



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJ-CH55
ECTS: 8,00
Cykl: 2026Z

Chirurgia 5/5
Surgery 5/5

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Seminarium – 1. Choroby naczyń, stopa cukrzycowa. 2. Krwawienie do górnego odcinka przewodu pokarmowego 3. GERD 4. Niedrożność przewodu pokarmowego 5. Ostre zapalenie trzustki 6. Nieswoiste zapalenie jelit 7. Chirurgiczne leczenie chorób tarczycy 8. Nowotwory jelita grubego 9. Nowotwory trzustki i pęcherzyka żółciowego 10. Ostry brzuch

Ćwiczenia – Udział w odprawie lekarskiej i obchodzie lekarskim. Chirurgiczna historia choroby i dokumentacja medyczna. Wskazania do leczenia operacyjnego i przygotowanie chorego. Opieka okołoperacyjna - monitorowanie i zlecenia lekarskie. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta. Zmiana opatrunków. Obserwowanie i asystowanie do operacji na bloku operacyjnym.

CEL KSZTAŁCENIA:

Student ma za zadanie ocenić ogólny stan pacjenta, rozpoznać zagrażające życiu problemy chirurgiczne. Student musi być zaznajomiony z diagnostyką chorób chirurgicznych, ich wstępnym leczeniem. Student musi znać powikłania leczenia i ich leczenie. Obowiązkiem studenta jest rozpoznanie i zdiagnozowanie choroby onkologicznej w celu skierowania pacjenta do odpowiedniego leczenia. Student szanuje pacjentów i personel medyczny. Student uczestniczy w pracy oddziału i asystuje do operacji.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NM+++++, M/NMA_P7S_KO++++, M/NMA_P7S_KR++++, M/NMA_P7S_UW++++, M/NMA_P7S_WG+++++

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, E.U3.+, E.U32.+, F.U1.+, F.U2.+, F.U3.+, F.U4.+, F.U6.+, F.U9.+, M/NM_FW1.+, M/NM_FW3.+, M/NM_FW4.+, M/NM_FW5.+, M/NM_FW6.+, M/NM_FW10.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Akty prawne określające efekty uczenia się:
672/2020;

Dyscyplina: Nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ISCED: 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres: Kierunek lekarski - studia jednolite
magisterskie stacjonarne

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/Semestr: Kierunek lekarski szósty rok
semestr jedenasty

Rodzaje zajęć: Seminarium; Ćwiczenia;

Zajęcia: Seminarium (20h); Ćwiczenia (100h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: Anatomia,
fizjologia, patomorfologia, patofizjologia,
choroby wewnętrzne, chirurgia ogólna

Wymagania wstępne: Podstawowa wiedza z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii, głównie w zakresie gojenia się ran, krwawień, stanów zapalnych. Znajomość podstawowych pojęć aseptyki, antyseptyki, podstawowych zaburzeń patofizjologicznych w leczeniu chirurgicznym. Znajomość anatomii i fizjologii przewodu pokarmowego. Anatomia topograficzna narządów jamy brzusznej. Podstawy biologii nowotworów. Podstawy oceny pacjentów chirurgicznych.

Wiedza (W1) – W1 –W1. Student zna: - 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 - zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; - zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; - leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; - wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii; - problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: 1) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, 2) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych, 3) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących

Umiejętności (U1) – U1 –Student potrafi: - przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; - planować konsultacje specjalistyczne; - prowadzić dokumentację medyczną pacjenta. - asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną; - posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; - stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki; - zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny; - badać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt; - zaopatrywać krwawienie zewnętrzne; cjeniem dorosłym

Kompetencje społeczne (K1) – K1 –Student potrafi: - nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; - kierowania się dobrem pacjenta; - przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta; - podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Seminarium – ['K1', 'U1', 'W1'] – Prelekcja z prezentacją multimedialną.

Ćwiczenia – ['K1', 'U1', 'W1'] – Ćwiczenia(W1, U1, K1):Udział w odprawie lekarskiej i obchodzie lekarskim. Badanie pacjenta i omawianie jego przypadku z prowadzącym zajęcia. Obserwowanie i asystowanie do operacji na bloku operacyjnym. Krótkie wejściówki sprawdzające wiedzę na każdym zajęciach

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Wiek Podeszłego

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Marek Kowalczyk,
marek.kowalczyk@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Seminarium (Ocena pracy i współpracy w grupie) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Student otrzymuje taką samą ocenę jak z ćwiczeń pod warunkiem 100% obecności na wszystkich typach zajęć.

Ćwiczenia (Egzamin pisemny) – [] – Ćwiczenia: Egzamin pisemny - Test jednokrotnego wyboru 100 pytań - 100 minut
Zaliczenie >60% (W1;U1;K1;);

Ćwiczenia (Egzamin ustny) – [] – Ćwiczenia: Egzamin ustny - Na egzamin ustny przeprowadza się losowanie grup i egzaminatorów. Pytania z omawianych dotychczas tematów (W1;U1;K1;);

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Ćwiczenia: Kolokwium praktyczne - Opis historii choroby, zaproponowanie diagnostyki i leczenia (W1;U1;K1;);

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Chirurgia

Wojciech Noszczyk; PZWL; 2021; Strony: ; Tom: 1,2;

2. Podstawy Chirurgii

Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał; PZWL; 2010; Strony: ; Tom: 1,2;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Ostry brzuch

Jan Kulig; PZWL; 2007; Strony: ; Tom: ;

2. Chirurgia repetytorium

Wojciech Noszczyk; PZWL; 2019; Strony: ; Tom: ;



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJ-CH55

ECTS: 8,00

Cykl: 2026Z

Chirurgia 5/5

Surgery 5/5

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Seminarium	20 h
- udział w: Ćwiczenia	100 h
- konsultacje	5 h
Ogółem:	125 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Samodzielna praca studenta- pogłębianie literatury, przygotowanie do zajęć.	75.00 h
Ogółem:	75,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 200,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 200,00 h : 25 h/ECTS = 8,00 ECTS

Średnio: 8,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 5.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 3.00 pkt ECTS