

Propedeutyka chirurgii - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Propedeutyka chirurgii
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-PCHI
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
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
Ćwiczenia	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.

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.

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
rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon	E.U37	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	E.U38	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	E.U28	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	E.U1	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W1	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U3	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki;	E.U35	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie;	E.U29	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia
postępuje właściwie w przypadku urazów (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, zaopatruje i zszywa ranę);	E.U36	sprawdziany opisowe, dyskusja	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej. Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć. Po każdym bloku tematycznym kolokwium w formie ustnej lub pisemnej.

Zaliczenie końcowe składa się z części teoretycznej (test - wymagane 60% prawidłowych odpowiedzi dla uzyskania zaliczenia) i praktycznej w bezpośrednim kontakcie z pacjentem. Ocenie części praktycznej podlega umiejętność wnikliwego zbierania wywiadu i odpowiednia interpretacja subiektywnych dolegliwości i stwierdzanych w badaniu fizykalnym nieprawidłowości.

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. 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: 06-01-2021 13:29)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ