

Chirurgia ogólna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia ogólna
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHir
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	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Zajęcia kliniczne	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 okołooperacyjne.
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.

Zajęcia kliniczne

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 okołooperacyjnych. 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.

Metody kształcenia

Zajęcia odbywają się w formie ćwiczeń w oddziałach chirurgicznych i poradniach chirurgicznych, z uwzględnieniem postępowania z pacjentem w izbie przyjęć. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi rozpoznać agonię pacjenta i stwierdzać jego zgon	E.U37	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta	E.U38	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi pobierać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	E.U28	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Zajęcia kliniczne
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	E.U01	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W01	- dyskusja - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U03	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi oceniać odleżyny i stosować odpowiednie opatrunki;	E.U35	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie;	E.U29	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi postępować właściwie w przypadku urazów (zakładać opatrunek lub unieruchomienie, zaopatrywać i zszywać ranę);	E.U36	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - sprawdzian	- Wykład - 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 19:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ