

Chirurgia - torakochirurgia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia - torakochirurgia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHTO
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

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
Wykład	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Zajęcia kliniczne	15	1	15	1	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 w grupach 5-osobowych odbywają się w oddziale torakochirurgii. Student uczestniczy w codziennej pracy oddziału i w operacjach torakochirurgicznych. Wykłady w formie multimedialnej. 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 zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B.W29	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład
zna i rozumie leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym	• F.W05	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi zaopatrzyć prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U04	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji	• F.W04	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• F.U02	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• 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: chorób klatki piersiowej	• F.W01	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki	• F.U03	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne	• F.U09	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi monitorować okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	• F.U12	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną	• F.U01	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania	• F.W03	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń i seminariów weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia. Zaliczenie końcowe w formie testowej. Uzyskanie 60% możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia testu.

Do testu końcowego student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń. 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.

Literatura podstawowa

1. Szmidt J., Kuźdżał J. (red.) Podstawy chirurgii. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Garden O.J. (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: 07-01-2021 23:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ