

Chirurgia - torakochirurgia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia - torakochirurgia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-Ch-T
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	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
Ćwiczenia	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 Ćwiczeń

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. Ćwiczenia w grupach 5-osobowych odbywają się w oddziale torakochirurgii. Student uczestniczy w codziennej pracy oddziału i w operacjach torakochirurgicznych. Wykłady -

metoda podająca, prezentacje multimedialne. Obowiązuje zakaz nagrywania i rozprowadzania prelekcji i wykładów bez zgody prowadzącego.

2. Ćwiczenia 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.W1	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	E.W3	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji	E.W4	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym	E.W5	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	E.U1	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	E.U2	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	E.U3	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	E.U4	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne	E.U9	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	E.U12	- sprawdziany opisowe - testowe i praktyczne - dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie ćwiczeń 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. Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

Student, który nie wykazał się należyтым przygotowaniem teoretycznym do ćwiczeń 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.

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

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, Kużdżał 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: 30-10-2020 13:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ