

Chirurgia - torakochirurgia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia - torakochirurgia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-CHT
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Roman Lewandowski

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	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	5	0,33	5	0,33	Zaliczenie na ocenę
Wykład	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest poznanie symptomatologii i diagnostyki schorzeń klatki piersiowej z oceną celowości i możliwości leczenia operacyjnego. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w torakochirurgii. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patomorfologii, patofizjologii, propedeutyki chorób wewnętrznych, chirurgii ogólnej.

Zakres tematyczny

Tematy wykładów

1. Czym zajmuje się torakochirurgia. Diagnostyka nie inwazyjna i inwazyjna
2. Guzy płuc, śródpiersia i opłucnej: etiologia, klinika, leczenie, powikłania i profilaktyka
3. Inne schorzenia klatki piersiowej, diagnostyka i leczenie ropniak - ropień - ropowica, rostrzenia oskrzeli sekwestracja płuc, gruźlica Przeszczepy płuc.
4. Tępy uraz klatki piersiowej i obrażenia tułowia.

Tematy Zajęć Klinicznych

DZIEŃ PIERWSZY

1. Stany zagrożenia życia w obrażeniach i chorobach klatki piersiowej.
2. Ćwiczenia na sali operacyjnej.
3. Zaliczenie wiadomości z anatomii, fizjologii i patofizjologii klatki piersiowej.

DZIEŃ DRUGI

1. Ciało obce w przełyku i drogach oddechowych Zapalenie śródpiersia. Guzy i torbiele śródpiersia.
2. Ćwiczenia na sali operacyjnej.
3. Zaliczenie wiadomości z dnia pierwszego.

DZIEŃ TRZECI

1. Onkologia w chirurgii klatki piersiowej.
2. Ćwiczenia na sali operacyjnej.
3. Zaliczenie wiadomości z drugiego.

Metody kształcenia

1. Zajęcia kliniczne na grupach 5-osobowych odbywają się w oddziale torakochirurgii. Student uczestniczy w codziennej pracy oddziału i w operacjach torakochirurgicznych. Wykłady w formie multimedialnej. Seminaria - dyskusja, omawianie przypadków, metoda problemowa. Obowiązuje zakaz nagrywania i rozprowadzania prelekcji i wykładów bez zgody prowadzącego.
2. Zajęcia kliniczne na sali operacyjnej, w tym asysta do zabiegu operacyjnego, odbywają się w odzieży ochronnej; w przypadku zajęć związanych z możliwością kontaktu z krwią lub innym materiałem biologicznym obowiązuje używanie rękawiczek ochronnych. Studenci odpowiadają materialnie za sprzęt dydaktyczny powierzony im na czas ćwiczeń. Zauważone usterki lub braki należy niezwłocznie zgłosić osobie prowadzącej zajęcia. Wszyscy uczestnicy ćwiczeń zobowiązani są do przestrzegania przepisów BHP.

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: chorób klatki piersiowej	E.W01	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	E.U03	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	E.W05	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe;	E.U12	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;	E.W03	- aktywność w trakcie zajęć - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	E.U02	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	E.W04	- aktywność w trakcie zajęć - odpowiedź ustna - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
zaopatruje krwawienie zewnętrzne;	E.U09	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	E.U01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	E.U04	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Seminarium - Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do zajęć klinicznych i seminariów weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia.

Zaliczenie zajęć klinicznych uzyskuje student, który wykazał się przygotowaniem merytorycznym do prowadzonych zajęć na podstawie literatury wymienionej na końcu regulaminu oraz uzyskał pozytywne oceny prac objętych tymi zajęciami. Student, który nie wykazał się należytych przygotowaniem teoretycznym do zajęć jest zobowiązany do uzyskania, w terminie 7 dni, zaliczenia wymaganego materiału u osoby prowadzącej zajęcia, a następnie do praktycznego odrobienia tych ćwiczeń w terminie uzgodnionym z opiekunem swojej grupy.

Nieobecności - dopuszcza się limit **dwóch usprawiedliwionych** odpowiednim dokumentem poświadczającym chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy nieobecności, które student powinien odrobić przed zaliczeniem w porozumieniu z prowadzącym zajęcia. Usprawiedliwienie należy przedstawić prowadzącemu zajęcia w ciągu 3 dni roboczych od zdarzenia. Nieobecności nieusprawiedliwione oznaczają brak możliwości zaliczenia przedmiotu.

Zaliczenie końcowe - w formie testowej. Uzyskanie 60% możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia testu. Do testu końcowego student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia zajęć klinicznych. W przypadku nie zaliczenia testu końcowego student zobowiązany jest do ponownego przystąpienia do zaliczenia testowego/ustnego po uzgodnieniu z koordynatorem przedmiotu. Ocena z testu obliczana jest według skali procentowej (% prawidłowych odpowiedzi):

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 końcowa - to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Konsultacje: informacja na temat terminów konsultacji umieszczona będzie na stronie internetowej oraz platformie edukacyjnej CM UZ.

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.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Szmidt J, Kuźdżał J(red.) Podstawy chirurgii. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2022

Literatura uzupełniająca

- Garden OJ (red.). Chirurgia; podręcznik dla studentów. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009
- Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 01-09-2022 16:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ