



KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Lekarski
Forma studiów: Stacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności
Rok akademicki: 2023/2024

CHIRURGIA - PNK	
NAZWA PRZEDMIOTU	Chirurgia – Praktyczne Nauczanie Kliniczne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	8
JĘZYK WYKŁADOWY	Polski
PROWADZĄCY	Osoby zatrudnione w szpitalach, z którymi Uczelnia podpisała umowy
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Prof. KAAFM dr. hab. Dariusz Plicner
LICZBA GODZIN	
PNK	136 godz. (w tym 16 godz. dyżurowych)
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Umożliwienie studentom zastosowania w praktyce nabytej uprzednio wiedzy w zakresie diagnozowania najczęstszych schorzeń chirurgicznych i planowania właściwej terapii
CEL 2	Stworzenie warunków dla nabywania i doskonalenia umiejętności kognitywnych (interpretacja danych, podejmowanie decyzji lekarskich) oraz praktycznych (wykonywanie określonych zabiegów diagnostyczno-terapeutycznych)
CEL 3	Wdrożenie studentów do pracy w zespole złożonym z przedstawicielami różnych zawodów medycznych
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Wiedza: Student zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej
MW2	Zna zasady kwalifikacji pacjentów do leczenia operacyjnego
MW3	Zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji i opieki pooperacyjnej
MU1	Umiejętności: Student przeprowadza wywiad z pacjentem dorosłym.

CHIRURGIA - PNK

MU2	Przeprowadza pełne badanie chirurgiczne, w tym badanie jamy brzusznej w aspekcie ostrego brzucha, badanie węzłów chłonnych, piersi, tarczycy oraz badanie per rectum
MU3	Przeprowadza diagnostykę najczęstszych chorób pacjentów oddziału chirurgicznego
MU4	Stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki
MU5	Demonstruje prawidłową technikę mycia się do zabiegu operacyjnego, zakłada jałowe rękawiczki, fartuch
MU6	Przygotowuje pole operacyjne i wykonuje miejscowe znieczulenie okolicy operowanej
MU7	Posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi
MU8	Asystuje przy zabiegach operacyjnych
MU9	Zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny
MU10	Potrafi zaopatrzyć prostą ranę oraz krwawienie zewnętrzne
MU11	Wykonuje cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn
MU12	Interpretuje wyniki badań obrazowych (TRG, TK, MRI) i laboratoryjnych
MU13	Prowadzi dokumentację chorego
MU14	W miarę możliwości pielęgnuje port naczyniowy i dootrzewnowy
MU15	W miarę możliwości pobiera krew tętniczną oraz arterializowaną krew włosniczkową
MU16	W miarę możliwości wykonuje nacięcie i drenaż ropnia oraz wycięcie guza skóry i błon śluzowych
MU17	W miarę możliwości wykonuje zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, lewatywę
MU18	W miarę możliwości asystuje przy biopsji cienko/gruboigłowej oraz przy wycięciu węzła chłonnego
MU19	W miarę możliwości asystuje przy nakłuciu jamy opłucnowej, worka osierdziowego, jamy brzusznej
MU20	W miarę możliwości stosuje właściwą pielęgnację w typowych powikłaniach kolostomii, urostomii, ileostomii i gastrostomii
MU21	W miarę możliwości potrafi rozpoznać agonię i stwierdzić zgon pacjenta
MK1	Okazuje troskę wobec pacjentów
MK2	Wykazuje odpowiedzialność za powierzone zadania i świadomość własnych ograniczeń
MK3	Potrafi współpracować z innymi pracownikami oddziału szpitalnego

CHIRURGIA - PNK

WYMAGANIA WSTĘPNE

Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie chirurgii, potwierdzone zdaniem egzaminów z przedmiotów obejmujących zagadnienia kliniczne z tego obszaru.

Umiejętność badania podmiotowego i przedmiotowego osób dorosłych, ze szczególnym uwzględnieniem badania chirurgicznego.

TREŚCI PROGRAMOWE

SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE

Udział w codziennej wizycie lekarskiej,
podmiotowe i przedmiotowe badanie pacjentów,
uczestnictwo w procesie diagnostyczno-terapeutycznym
wykonywanie drobnych zabiegów, asysta na sali operacyjnej
prowadzenie dokumentacji lekarskiej.

Dyżur:

Towarzyszenie lekarzowi dyżurnemu,
badanie pacjentów,
uczestnictwo w procesie diagnostyczno-terapeutycznym,
wykonywanie drobnych zabiegów, asysta na sali operacyjnej.

METODY DYDAKTYCZNE

M1

Praca z pacjentem na sali chorych i/lub izbie przyjęć

M2

Asysta na sali operacyjnej

M3

Dyskusja

M4

Studium przypadku

NAKŁAD PRACY STUDENTA

GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM

136 godziny

GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO

Przygotowanie do zajęć: 20 godzin
Przygotowanie do egzaminu: 80 godzin

SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU

236 godziny

REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

Student jest zobowiązany do obecności na wszystkich zajęciach, realizacji planu dydaktycznego zapisanego w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego, ćwiczenia wymienionych w nim umiejętności praktycznych i sumiennego wykonywania zleconych mu zadań. Wykonywane czynności student odnotowuje w Dzienniku, a nabyte umiejętności potwierdza podpisem opiekuna.

Od studenta oczekuje się właściwego stosunku do pacjentów i ich bliskich, a także właściwej współpracy z pozostałymi członkami zespołu terapeutycznego.

CHIRURGIA - PNK

Odbycie praktyki potwierdza swoim podpisem jej bezpośredni opiekun. Ostatecznego zaliczenia dokonuje osoba odpowiedzialna za przedmiot.

METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

W ZAKRESIE WIEDZY	Wiedza studenta sprawdzana jest na bieżąco podczas dyskusji z bezpośrednim opiekunem praktyki.
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Przedłużona obserwacja przez opiekuna praktyki. Egzamin OSCE na końcu roku.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	(j.w.) Nie dotyczy.
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	I - termin Podsumowujące sprawdzenie wiedzy obejmującej tematykę zajęć oraz wszystkie specjalności objęte Praktycznym Nauczaniem Klinicznym dokonuje się poprzez Egzamin testowy. Egzamin testowy składa się ze 200 pytań wielokrotnego wyboru (4 opcje odpowiedzi, z jedną odpowiedzią prawidłową) i obejmuje podstawowe zagadnienia ze wszystkich obowiązkowych specjalności ujętych w ramach Praktycznego Nauczania Klinicznego. Egzamin ze względów logistycznych podzielony jest na 2 części po 100 pytań każda, z których wyniki są sumowane. Warunkiem zdania egzaminu testowego jest uzyskanie co najmniej 55% prawidłowych odpowiedzi. Podsumowujące sprawdzenie umiejętności praktycznych ma charakter Obiektywnego Strukturyzowanego Egzaminu Klinicznego (OSCE) , na który składa się 10 stacji, w tym dwie złożone z 2 zadań. Każda ze stacji oceniania jest według właściwych dla niej kryteriów, a zdanie całego egzaminu wymaga uzyskania pozytywnej oceny na przynajmniej 8, przy bezwzględnym wymogu zaliczenia stacji sprawdzającej umiejętności z zakresu ALS. II- termin Egzamin ustny składa się z 5 pytań i obejmuje analizę przypadków z zakresu chorób wewnętrznych (2 pytania), pediatrii (1 pytanie), chirurgii (1 pytanie) oraz ginekologii z położnictwem (1 pytanie). Odpowiedzi na pytania są punktowane w skali 0-3. Warunkiem zdania egzaminu ustnego jest uzyskanie co najmniej 8 punktów, z czego przynajmniej po 1 z pediatrii, chirurgii i ginekologii z położnictwem oraz 2 punktów z chorób wewnętrznych. Egzamin praktyczny (OSCE) , na który składa się 10 stacji, w tym dwie złożone z 2 zadań. Każda ze stacji oceniania jest według właściwych dla niej kryteriów, a zdanie całego egzaminu wymaga uzyskania pozytywnej oceny na przynajmniej 8, przy bezwzględnym wymogu zaliczenia stacji sprawdzającej umiejętności z zakresu ALS.

CHIRURGIA - PNK

KRYTERIA EGZAMINU

ZAL	Obecność na wszystkich zajęciach. Sumienne wykonywanie zadań powierzonych przez opiekuna. Odpowiednia postawa względem pacjentów oraz personelu szpitala.
NZAL	W szczególności: Nieobecność na zajęciach. (i/lub) Brak podstawowej wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie realizowanego przedmiotu. (i/lub) Niewłaściwy stosunek do pacjentów i/lub personelu medycznego.

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

Tak jak w podano w Kartach przedmiotów dla: Wprowadzenia do diagnostyki klinicznej (w zakresie Chirurgii), oraz Chirurgii ogólnej i traumatologii.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA