UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJO-CHIR13
ECTS: 6,00
Cykl: 2026

Chirurgia 1/3
Surgery 1/3

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład – Choroby dróg żółciowych. Przepukliny pachwinowe. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego i ostry brzuch. Krwawienie z przewodu pokarmowego. Nowotwory przełyku i żołądka. Choroba uchyłkowa jelita grubego. Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki. Owrzodzenia żołądkowo-dwunastnicze. Choroby odbytu i odbytnicy. Niedrożność przewodu pokarmowego

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 wykładów.

CEL KSZTAŁCENIA:

poznanie rozpoznawania i diagnozowania ostrych schorzeń zapalnych jamy brzusznej wymagających, interwencji chirurgicznej ze wskazań życiowych i w trybie pilnym z uwzględnieniem urazów jamy brzusznej. Przygotowanie chorych do zabiegu w trybie pilnym i planowym, opieki okołoperacyjnej z uwzględnieniem rozpoznawania i postępowania w powikłaniach pooperacyjnych. Prowadzenie chorych w późnym okresie pooperacyjnym w aspekcie następstw przeprowadzonych zabiegów operacyjnych. Zapoznanie z zasadami kwalifikacji do leczenia operacyjnego w trybie pilnym i planowym, przeciwwskazań do leczenia operacyjnego, odrębności leczenia chirurgicznego w wieku rozwojowym, znajomość ostrych schorzeń zapalnych powłok ciała, diagnostyka i leczenie z uwzględnieniem stanów ropnych. Poznanie czynników ryzyka okołooperacyjnego, przygotowanie do rozpoznawania ostrych schorzeń jamy brzusznej

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/NMA_P7S_WG+++++++++++++++

Symbole efektów kierunkowych:
K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.8.+, E.U36.+, F.U3.+, F.U1.+, F.U4.+, E.U14.+, F.W1.+, F.W3.+, F.W4.+, F.W5.+, F.W7.+

Akty prawne określające efekty uczenia się: 311/2023;

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 czwarty rok

Rodzaje zajęć: Wykład; Ćwiczenia;

Zajęcia: Wykład (20h); Ćwiczenia (85h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: Wielodyscyplinarne nauczanie modułowe, Patomorfologia, Patofizjologia, Anatomia , Choroby wewnętrzne, Propedeutka chirurgii

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) – Wiedza (zna i rozumie): przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób wymagających leczenia zabiegowego u dorosłych: ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej; podstawowe techniki zabiegowe klasyczne i małoinwazyjne; zasady kwalifikowania do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych oraz najczęstsze powikłania; zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji; zasady leczenia pooperacyjnego z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych; najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci i dorosłych oraz zasady postępowania w tych stanach, w szczególności w: sepsie; wstrząsie; krwotokach; zaburzeniach wodno□elektrolitowych i kwasowo-zasadowych; zatruciach; oparzeniach, hipo- i hipertermii; innych ostrych stanach pochodzenia: sercowo-naczyniowego, oddechowego, neurologicznego, nerkowego, onkologicznego i hematologicznego, diabetologicznego i endokrynologicznego, psychiatrycznego, okulistycznego, laryngologicznego, ginekologicznego, położniczego i urologicznego.

Umiejętności (U1) – umyć chirurgicznie ręce, nałożyć jałowe rękawiczki, ubrać się do operacji lub zabiegu wymagającego jałowości, przygotować pole operacyjne zgodnie z zasadami aseptyki oraz uczestniczyć w zabiegu operacyjnym; założyć i zmienić jałowy opatrunek; ocenić i zaopatrzyć prostą ranę, w tym znieczulić miejscowo (powierzchownie, nasiękowo), założyć i usunąć szwy chirurgiczne, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny; rozpoznawać najczęściej występujące stany zagrożenia życia, w tym z wykorzystaniem różnych technik obrazowania; zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne.

Kompetencje społeczne (K1) – Kompetencje społeczne (jest gotów do): 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:

Wykład – ['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

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

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

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

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Michał Zdrojewski, michal.zdrojewski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Ćwiczenia (Kolokwium ustne) – [] – Sprawdzian ustny

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. **Chirurgia**

   Wojciech Noszczyk; PZWL; 2009; Strony: ; Tom: I i II;
2. **Chirurgia Repetytorium**

   Wojciech Noszczyk; PZWL; 2012; Strony: ; Tom: ;
3. **Chirurgia**

   Jan Fibak; PZWL; 2002; Strony: ; Tom: ;
4. **Chirurgia**

   Stanisław Głuszek; Czelej; 2008; Strony: ; Tom: ;
5. **Chirurgia Sabistona**

) Bauchamp Daniel R., Townsend Courtney M., Evers B. Mark,; Urban&Partner; 2013; Strony: ; Tom: ;
6. **Podstawy Chirurgii podręcznik dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej**

   pod redakcją Jacka Szmidta i Jarosława Kużdżała; ; 2022; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJO-CHIR13
ECTS: 6,00
Cykl: 2026

Chirurgia 1/3
Surgery 1/3

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	20 h
- udział w: Ćwiczenia	85 h
- konsultacje	2 h
	Ogółem: 107 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Pogłębianie literatury	43.00 h
	Ogółem: 43,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 150,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 150,00 h : 25 h/ECTS = 6,00 ECTS

Średnio: 6,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 4.28 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 1.72 pkt ECTS