



48SJ-PWAK55

2024L

ECTS: 4.00

Sylabus przedmiotu – część A**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 tętniczej 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 wspomaganej 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.

Akty prawne kierunku określające

efekty uczenia się: 672/2020

(Kierunek lekarski),

Kod ISCED: -**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Dyscyplina:** Medycyna**Język wykładowy:** POL**Zajęcia:**

Praktyki (120 h)

Program: Kierunek lekarski - studia

jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski piąty rok

semestr dziesiąty

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki**Tryb studiów:** Stacjonarne**Rodzaj studiów:** Jednolite

magisterskie

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.

Koordynatorzy:

Jolanta Kiewisz,

jolanta.kiewisz@uwm.edu.pl

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 łożyska po porodzie. Znajomość etiologii i patofizjologii najczęstszych chorób ginekologicznych. Poznanie zasad profilaktyki nowotworowej piersi i narządów płciowych żeńskich.

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:

M/NM+++++

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.+, M/NM_G.W11.+, M/NM_G.W9.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

- K1** Formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
- K2** wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym
- K3** Przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób;
- K4** przestrzegać i stosować zasady etyki akademickiej i zawodowej oraz profesjonalnego wizerunku, profesjonalizmu akademickiego, społecznego i zawodowego;
- K5** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
- K6** kierowania się dobrem pacjenta;
- K7** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
- K8** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
- K9** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
- U1** Zakładać wkłucie obwodowe;
- U2** Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udzielać pierwszej pomocy;
- U3** działać zgodnie z algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych
- U4** Monitorować stan pacjenta w okresie pooperacyjnym w oparciu o podstawowe parametry życiowe;
- U5** rozpoznawać objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);
- U6** interpretować wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) i wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży;
- U7** interpretować zapis kardiokardiografii (KTG);
- U8** rozpoznawać rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania;
- U9** ustalać zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;
- U10** oceniać stan pacjenta nieprzytomnego zgodnie z międzynarodowymi skalami punktowymi;
- U11** Interpretować objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu;
- U12** rozpoznawać objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego;
- U13** sporządzać zaświadczenia lekarskie na potrzeby pacjentów, ich rodzin i innych podmiotów
- W1** Zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;
- W2** Leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;
- W3** Wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;
- W4** 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;

W5 Regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza;

W6 Regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, przerywania ciąży, zabiegów estetycznych, leczenia paliatywnego, chorób psychicznych.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Praktyki-['K1', 'W1', 'U1', 'U2', 'U3', 'U4', 'W4', 'W5', 'K2', 'K3', 'W3']-
Praktyki(W1;U1;K1);:Praktyki wakacyjne.

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 KOŃCOWA praktyki zawodowej wystawiana jest przez koordynatora praktyki (opiekuna danego roku jednolitych studiów magisterskich na kierunku lekarskim) oraz potwierdzona wpisem do systemu USOS.

Literatura:

1. **Macleod. Badanie kliniczne**, G. Douglas, F. Nicol, C. Robertson, Wyd. Edra Urban Partner, 2017, Strony: -, Tom:- (literatura uzupełniająca)
2. **Intensywna terapia**, P. L. Marino,, Wyd. Edra Urban Partner,, 2017, Strony: -, Tom:- (literatura uzupełniająca)
3. **Położnictwo i ginekologia**, G. H. Bręborowicz, PZWL, 2020, Strony: -, Tom:- (literatura podstawowa)
4. **Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała**, K. Sosada, PZWL, 2018, Strony: -, Tom:- (literatura podstawowa)
5. **Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych**, K. Sosada, PZWL, 2016, Strony: -, Tom:- (literatura podstawowa)



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

48SJ-PWAK55

2024L

ECTS: 4.00

Praktyki wakacyjne 5/5

Summer clerkship 5/5

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Praktyki
- konsultacje

120 h

2 h

Ogółem: 122 h

2. Samodzielna praca studenta:

Ogółem: 0 h

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 122 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 122 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 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.00 ECTS |