



6255S1-CH2

ECTS: 3

CYKL: 2019Z

**CHIRURGIA CZ. 2  
SURGERY PART. 2****TREŚCI MERYTORYCZNE  
ĆWICZENIA:**

Praktyczne zastosowanie zasad aseptyki i antyseptyki. Organizacja pracy na bloku operacyjnym, oddziale Chir.-sala zabiegowa i opatrunkowa. Ręce jako źródło przenoszenia zakażeń. Mycie rąk. Higiena szpitalna. Obchód i prezentacja chorych leczonych w Klinice Chirurgicznej. Praca na Sali Opatrunkowej (zmiana opatrunków) i Zabiegowej. Samodzielna praca studenta przy łóżku chorego (mierzenie parametrów kardynalnych i bilans płynów). Desmurgia - kolokwium. Podstawowe narzędzia chirurgiczne. Rany – rodzaje, gojenie się ran. Pierwsza pomoc i leczenie. Zaopatrywanie ran. Ostre stany zapalne skóry i tkanki podskórnej. Zakażenia chirurgiczne (ropień, ropowica, zastrzał, zanokcica), zakażenia przyranne: tężec, zgorzel gazowa, róża, różycza. Ocena ryzyka wystąpienia zakażenia szpitalnego. Ocena ryzyka wystąpienia choroby zakrzepowo-zatorowej – profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej. Wywiad z chorym i świadkami zdarzenia. Badanie podmiotowe chorych przebywających w Klinice. Rany postrzałowe i inne rodzaje ran. obrażenia wielonarządowe. Urazy klatki piersiowej postępowanie na miejscu wypadku, transport i diagnostyka Urazy naczyń objawy, pierwsza pomoc, diagnostyka i ich leczenie Zapalenie otrzewnej – patogenezę, objawy, diagnostyka i leczenie. Krwawienia do przewodu pokarmowego (górny i dolny odcinek).

**WYKŁADY:**

Historia chirurgii ze szczególnym uwzględnieniem wkładu polskich chirurgów w rozwój tej specjalności. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej oraz białkowej i węglowodanowej w chirurgii Wstrząs – rodzaje, definicje, patogenezę i leczenie. Pojęcie aseptyki i antyseptyki. Postępowanie okołoooperacyjne. Chirurgia urazowa (podstawy traumatologii, obrażenia klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicy). Multitrauma (Politrauma). Oparzenia i odmrożenia. Urazy naczyń i tętniaki. Choroba zakrzepowo-zatorowa. Ostre schorzenia jamy brzusznej i miednicy małej.

**CEL KSZTAŁCENIA:**

Celem kształcenia jest przygotowanie studenta do opieki i pomocy medycznej chorym w urazach i ostrych schorzeniach powłok ciała, klatki piersiowej i jamy brzusznej. Przygotowanie do pracy w zespołach Klinik Ogólnochirurgicznych z zwróceniem szczególnej uwagi na praktyczne aspekty zastosowania zasad aseptyki i antyseptyki. Przygotowanie studenta do pracy na Bloku Operacyjnym. Cele te realizowane są poprzez nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu rozpoznawania i podejmowania właściwych interwencji diagnostyczno-terapeutycznych i pielęgnacyjnych w urazach i ostrych schorzeniach powłok ciała, klatki piersiowej i jamy brzusznej. Przygotowanie studenta do pomocy i asystowania w prostych zabiegach przy łóżku chorego, na sali zabiegowej i sali opatrunkowej. Umiejętność przygotowania do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym ze wskazań życiowych. Przygotowanie do przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych

**OPIS CHARAKTERYSTYK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW  
KIERUNKOWYCH**

Symbole ef. dyscyplinowych: M1\_K02+++ , M1\_K03+++ , M1\_K08+++ , M1\_U02+++ , M1\_U05+++ , M1\_W03+++ , M1\_W07+++ ,  
Symbole ef. kierunkowych: K1P\_K01 + , K1P\_K07 + , K1P\_K13 + , K1P\_K14 + , K1P\_U01 + , K1P\_U09 + , K1P\_U12 + , K1P\_U13 + , K1P\_W16 + , K1P\_W24 + , K1P\_W28 + ,

**EFEKTY KSZTAŁCENIA:****Wiedza**

W1 - Ma wiedzę na temat ostrych chorób chirurgicznych i wczesnego postępowania z pacjentem urazowym. Zna zasady tamowania krwotoków zewnętrznych – żylnych i tętniczych. Wymienia, podaje charakterystykę i wstępne leczenie stanów zagrożenia życia w chorobach chirurgicznych i urazach. Zna odrębności ostrych schorzeń chirurgicznych i urazów u dzieci i osób starszych

**Umiejętności**

U1 - Potrafi wykorzystać wiedzę anatomiczną celem wykonania podstawowych procedur medycznych i diagnozowania potencjalnych uszkodzeń narządów w urazach. Przeprowadza wywiad i badanie fizykalne chorego w stanie zagrożenia zdrowotnego. Potrafi zaopatrzyć rany i oparzenia, tamować krwotoki zewnętrzne, zaopatrywać urazową amputację kończyn. Umie wykonać podstawowe zabiegi pielęgnacyjne i diagnostyczne.

**Kompetencje społeczne**

K1 - Przestrzega praw pacjenta w tym tajemnicy lekarskiej, a w swoich działaniach stosuje się do norm etycznych i moralnych. Jest wrażliwy na potrzeby pacjentów jednocześnie zachowując krytycyzm w kontakcie z poszkodowanym. Identyfikuje problemy pacjenta analizując dane z wywiadu oraz sygnały pozawerbalne. Wyjaśnia poszkodowanemu istotę jego choroby czy urazu, zapewniając wsparcie. Jest gotowy do współpracy.

**LITERATURA PODSTAWOWA**

1) Wojciech Noszczyk, "Chirurgia Repetytorium", wyd. PZWL, 2009 ; 2) Stanisław Głuszek, "Chirurgia", wyd. Czelej Lublin, 2008 ; 3) Michał Drews, Podstawowe zabiegi medyczne, wyd. Wyd. Uczelniane Poznań, 2008 ; 4) Jan Fibak, "Chirurgia Repetytorium", wyd. PZWL, 2010

**Przedmiot/moduł:**

Chirurgia cz. 2

**Obszar kształcenia:**

Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej

**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod ECTS:** 12055-1-B**Kierunek studiów:** Ratownictwo medyczne**Specjalność:** Ratownictwo medyczne**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia/licencjackie**Rok/semestr:** 3 / 5**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Seminarium, Wykład

**Liczba godzin w sem/tyg.:** Ćwiczenia: 20,  
Seminarium: 20,  
Wykład: 20**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, U1, W1) : Ćwiczenia praktyczne - Zajęcia przy łóżku chorego, w sali zabiegowej i opatrunkowej. Zmiana opatrunków. Analiza przypadków. , Seminarium(K1, U1, W1) : , Wykład(K1, U1, W1) : Wykłady dotyczące ostrych stanów jamy brzusznej i klatki piersiowej przekazywane w formie podawczej

**Forma i warunki weryfikacji efektów:**

ĆWICZENIA: Kolokwium praktyczne - Ocena udziału studenta w obchodzie klinicznym z prezentacją chorego, ocena przeprowadzonego badania podmiotowego i przedmiotowego, umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy teoretycznej w praktyce. (K1, U1, W1) ; WYKŁAD: Sprawdzian pisemny - null(K1, U1, W1)

**Liczba pkt. ECTS:** 3**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

Anatomia, Fizjologia, Patofizjologia, Choroby wewnętrzne

**Wymagania wstępne:**

Podstawy pielęgniarstwa

**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:**

Katedra Chirurgii ,

**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:**

dr hab. n. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM

**Osoby prowadzące przedmiot:****Uwagi dodatkowe:**

## LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Proszę uzupełnić literaturę uzupełniającą.

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**6255S1-CH2**  
**ECTS: 3**  
**CYKL: 2019Z**

**CHIRURGIA CZ. 2**  
**SURGERY PART. 2**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	20 godz.
- udział w: seminarium	20 godz.
- udział w: wykład	20 godz.
- konsultacje	5 godz.
	65 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

0 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 65 h : 25 h/ECTS = 2,60 ECTS

średnio: **3 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	2,60 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,40 punktów ECTS,