

Chirurgia onkologiczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia onkologiczna
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-CHOn
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
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
Zajęcia kliniczne	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę
Wykład	20	1,33	20	1,33	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest przekazanie podstawowych informacji na temat specyfiki specjalności chirurgicznych. Poznanie chirurgicznego badania chorego, diagnostyki schorzeń chirurgicznych, rozpoznawania objawów „ostrego brzucha”, a także rozpoznawanie wrodzonych i nabytych wad rozwojowych, rozpoznawanie zakażeń chirurgicznych. Student poznaje algorytmy postępowania w stanach nagłych z uwzględnieniem diagnostyki i przygotowania do operacji. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w chirurgii ogólnej. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

- Symptomatologia i zasady kwalifikacji chorych do leczenia operacyjnego w chorobach nowotworowych.
- Nowotwory układu pokarmowego - metody leczenia chirurgicznego i leczenie uzupełniające.
- Nowotwory tarczycy oraz nowotwory czynne hormonalnie - metody leczenia chirurgicznego i leczenie uzupełniające.
- Rak sutka i inne nowotwory piersi - metody leczenia chirurgicznego i leczenie uzupełniające.
- Rak płuca i inne nowotwory płuc - metody leczenia chirurgicznego i leczenie uzupełniające.
- Nowotwory skóry - metody leczenia chirurgicznego i leczenie uzupełniające.
- Nowotwory wieku dziecięcego i związane z nimi techniki operacyjne
- Postępowanie ambulatoryjne i diagnostyczne u pacjenta z podejrzeniem choroby nowotworowej
- Ostre stany w onkologii.

Metody kształcenia

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

przyjęć. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zaopatruje krwawienie zewnętrzne	• F.U09	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• F.U03	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	• F.U06	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U04	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	• F.U07	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego	• F.U08	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• F.U02	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
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.W01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji	• F.W04	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zakłada wkłucie obwodowe	• F.U05	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, wady i chorobyby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	• F.W02	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	• F.U01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym	• F.W05	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	• F.W03	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane jest w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia. Zaliczenie odbytych ćwiczeń na podstawie obecności i aktywnego uczestnictwa oraz oceny umiejętności praktycznych w formie ustnej przez prowadzącego zajęcia, dopuszczalna 1 nieobecność usprawiedliwiona, odrobienie opuszczonych zajęć z inną grupą studencką.

Obecność na zajęciach jest warunkiem dopuszczenia do zaliczenia. Nieobecność wymaga odrobienia z inną grupą studencką.

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowana 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. Zaliczenie wymaga uzyskania minimum 60% poprawnych odpowiedzi testu końcowego należy przystąpić do zaliczenia w terminie i trybie uzgodnionym z odpowiedzialnym za zajęcia.

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. Jeziorski A. Chirurgia Onkologiczna. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2018
2. Fibak J. Chirurgia. Repetytorium. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2004 (wydanie II - dodruk 2008).
3. Popiela T. Chirurgia dla studentów medycyny. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009.
4. Schmidt J. Podstawy chirurgii ogólnej. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Noszczyk W. Chirurgia. tom I, tom II. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2005.
2. Góral R. Zarys chirurgii dla studentów medycyny. Wys. Lekarskie PZWL Warszawa 1994.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Dawid Murawa, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 08-09-2021 16:37)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ