

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: Praktyczne Zajęcia Kliniczne- **Chirurgia**

Nazwa przedmiotu w języku angielskim: **Practical Clinical Classes - 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)		120			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		200			
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)					
Liczba punktów ECTS		8			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		8,0			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)		5,0			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: przy łóżku pacjenta 120 h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, podstawy chirurgii ogólnej i onkologicznej

CELE PRZEDMIOTU

- C.1. Student powinien nabyć wiedzę z zakresu: badania podmiotowego i przedmiotowego chorych ze schorzeniami ze strony narządów klatki piersiowej, jamy brzusznej, chorób piersi.
- C.2. Student powinien umieć zaplanować badania dodatkowe i zinterpretować ich wyniki.
- C.3. Student powinien ustalić diagnozę oraz wskazania i przeciwwskazania do leczenia chirurgicznego.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

H.U16. umyć chirurgicznie ręce, nałożyć jałowe rękawiczki, ubrać się do operacji lub zabiegu wymagających jałowości, przygotować pole operacyjne zgodnie z zasadami aseptyki oraz uczestniczyć w zabiegu operacyjnym;

H.U17. założyć i zmienić jałowy opatrunek;

H.U18. ocenić i zaopatrzyć prostą ranę, w tym znieczulić miejscowo (powierzchniowo, nasiękowo), założyć i usunąć szwy chirurgiczne, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny;

H.U24. zastosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do sytuacji klinicznej;

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

K.1.11 przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Zasady aseptyki, antyseptyki. Rodzaje ran. Zakażenia tkanek miękkich. Zakażenia wirusowe w chirurgii -HBV, HCV, HIV. Postępowanie z raną zakażoną.	5
Ćw2	Przygotowanie chorych do operacji. Podstawowe zasady postępowania pooperacyjnego.	5
Ćw3	Urazy jamy brzusznej.	5
Ćw4	Zapalenie otrzewnej. Wstrząs septyczny. Zapalenie wyrostka robaczkowego.	5
Ćw5	Choroby żołądka - choroba wrzodowa, rak żołądka	5
Ćw6	Choroby jelita grubego – polipy i zespoły polipowatości , rak, choroba uchyłkowa	5
Ćw7	Choroby trzustki - ostre i przewlekłe zapalenie trzustki, rak trzustki. Nowotwory neuroendokrynne trzustki.	5

Ćw8	Choroby przełyku – rak przełyku, choroba refluksowa, achalazja, uchyłki, zwężenia.	5
Ćw9	Choroby pęcherzyka i dróg żółciowych.	5
Ćw10	Choroby wątroby – diagnostyka zmian ogniskowych, zmiany niezłośliwe, przerzuty, pierwotny rak wątroby. Nadciśnienie wrotne.	5
Ćw11	Choroby zapalne jelit – postępowanie chirurgiczne.	5
Ćw12	Choroby naczyniowe jelit – ostre i przewlekłe niedokrwienie jelit.	5
Ćw13	Przepukliny brzuszne.	5
Ćw14	Niedrożność przewodu pokarmowego.	5
Ćw15	Urazy klatki piersiowej	5
Ćw16	Nienowotworowe choroby płuc i dróg oddechowych.	5
Ćw17	Rak płuca i oskrzela	5
Ćw18	Guzy śródpiersia	5
Ćw19	Choroby opłucnej – odma, ropniak, nowotwory	5
Ćw20	Choroby piersi – guzy łagodne, rak, ginekomastia	5
Ćw21	Chirurgia endokrynologiczna – choroby tarczycy, choroby nadnerczy.	5
Ćw22	Wstrząs krwotoczny. Postępowanie doraźne. Leczenie krwią i preparatami krwiopochodnymi.	5
Ćw23	Choroba oparzeniowa. Odmrożenia. Żywnienie pozajelitowe.	5
Ćw24	Zajęcia przy łóżku chorego – prezentacja przypadków klinicznych	5
	Suma godzin	120

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Zajęcia w grupach 5-osobowych odbywają się w formie zajęć klinicznych w oddziałach chirurgicznych i poradniach chirurgicznych, z uwzględnieniem postępowania z pacjentem w izbie przyjęć.

N2 Wykłady w formie prezentacji multimedialnych.

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	H.U16, H.U17, H.U18, H.U24, K.1.11,	Egzamin ustny
F2	K.1.1 do K.1.11	Obserwacja zachowań. Aktywność na zajęciach
P= 90% F1+10% F2		

Egzamin OSCE

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Fibak J. Chirurgia. Repetytorium. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2004 (wydanie II - dodruk 2008).
2. Popiela T. Chirurgia dla studentów medycyny. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009.
3. Schmidt J. Podstawy chirurgii ogólnej. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2009.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Noszczyk W. Chirurgia. tom I, tom II. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2005.

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail):

dr hab. n. med. Mariusz Chabowski mariusz.chabowski@gmail.com