

**Sylabus przedmiotu – część A****Praktyki wakacyjne 5/5****48SJ-PWAK55****ECTS: 4.88****CYKL: 2023L****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 grzybicach 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 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,

Akty prawne określające efekty

uczenia się:

311/2023

Dyscypliny: nauki medyczne**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod:** ISCED 0912**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia:****Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite

magisterskie

Rok/semestr: 5/10**Rodzaj zajęć:** Praktyki**Liczba godzin w semestrze:** Praktyki:

120.00

Język wykładowy: polski**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 org. realizującej****przedmiot:** Katedra Histologii i

Embriologii Człowieka

Osoba odpowiedzialna za realizację**przedmiotu:** dr Jacek Kieżun**e-mail:** jacek.kiezun@uwm.edu.pl**Uwagi dodatkowe:**

temperatura, kardiokardiografia (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. WYKŁAD: Nie dotyczy

CEL KSZTAŁCENIA

Praktyka wakacyjna pozwala przede wszystkim doskonaląc 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: M/NMA_P7S_WG+++

G.W9.+ , K.1.+ , K.3.+ , K.5.+ , C.W34.+ , K.8.+ , F.W4.+ , F.U18.+ , F.U5.+ , G.U6.+ , K.11.+ , K.2.+ , F.U11.+ , F.W9.+ , G.W11.+ , F.W14.+ , F.W6.+ , F.W7.+ , K.4.+ , F.U22.+ , F.W5.+ , F.U16.+ , F.U12.+ , F.U10.+ , E.W6.+ , F.U17.+ , F.U13.+ , F.U14.+ , K.9.+ , E.W5.+ , F.U15.+ , F.U21.+

Symbole efektów kierunkowych:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – Absolwent zna i rozumie: postaci kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, hormonalnej i kwasowo-zasadowej; najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci i zasady postępowania w tych stanach; najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci i zasady postępowania w tych stanach; zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych; funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności: 1) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, 2) ciąży, 3) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu, 4) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, 5) regulacji urodzeń, 6) menopauzy, 7) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych; regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza; regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, przerywania ciąży, zabiegów estetycznych, leczenia paliatywnego, chorób psychicznych.

Umiejętności:

U1 – Absolwent potrafi: zakładać wkłucie obwodowe; wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udzielać pierwszej pomocy; działać zgodnie z algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych; monitorować stan pacjenta w okresie

pooperacyjnym w oparciu o podstawowe parametry życiowe; rozpoznawać objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy); interpretować wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) i wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży; interpretować zapis kardiokografii (KTG); rozpoznawać rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania; interpretować objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie porodu; ustalać zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji; oceniać stan pacjenta nieprzytomnego zgodnie z międzynarodowymi skalami punktowymi; rozpoznawać objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego; sporządzać zaświadczenia lekarskie na potrzeby pacjentów, ich rodzin i innych podmiotów.

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; przestrzegania i stosowania zasad 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):.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Praktyki (Raport) - 1. Student zobowiązany jest złożyć uzupełniony Raport -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. - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. G. H. Bręborowicz, *Położnictwo i ginekologia*, Wyd. Wyd. PZWL, R. 2020
2. K. Sosada, *Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała*, Wyd. Wyd. PZWL, R. 2018
3. K. Sosad, *Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych*, Wyd. Wyd. PZWL, R. 2016

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. G. Douglas, F. Nicol, C. Robertson, *Macleod. Badanie kliniczne.*, Wyd. Wyd. Edra Urban Partner, R. 2017
2. P. L. Marino, *Intensywna terapia*, Wyd. Wyd. Edra Urban Partner, R. 2017

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

48SJ-PWAK55

ECTS: 4.88

CYKL: 2023L

Praktyki wakacyjne 5/5

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Praktyki	120.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 122.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

udział w praktykach	120.00 h
konsultacje	2.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 122.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 122.0 h : 25.0 h/ECTS = 4.88 ECTS

Średnio: **4.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	4.88 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	-0.88 punktów ECTS