ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych. Znajomość przyczyny, objawów, zasad diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybiczych oraz w wirusowym zapaleniu wątroby, sepsie i zakażeniach szpitalnych. Udział w badaniu spirometrycznym, tlenoterapii, wentylacji wspomaganiej i zastępczej. Udział w cewnikowaniu pęcherza moczowego. Udział w zakładaniu wkłuc dożylnych, wkłucia centralnego, iniekcjach podskórnych i domięśniowych. Poznanie systemów wkłuc centralnych i ich zastosowanie w różnych warunkach klinicznych. Zapoznanie się z zasadami pielęgnacji okolicy wkłucia, objawy zakażenia okolicy wkłucia i innych jego powikłań. Udział w medycznych czynnościach

Akty prawne określające efekty uczenia się:
672/2020;

Dyscyplina: Medycyna

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 piąty rok
semestr dziesiąty

Rodzaje zajęć: Praktyki;

Zajęcia: Praktyki (120h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: anatomia, biochemia, fizjologia, patofizjologia, anestezjologia i intensywna terapia, ginekologia i położnictwo, 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 Anatomii i Histologii

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Katarzyna Polak-Boroń,
katarzyna.polak@uwm.edu.pl

ratunkowych w stanach nagłych. Poznanie zasad podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu. Poznanie zasad postępowania w przypadku wstrząsu. Po 5. roku studenta obowiązuje 2-tygodniowa praktyka zawodowa w wymiarze 60 godzin z zakresu ginekologii i położnictwa, odbywająca się w oddziale ginekologii i położnictwa. Zapoznanie się z organizacją i specyfiką pracy w oddziale ginekologicznym, położniczym oraz traktu porodowego. 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 pacjentki ginekologicznej. Udział w przyjęciu pacjentki do porodu planowego/porodu nagłego/rodzącej. Wykonanie czynności związanych z założeniem dokumentacji, toaletą rodzącej. 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. Pomiar i monitorowanie podstawowych parametrów życiowych płodu, noworodka i matki (ciśnienie, tętno, temperatura, kardiokografia (KTG), stężenie glukozy, pulsometr, kardiomonitor, skala Apgar). Udział w przygotowaniu pacjentki do badań diagnostycznych (inwazyjnych, nieinwazyjnych) oraz znajomość zasad pobierania/zabezpieczenia materiału do badań. Udział w badaniu ginekologicznym per vaginam kobiety ciężarnej i nieciężarnej. Udział w badaniu fizykalnym piersi oraz jamy brzusznej i miednicy. Interpretacja wyników badań (laboratoryjnych i obrazowych). Udział w diagnozowaniu pacjentki ginekologicznej. Umiejętność oceny zagrożenia życia płodu, matki. Udział w opiece okołoporodowej. Zapoznanie się z zasadami karmienia piersią oraz zasadami antykoncepcji. Udział w porodzie, odbieranie porodu pod nadzorem, udział w wykonaniu czynności okołoporodowych. Kwalifikacja pacjentki do cięcia cesarskiego zabiegu/operacji planowej lub ze wskazań życiowych i udział w zabiegach. Udział w przygotowaniu pacjentki do porodu/zabiegu/operacji planowej lub ze wskazań życiowych i udział w zabiegach. Udział w obserwacji po porodzie/zabiegu/operacji lub po badaniach diagnostycznych. Udział w ocenie łóżyska po porodzie. Znajomość etiologii i patofizjologii najczęstszych chorób ginekologicznych. Poznanie zasad profilaktyki nowotworowej piersi i narządów płciowych żeńskich.

Uwagi dodatkowe:

CEL KSZTAŁCENIA:

Praktyka wakacyjna pozwala przede wszystkim doskonalić i utrwalić umiejętności praktyczne i efekty kształcenia 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:

Symbole efektów kierunkowych:

M/NM_K.8.+, M/NM_K.9.+, M/NM_K.11.+, KA7_KR1+, K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, K.5.+, F.U5.+, F.U10.+, F.U11.+, F.U12.+,

F.U13.+, F.U14.+, F.U15.+, F.U16.+, F.U18.+, F.U21.+, F.U17.+,
F.U22.+, G.U6.+, M/NM_F.W4.+, M/NM_F.W5.+, M/NM_F.W7.+,
M/NM_F.W9.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – Student zna i rozumie: – przepisy prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej oraz odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza; – podstawy dezynfekcji, sterylizacji oraz postępowania aseptycznego; – podstawowe zasady farmakoterapii; – poszczególne grupy leków terapeutycznych, główne działania niepożądane leków, w tym interakcje lekowe; grupy leków, których nadużywanie może prowadzić do zatrucia; – znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie porozumiewania się z pacjentem oraz pojęcie zaufania w relacji z pacjentem; – zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym żywienia naturalnego, szczepień ochronnych oraz utrzymania prawidłowego bilansu zdrowia dziecka; konsekwencje nieprawidłowego żywienia, w tym długotrwałego głodzenia, nadmiernego spożywania pokarmów oraz stosowania niezbilansowanej diety, a także zaburzenia trawienia i wchłaniania składników odżywczych; – zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego, znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz sedacji kontrolowanej; – postępowanie pooperacyjne obejmujące leczenie przeciwbólowe oraz monitorowanie stanu pacjenta po zabiegu; – zasady diagnostyki i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: leczenie objawowe najczęstszych dolegliwości somatycznych, leczenie kacheksji nowotworowej oraz zapobieganie i leczenie odleżyn, najczęstsze stany nagłe w medycynie paliatywnej; – zasady motywowania pacjenta do zachowań prozdrowotnych oraz przekazywania informacji o niekorzystnym rokowaniu.

Umiejętności (U1) – Student potrafi wskazać prawa pacjenta oraz sprawować opiekę z poszanowaniem godności pacjenta. Student potrafi: – prowadzić dokumentację medyczną pacjenta; – przestrzegać zasad aseptyki i antyseptyki; – sporządzać pisemne i ustne raporty dotyczące stanu pacjenta oraz zastosowanych działań medycznych i ratunkowych, a także przekazywać je przełożonemu i zespołowi interdyscyplinarnemu; – przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym; – wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne, w tym: pomiar temperatury ciała (powierzchniowej i głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, monitorowanie parametrów życiowych przy użyciu kardiomonitora oraz pulsoksymetrii; – planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; – wykonywać proste obliczenia farmakokinetyczne oraz dobierać leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk patologicznych w organizmie i poszczególnych narządach; – zakładać wkłucie obwodowe; opatrywać rany proste, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; oceniać odleżyny oraz stosować odpowiednie opatrunki; – postępować w przypadku urazów (zakładać opatrunek lub unieruchomienie, opatrywać i zszywać rany); wykonywać czasowe unieruchomienie kończyny, dobierać rodzaj unieruchomienia odpowiedni do typowych sytuacji klinicznych oraz kontrolować prawidłowość ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego; tamować krwawienia zewnętrzne; – stosować leczenie żywieniowe, w tym żywienie enteralne i parenteralne; – monitorować stan pacjenta w okresie pooperacyjnym na podstawie parametrów życiowych; – wykazywać odpowiedzialność za podnoszenie własnych kwalifikacji oraz przekazywanie wiedzy innym.

Kompetencje społeczne (K1) – Student nawiązuje i utrzymuje głęboki, pełen szacunku kontakt z pacjentem, kieruje się dobrem pacjenta, przestrzega zasad etyki akademickiej i zawodowej, zna zasady formułowania wniosków na podstawie własnych pomiarów lub obserwacji; potrafi formułować opinie oraz wdrażać zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, również w środowisku wielokulturowym i wielonarodowym; potrafi brać odpowiedzialność za decyzje podejmowane w toku działalności zawodowej, także w zakresie własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych osób. Przestrzega tajemnicy lekarskiej. Podejmuje działania wobec pacjenta zgodnie z zasadami etycznymi. Promuje zachowania prozdrowotne.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Praktyki – ['K1', 'U1', 'W1'] – FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:
Praktyki-['K1', 'W1', 'U1', 'W2', 'U2', 'U3', 'U4', 'W4', 'W5', 'K2', 'K3', 'W3'] Praktyki(W1;U1;K1;):Praktyki wakacyjne.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Praktyki (Raport) – ['K1', 'U1', 'W1'] – FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ: Praktyki-(Raport)-['K1', 'W1', 'U1', 'U2', 'W2', 'K2', 'K3', 'W3', 'U3', 'W4']-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 KONCOWA 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. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide

Judith E. Tintinalli, J. Stephan Stapczynski, O. John Ma, Tintinalli's , 1) Judith E. Tintinalli, J. Stephan Stapczynski, O. John Ma; McGraw-Hill; 2019; Strony: -; Tom: -;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJ-PWAK55

ECTS: 4,00

Cykl: 2026L

Praktyki wakacyjne 5/5

Summer clerkship 5/5

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Praktyki	120 h
- konsultacje	2 h
	Ogółem: 122 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

-	0.00 h
	Ogółem: 0,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 122,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 122,00 h : 25 h/ECTS = 4,00 ECTS

Średnio: 4,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 4.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS