

Chirurgia ogólna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia ogólna
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-CHO
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	6
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	30	2	30	2	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.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

Wykłady

1. Historia chirurgii. Aspekty prawne chirurgii.
2. Badanie chorego chirurgicznego.
3. Rodzaje i leczenie ran. Gojenie się ran. Narzędzia i materiały chirurgiczne.
4. Przygotowanie chorego do zabiegu chirurgicznego i postępowanie okołoperacyjne.
5. Gospodarka wodno-elektrolitowa chorych chirurgicznych.
6. Znieczulenie i leczenie przeciwbólowe w chirurgii.
7. Zakażenia szpitalne i antybiotykoterapia w oddziale chirurgicznym.
8. Mała chirurgia, zakażenia szpitalne.
9. Ostry brzuch, zapalenie otrzewnej, wstrząs septyczny.
10. Zapalenie wyrostka robaczkowego.
11. Niedrożność jelit.
12. Krwawienie z przewodu pokarmowego.
13. Oparzenia i odmrożenia.
14. Chirurgia laparoskopowa.
15. Podstawowe wiadomości i przeszczepianiu narządów.
16. Podstawy chirurgii transplantacyjnej.
17. Organizacja bloku operacyjnego. Aseptyka i antyseptyka.
18. Chirurgia dziecięca i urologia dziecięca.
19. Chirurgia onkologiczna.
20. Przepukliny brzuszne.
21. Urazy klatki piersiowej i jamy brzusznej.
22. Diagnostyczna i zabiegowa endoskopia w chirurgii.
23. Proktologia.

Ćwiczenia

1. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorych, taktyka i planowanie leczenia chorych chirurgicznych. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego.
2. Dokumentacja medyczna, zgoda pacjenta na zabieg operacyjny, diagnostyczny. Iniekcje, pobieranie materiału do badań laboratoryjnych, ocena badań laboratoryjnych i obrazowych.
3. Gojenie się ran. Ropne zakażenia w chirurgii. Aseptyka: sala opatrunkowa, opatrunki, desmurgia.
4. Podstawowe zabiegi w oddziale chirurgicznym. Profilaktyka i leczenie powikłań okołoperacyjnych. Zakażenia bakteryjne. Zakażenia szpitalne. Badania diagnostyczne w chirurgii.
5. Blok operacyjny: mycie chirurgiczne, poruszanie się po bloku operacyjnym, podstawowe instrumentarium chirurgiczne, nauka szycia, szwy chirurgiczne. Planowanie zabiegów operacyjnych.
6. SOR - pierwsza pomoc w chirurgii, ostry brzuch, oparzenia, urazy.
7. Oparzenia, blizny poparzeniowe. Wstrząs (rodzaje i leczenie). Krwawienia i stosowanie preparatów krwiozastępczych w chirurgii. Zaburzenia wodno-elektrolitowe.
8. Poradnia chirurgii ogólnej, onkologicznej, proktologiczna.
9. Centralna pracownia endoskopowa - endoskopia przewodu pokarmowego.

Seminaria - opisy przypadków pacjentów w oddziale chirurgicznym

Metody kształcenia

Zajęcia kliniczne odbywają się w formie ćwiczeń w oddziałach chirurgicznych i poradniach chirurgicznych, z uwzględnieniem postępowania z pacjentem w izbie przyjęć. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. Seminaria w formie podającej oraz dyskusji w oparciu o przypadki kliniczne.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon	• E.U37	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • sprawdzian	• Zajęcia kliniczne
prowodzi dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Seminarium • Zajęcia kliniczne
rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	• E.U14	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • sprawdzian	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	• E.U28	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	• E.U01	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	• E.W01	• dyskusja • sprawdzian	• Wykład • Seminarium
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	• E.U03	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki;	• E.U35	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Seminarium • Zajęcia kliniczne
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie;	• E.U29	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • sprawdziany opisowe, dyskusja	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
postępuje właściwie w przypadku urazów (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, zaopatruje i zszywa ranę);	• E.U36	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Seminarium • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Obecność na zajęciach jest warunkiem dopuszczenia do zaliczenia. Dopuszcza się dwie usprawiedliwione nieobecności, które student powinien odrobić w porozumieniu z prowadzącym zajęcia. Umiejętności praktyczne weryfikowane są na bieżąco podczas zajęć klinicznych w oparciu o obserwację aktywności studenta.

Przygotowanie do zajęć klinicznych weryfikowane jest w formie ustnej lub pisemnej. Zaliczenie końcowe (sprawdzian) 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 testu stanowi ocenę końcową.

W przypadku niezaliczenia testu istnieje możliwość jednokrotnego poprawiania. Poprawa będzie w formie ustnej przeprowadzona przez koordynatora przedmiotu.

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. Fibak J. Chirurgia. Repetytorium, Warszawa 2004, wydanie II (dodruk 2008), Wydawnictwo Lekarskie PZWL
2. Popiela T. Chirurgia dla studentów medycyny – Urban & Partner 2009
3. Schmidt J. Podstawy chirurgii ogólnej – PZWL Warszawa 2009

Literatura uzupełniająca

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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-09-2021 19:14)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ