

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 2020/2021

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 nieinwazyjna 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 w 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 osiągania 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,	• F.W01	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;	• F.W03	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	• F.W04	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	• F.W05	• aktywność w trakcie zajęć • praca kontrolna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	• F.U01	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• F.U02	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	• F.U03	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Seminarium • Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U04	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
zaopatruje krwawienie zewnętrzne;	• F.U09	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe;	• F.U12	• aktywność w trakcie zajęć • odpowiedź ustna • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• 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 należytem 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 studenta na zajęciach klinicznych wynikające z: a) uczestnictwa w posiedzeniach organów kolegialnych Uczelni, b) oficjalnej reprezentacji Uczelni na zewnątrz, c) działalności na rzecz Uczelni organizowanej lub współorganizowanej przez Samorząd Studencki oraz d) uczestnictwa w egzaminie w trakcie sesji poprawkowej są usprawiedliwiane, bez konieczności ich odrabiania, na podstawie usprawiedliwienia poświadczonego przez odpowiedni organ.

W przypadku zaistnienia przyczyn losowych/zdrowotnych uniemożliwiających uczestnictwo w zajęciach klinicznych student zobowiązany jest do odrobienia zaległego ćwiczenia z inną grupą lub w terminie uzgodnionym z opiekunem swojej grupy.

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 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.

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 2009

Literatura uzupełniająca

1. Garden OJ (red.). Chirurgia; podręcznik dla studentów. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009

2. 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: 30-10-2020 13:53)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ