

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** PODSTAWY CHIRURGII PLASTYCZNEJ I REKONSTRUKCYJNEJ**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** BASICS OF PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE 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)		30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		52			
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		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)		1,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: laboratoryjne 30h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Znajomość zagadnień z zakresu anatomii, patomorfologii, podstaw chirurgii ogólnej i dermatologii.
2. Umiejętność przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta z dolegliwościami ze strony układu krążenia.
3. Posiadanie umiejętności komunikacji z pacjentem.

CELE PRZEDMIOTU

1. Zapoznanie studentów ze współczesną wiedzą z zakresu chirurgii plastycznej, rekonstrukcyjnej i estetycznej.
2. Zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania chirurgii plastycznej w strukturach systemu ochrony zdrowia.
3. Zapoznanie z podstawowymi technikami chirurgicznymi oraz mikrochirurgicznym w chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej
4. Zapoznanie z podstawami chirurgii rekonstrukcyjnej wad wrodzonych, powypadkowych, ponowotworowych i pooparzeniowych.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **E.W1** uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób
2. **E.W7** przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do oparzeń termicznych, chemicznych, elektrycznych oraz najczęstszych wad wrodzonych, zniekształceń ponowotworowych, powypadkowych i pooparzeniowych oraz ich powikłań:
3. **C.W29** definicję i patofizjologię wstrząsu, ze szczególnym uwzględnieniem wstrząsu oparzeniowego;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

1. **E.U1** przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;
2. **E.U3** przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;
3. **E.U7** oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;
4. **E.U12** przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych.
5. **E.U13** oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;
6. **E.U14** rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;
7. **E.U16** planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;
8. **E.U29** wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym:
 - 1) pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego,
 - 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię,
 - 3) zmianę zaawansowanych opatrunków specjalistycznych zgodnie z zasadami aseptyki,
 - 4) pobieranie wymazów z ran, nosa, gardła i skóry,
 - 5) posługiwanie się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi,
9. **E.U30** asystować przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów medycznych:

- 1) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych,
- 2) podstawowe szycie ran
- 3) asystować przy zabiegach operacyjnych
10. **E.U32** planować konsultacje specjalistyczne;
11. **E.U37** zna podstawowe zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego oraz prowadzenia pacjenta w okresie okołoperacyjnym
12. **E.U38** prowadzić dokumentację medyczną pacjenta.

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 - Ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw.1	Historia chirurgii plastycznej Podstawy chirurgii plastycznej	4
Ćw.2	Przeszczepy skóry, śluzówki, tkanki tłuszczowej, kości, ścięgien, włosów. Szycie ran, plastyki miejscowe, płatowe, mikrochirurgia	3
Ćw.3	Nowotwory powłok ciała - zasady leczenia. Zabiegi rekonstrukcyjne w zakresie głowy i szyi	4
Ćw.4	Zabiegi rekonstrukcyjne w obrębie klatki piersiowej. Rekonstrukcje piersi. Ekspandery tkankowe	4
Ćw.5	Odleżyny. Zabiegi rekonstrukcyjne w obrębie kończyn dolnych. Oparzenia i odmrożenia.	4
Ćw.6	Wady wrodzone	4
Ćw.7	Podstawy chirurgii szczękowo – twarzowej – ch. ortogantyczna	3
Ćw.8	Chirurgia estetyczna	4
	Suma godzin	30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Prezentacje multimedialne w trakcie ćwiczeń (*multimodality imaging*).

N2. Uczestniczenie studenta w pracy Oddziału i Poradni Chirurgii Plastycznej.

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	E.U1. , E.U3., E.U7. E.U12., E.U14., E.U16. , E.U29., E.U30., E.U32. , E.U37. , E.U38.	Kolokwium zaliczeniowe
P = F1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Witmanowski H. Jundziłł A. Chirurgia Plastyczna 2019.
2. Podstawy chirurgii. Podręcznik dla specjalizujących się w chirurgii ogólnej. J Schmidt 2010. Tom 2 Chirurgia Plastyczna i Rekonstrukcyjna
3. Podstawy Chirurgii Plastycznej. M Trybus 2005

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Grabb and Smith's Plastic Surgery by Kevin C Chung MD MS 2019

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: dr n. med. Szymon Kołacz, skolacz@gmail.com