

Chirurgia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-Ch
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	12
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. n. med. Dawid Murawa, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	60	4	60	4	Egzamin

Cel przedmiotu

Student powinien nabyć wiedzę z zakresu: badania podmiotowego i przedmiotowego chorych ze schorzeniami ze strony narządów klatki piersiowej, jamy brzusznej, chorób piersi.

Student powinien umieć zaplanować badania dodatkowe i zinterpretować ich wyniki.

Student powinien ustalić diagnozę oraz wskazania i przeciwwskazania do leczenia chirurgicznego.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, farmakologii, radiologii.

Zakres tematyczny

Zajęcia z przedmiotu obejmują tematykę realizowaną w trakcie dwóch semestrów (11 i 12go):

Choroby jelita grubego – polipy i zespoły polipowatości , rak, choroba uchyłkowa,

Choroby piersi – guzy łagodne, rak, ginekomastia

Choroby opłucnej – odma, ropniak, nowotwory

Urazy klatki piersiowej

Guzy śródpiersia

Rak płuca i oskrzela

Nienowotworowe choroby płuc i dróg oddechowych.

Chirurgia endokrynologiczna – choroby tarczycy, choroby nadnerczy.

Aseptyka, antyseptyka. Rodzaje ran. Zakażenia tkanek miękkich. Zakażenia wirusowe w chirurgii -HBV, HCV, HIV.Postępowanie z raną zakażoną.

Wstrząs krwotoczny. Postępowanie doraźne. Leczenie krwią i preparatami krwiopochodnymi.

Choroby żołądka - ch wrzodowa, rak żołądka

Choroby trzustki - ostre i przewlekłe zapalenie trzustki, rak trzustki. Nowotwory neuroendokrynne trzustki.

Przepukliny brzuszne.

Niedrożność przewodu pokarmowego.

Choroby przełyku – rak przełyku, choroba refluksowa, achalazja, uchyłki, zwężenia.

Urazy jamy brzusznej.

Zapalenie otrzewnej. Wstrząs septyczny.

Zapalenie wyrostka robaczkowego.

Choroby pęcherzyka i dróg żółciowych.

Choroba oparzeniowa. Odmrożenia. Żywnienie pozajelitowe.

Choroby naczyniowe jelit – ostre i przewlekłe niedokrwienie jelit.

Przygotowanie chorych do operacji. Podstawowe zasady postępowania pooperacyjnego.

Choroby wątroby – diagnostyka zmian ogniskowych, zmiany niezłośliwe, przerzuty, pierwotny rak wątroby. Nadciśnienie wrotne.

Choroby zapalne jelit – postępowanie chirurgiczne.

Zajęcia przy łóżku chorego – prezentacja przypadków klinicznych

Metody kształcenia

Zajęcia odbywają się w grupach 5-osobowych w formie ćwiczeń w oddziałach chirurgicznych i poradniach chirurgicznych, z uwzględnieniem postępowania z pacjentem w izbie przyjęć.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów;	• F.W1	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • odpowiedź ustna • test	• Ćwiczenia
zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;	• F.W2	• Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	• Ćwiczenia
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;	• F.W3	• dyskusja • odpowiedź ustna • test	• Ćwiczenia
zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	• F.W4	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	• F.W5	• dyskusja • odpowiedź ustna • test	• Ćwiczenia
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;	• F.U1	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	• F.U2	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	• F.U3	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • odpowiedź ustna	• Ćwiczenia
zaopatrzuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny;	• F.U4	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zakłada wkłucie obwodowe;	• E.U5	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt;	• E.U6	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich;	• E.U7	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • odpowiedź ustna	• Ćwiczenia
wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;	• E.U8	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
zaopatruje krwawienie zewnętrzne	• E.U9	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Obecność na zajęciach jest warunkiem dopuszczenia do zaliczenia. Nieobecność wymaga odrobienia z inną grupą studencką. Dopuszczalne są **3 usprawiedliwione nieobecności**.

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej. Egzamin końcowy w formie testowej – 50 pytań jednokrotnego wyboru. Zaliczenie testu - 94-100% = 5,0; 85-93% = 4,5; 76-84% = 4,0; 68-75% = 3,5; 60-67% = 3,0; 0-59% = 2,0. **Ocena z egzaminu stanowi ocenę końcową.**

W przypadku niezaliczenia egzaminu istnieje możliwość jednokrotnego poprawiania. Poprawa będzie w formie ustnej przeprowadzona przez koordynatora przedmiotu.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji. - dopisanie: pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Fibak J. Chirurgia. Repetytorium. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2004 (wydanie II - dodruk 2008).
2. Popieła T. Chirurgia dla studentów medycyny. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009.
3. Schmidt J. Podstawy chirurgii ogólnej. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Noszczyk W. Chirurgia, tom I, II , PZWL Warszawa 2005.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-09-2021 19:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ