UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJ-CH45
ECTS: 2,00
Cykl: 2026L

Chirurgia 4/5
Surgery 4/5

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Seminarium – 1. Otyłość. 2. Refluks żołądkow-przełykowy - GERD. 3. Chirurgia wieku podeszłego. 4. Czujność onkologiczna. 5. Nowotwory jelita grubego.

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

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+++++++

Symbole efektów kierunkowych:
K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, E.U3.+, E.U32.+, E.U38.+, F.U3.+, F.U4.+, F.U6.+, F.U9.+

Akty prawne określające efekty uczenia się: 672/2020;

Dyscyplina: Medycyna

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 piąty rok semestr dziesiąty

Rodzaje zajęć: Ćwiczenia; Seminarium;

Zajęcia: Ćwiczenia (30h); Seminarium (10h);

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.

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – Student zna: - zagrożenia związane z hospitalizacją osób w podeszłym wieku - 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 okołooperacyjnego, 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) – 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;

Kompetencje społeczne (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 – ['W1', 'U1', 'K1'] – Prelekcja z prezentacją multimedialną

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 każdych zajęciach. Dodatkowo każdy student zobowiązany jest do przygotowania eseju (4 strony a4) na podany temat: "Odmienności chirurgii wieku podeszłego"

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

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Krzysztof Gajewski, krzysztof.gajewski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Brak

Brak

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Ćwiczenia (Esej) – ['W1', 'U1', 'K1'] – Przygotowanie eseju (4 strony a4) na temat: "Odmienności chirurgii wieku podeszłego"

Seminarium (Udział w dyskusji) – ['W1', 'U1', 'K1'] – Obecność, czynny udział w dyskusjach

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. **Podstawy Chirurgii**

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

2. **Chirugia**

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

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. **Chirugia Repetytorium**

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

2. **Ostry brzuch**

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

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJ-CH45
ECTS: 2,00
Cykl: 2026L

Chirurgia 4/5
Surgery 4/5

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia	30 h
- udział w: Seminarium	10 h
- konsultacje	2 h
	Ogółem: 42 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

Ogółem: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 42 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 42 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS