

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** CHIRURGIA OGÓLNA 2**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** SURGERY**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** lekarski**Specjalność (jeśli dotyczy):** n/d**Poziom i forma studiów:** +/-II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / niestacjonarna***Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / wybieralny / ogólnouczelniany ***Kod przedmiotu:****Grupa kursów:** TAK / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	25	50			
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)	X				
Liczba punktów ECTS	1	2			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		2			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	0,5	1,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń - przy łóżku pacjenta 30h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Posiada wiadomości z zakresy anatomii prawidłowej i patomorfologii.
2. Posiada wiadomości z zakresu fizjologii.
3. Posiada umiejętności pracy w grupie.
4. Posiada umiejętności wyszukiwania informacji naukowych w czasopismach.

CELE PRZEDMIOTU

1. Zapoznanie się ze specyfiką pracy na oddziale chirurgicznym i bloku operacyjnym.
2. Nauczanie rozpoznawania, diagnozowania i planowania leczenia chorych chirurgicznych z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej oraz nagłych stanów chirurgicznych.
3. Nabycie umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej dotyczącej opieki nad chorym przed i po operacji.
4. Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **F.W1** 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;
2. **F.W3** zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

1. **E.U36** postępować w przypadku urazów (zakładać opatrunek lub unieruchomienie, zaopatrywać i zszywać ranę);
2. **F.U1** asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną;
3. **F.U2** posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;
4. **F.U3** stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki;
5. **F.U4** zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;
6. **F.U6** badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt;

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

1. **K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
2. **K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta;
3. **K.1.3** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
4. **K.1.4** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
5. **K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
6. **K.1.6** propagowania zachowań prozdrowotnych;
7. **K.1.7** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
8. **K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
9. **K.1.9** wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
10. **K.1.10** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
11. **K.1.11** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Ostry brzuch – zapalenie otrzewnej, niedrożność przewodu pokarmowego, krwawienia do przewodu pokarmowego	2
Wy2	Przepukliny brzuszne	2
Wy3	Chirurgia dróg żółciowych i wątroby. Chirurgia trzustki.	2
Wy4	Chirurgia przełyku i żołądka.	2
Wy5	Chirurgia jelita grubego.	2
Wy6	Chirurgia tarczycy oraz przytarczyc. Chirurgia sutka	2
Wy7	Chirurgia metaboliczna	2
Wy8	Kolokwium zaliczeniowe	1
Suma godzin		15

Forma zajęć – ćwiczenia - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP)		Liczba godzin
Ćw1	Przygotowanie chorego do operacji. Badania chorego w oddziale chirurgicznym	3
Ćw2	Aseptyka i antyseptyka w praktyce chirurgicznej. Zasady pracy w blokuoperacyjnym.	3
Ćw3	Instrumentarium chirurgiczne oraz technika zakładania szwów.	3
Ćw4	Rany: podział i gojenie się ran.	3
Ćw5	Podstawowe procedury endoskopowe	3
Ćw6	Opieką nad chorym w okresie okołoperacyjnym 1 (np. usuwaniem drenów, drenażem opłucnej, zdjęciem szwów, zgłębnikowaniem żołądka, zaopatrzeniem stomii) u wybranych chorych	3
Ćw7	Opieką nad chorym w okresie okołoperacyjnym 2 (Podstawy równowagi płynowej i elektrolitowej, wstrząs)	3
Ćw8	Mała chirurgia. Podstawowe techniki szycia chirurgicznego	3
Ćw9	Chirurgia małoinwazyjna 1. Ćwiczenia na symulatorze laparoskopowym	3
La10	Chirurgia małoinwazyjna 2. Ćwiczenia na symulatorze robota da Vinci	3

Suma godzin	30
-------------	----

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 – wykłady multimedialne

N2 – symulator laparoskopowi robotowy

N3 – ćwiczenia kliniczne

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	F.W1, F.W3	Obecność oraz pozytywny wynik sprawdzianu kończącego zajęcia
F2	E.U36, F.U1, F.U2, F.U3, F.U4, F.U6, K.1.1 – K.1.11	Ocena średnia z ocen cząstkowych otrzymanych za ćwiczenia, sprawdzian umiejętności praktycznych
P średnia ocen cząstkowych (1/2 F1 + 1/2 F2)		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Podstawy chirurgii tom 1 i 2 - pod redakcją Jacka Szmidta, Medycyna Praktyczna, 2022
2. 2.Chirurgia Grzegorz Wallner, Tomasz Banasiewicz - PZWL, Warszawa ,2021
3. 3.Chirurgia podręcznik dla studentów pod redakcją Wojciecha Noszczyka - PZWL. Warszawa, 2015

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Chirurgia podręcznik dla studentów pod redakcją Jana Fibaka – PZWL,
2. 2.Zarys chirurgii pod redakcją Andrzeja Żyłuka, Medipage. Warszawa, 2016

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail): dr hab.n.med Marek Zawadzki, e-mail: marek.zawadzki@gmail.com

Osoby prowadzące:

Anna Łoś, e-mail: anka.los@gmail.com

Grzegorz Sęk, e-mail: grzegorz.sek1@gmail.com