

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Chirurgia 3/4 (WL-N5.Chir.III)

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: Surgery 3/4

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Lekarski
Przedmiot dla jednostki: Wydział Lekarski
Cykl dydaktyczny: Rok akademicki 2020/2021
Koordynator przedmiotu cyklu: prof. dr hab. Piotr Richter
dr hab. Michał Pędziwiatr prof. UJ

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie

Język wykładowy:

polski

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie

Literatura:

Obowiązujący podręcznik:

Davidson Chirurgia. Podręcznik dla studentów

Autorzy: O. James Garden, Andrew W. Bradbury, John L.R. Forsythe, Rowan W. Parks

Uwagi:

Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w naszej Katedrze:

Dr Andrzej Gryglewski

Wszystkie pytania, uwagi lub wątpliwości proszę kierować bezpośrednio do koordynatora - jesteśmy dla was i je rozwiążemy

Szatnia studencka:

W budynku I katedry Chirurgii znajduje się strzeżona szatnia studencka – wejście od tyłu budynku.

Na zajęciach student zobowiązany jest być przebrany w strój szpitalny (nie zielony) i obuwiu zamienne. Wymagany jest 1 stetoskop na podgrupę ćwiczeniową.

Wszystkie informacje, podział na grupy, terminy seminariów oraz regulaminy zajęć wywieszane są na tablicy informacyjnej dla studentów która znajduje się obok sekretariatu kierownika Katedry.

Wejście na salę wykładową znajduje się na wprost sekretariatu Kierownika katedry

Bilans punktów ECTS

7

Efekty kształcenia

- F.W1. 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 ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej
- F.W3. zna zasady kwalifikacji i wykonywania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych
- F.W4. zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji
- F.W5. zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym włącznie
- F.W15. posiada podstawową wiedzę z zakresu transplantologii zabiegowej, zna wskazania do przeszczepienia nieodwracalnie uszkodzonych narządów i tkanek oraz procedury z tym związane;
- a) usunięcia wyrostka robaczkowego, pęcherzyka żółciowego
- b) wycięcia tarczycy, przytarczycy, nadnercza
- c) wycięcia części i całości żołądka, jelita grubego
- d) przepuklin brzusznych z wykorzystaniem siatek syntetycznych
- a) przezskórnej i wewnątrzprzewodowej ultrasonografii narządów jamy brzusznej
- b) endoskopowych procedur diagnostycznych i leczniczych przewodu pokarmowego
- F.U1. asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną
- F.U2. posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi
- F.U3. stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki
- F.U4. potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny
- F.U5. zakłada wkłucie obwodowe
- F.U6. potrafi zbadać gruczoł piersiowy, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonać badanie palcem przez odbyt
- F.U9. potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne
- F.U14. interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży
- F.U27. potrafi zawiązać węzeł pojedynczy i chirurgiczny
- F.U29. potrafi wykonać i zinterpretować USG wg FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma)
- F.U31. potrafi wprowadzić cewnik do pęcherza moczowego
- F.U32. potrafi odebrać świadomą i skuteczną prawnie zgodę na:
- a) na procedury diagnostyczne podwyższonego ryzyka (np. gastroskopia, kolonoskopia, endoskopowa wsteczna cholangiopankreatografia)
- b) na procedury diagnostyczne podwyższonego ryzyka (biopsja przezskórna pod kontrolą USG)
- c) zabieg operacyjny usunięcia pęcherzyka żółciowego
- F.U33. potrafi przekazać informację o śmierci bliskiej osoby
- F.U34. potrafi przekazać rodzinie informacje dotyczące możliwości przeszczepienia narządów osoby u której orzeciono śmierć mózgu

Forma i warunki zaliczenia

Dla zaliczenia przedmiotu chirurgia 3/4 wymagane jest:

- uzyskanie zaliczenia ćwiczeń w I Katedrze Chirurgii Ogólnej,
- zaliczenia zajęć zintegrowanych w Katedrze Fizjologii UJ CM, Katedrze Mikrobiologii UJ CM

- zdanie testowego zaliczenia końcowego w sesji egzaminacyjnej.

Pisemne testowe zaliczenie końcowe obejmuje 50 pytań obejmujących materiał z chirurgii ogólnej oraz specjalności chirurgicznych wchodzących w zakres nauczania przedmiotu na danym roku

Egzamin końcowy na roku V składający się z 150 pytań testowych obejmujących cały materiał z chirurgii ogólnej oraz specjalności chirurgicznych wchodzących w zakres nauczania przedmiotu. Egzamin praktyczny OSCE zorganizowany wspólnie z Zakładem Dydaktyki Medycznej UJ CM.

Student, który uzyska łączną liczbę 135 punktów z zaliczeń na poszczególnych latach będzie zwolniony z egzaminu testowego (nie dotyczy egzaminu OSCE). Student, który uzyska łączną liczbę 120-134 punktów z zaliczeń na poszczególnych latach otrzyma dodatkowo 10 punktów podczas egzaminu testowego kończącego przedmiot.

Grupa treści kształcenia

Grupa treści podstawowych

Metody dydaktyczne - słownik

E-learning

Metody eksponujące - film

Metody dydaktyczne - słownik

Metody podające - anegdota

Metody podające - objaśnienie lub wyjaśnienie

Metody podające - opowiadanie

Metody podające - pogadanka

Metody podające - prelekcja

Metody podające - prezentacja multimedialna

Metody podające - wykład informacyjny

Metody praktyczne - seminarium

Metody praktyczne - symulacja

Metody problemowe - metody aktywizujące - dyskusja dydaktyczna

Metody problemowe - metody aktywizujące - metoda przypadków

Metody problemowe - metody aktywizujące - seminarium

Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów

1. Zaliczenie ćwiczeń przez prowadzącego asystenta.

2. Pisemne zaliczenie testowe - 50 pytań

3. Zaliczenie zajęć zintegrowanych

Metody dydaktyczne

Ćwiczenia, seminaria, wykłady, zajęcia zintegrowane

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

Blok obejmuje:

8 dni zajęciowych w I Katedrze Chirurgii Ogólnej

2 dni zajęciowe - Transplantologia (w I Katedrze Chirurgii Ogólnej)

3 dni zajęciowe Neurochirurgia

4 dni zajęciowe - Urologia

2 dni zajęć w Zakładzie Dydaktyki Medycznej

1 dzień zajęciowy - Fizjologia (zajęcia zintegrowane)

1 dzień zajęciowy - Mikrobiologia (zajęcia zintegrowane)

Zajęcia obejmują ćwiczenia praktyczne oraz seminaria.

Tematyka seminariów z chirurgii ogólnej obejmuje:

Choroby chirurgiczne wątroby

Rola endoskopii we współczesnej chirurgii

Choroby żołądka i dwunastnicy

Choroby chirurgiczne gruczołu sutkowego

Wymagania wstępne

Student rozpoczynający zajęcia z przedmiotu Chirurgia 3/4 powinien posiadać kompletną wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii i podstaw chirurgii ogólnej w poprzednich semestrach. Zakres wiedzy obejmuje materiał przewidziany programem studiów.

Szczegóły zajęć i grup

Ćwiczenia (40 godzin)

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 111

Opis grupy

Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5

Prowadzący grupy:

dr Jacek Kusionowicz
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr Jarosław Polak
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Różańska

Grupa numer 112

Opis grupy

Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5

Prowadzący grupy:

dr Waclaw Lipczyński
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Borys Kwinta
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Różańska

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 113

Opis grupy

Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5

Prowadzący grupy:

dr Wacław Lipczyński
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr Mariusz Krupa
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Różańska

Grupa numer 121

Opis grupy

Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5

Prowadzący grupy:

dr Jacek Kusionowicz
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr Mariusz Krupa
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Różańska

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 122

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5
Prowadzący grupy:
dr Waław Lipczyński
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr Jarosław Polak
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Rózańska

Grupa numer 123

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5
Prowadzący grupy:
dr Waław Lipczyński
dr Andrzej Gryglewski
dr hab. Diana Hodorowicz-Zaniewska
dr hab. Agnieszka Chmielarczyk
prof. dr hab. Piotr Kołodziejczyk
dr Marian Kratochwil
dr hab. Antoni Szczepanik, prof. UJ
dr Mariusz Krupa
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr hab. Marek Sierżęga, prof. UJ
dr Radosław Pach
prof. dr hab. Piotr Przybyłowski
lek. med. Anna Gierada-Fijałkowska
dr hab. Anna Rózańska

Kształcenie na odległość (6 godzin)

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 21

Opis grupy
Kierunek lekarski, studia niestacjonarne
Prowadzący grupy:
prof. dr hab. Piotr Richter

Seminarium (25 godzin)

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 11

Opis grupy
Kierunek lekarski, studia niestacjonarne
Prowadzący grupy:
dr Jacek Kusionowicz
dr Waław Lipczyński
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr Jarosław Polak
dr Radosław Pach

Grupa numer 12

Opis grupy
Kierunek lekarski, studia niestacjonarne
Prowadzący grupy:
dr Jacek Kusionowicz
dr Waław Lipczyński
dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach
dr Borys Kwinta
dr Radosław Pach

Symulacje (10 godzin)

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 111

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5
Prowadzący grupy:
dr Tomasz Cegielný
dr Tomasz Sanak

Grupa numer 112

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5
Prowadzący grupy:
dr Michał Romaniszyn
mgr Joanna Faferek

Grupa numer 113

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 11/5
Prowadzący grupy:
mgr Tomasz Górecki
mgr Jerzy Jaskuła

Grupa numer 121

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5
Prowadzący grupy:
dr Michał Romaniszyn
dr Tomasz Sanak

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 122

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5
Prowadzący grupy:
dr hab. Michał Nowakowski mgr Joanna Fąferek

Grupa numer 123

Opis grupy
Kierunek lekarski studia niestacjonarne 12/5
Prowadzący grupy:
dr Michał Romaniszyn mgr Jerzy Jaskuła

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Przedmioty V rok, kierunek lekarski, studia niestacjonarne (LK.J.N.5.OR)	16/17	
Przedmioty V rok, kierunek lekarski, studia niestacjonarne (WL-L5.NS)	16/17	
Przedmioty dla programu WL-LK-1-MW-12 (WL-LK-1-MW-12)	16/17	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
Punkty ECTS (ECTS)	5	19/20	
Punkty ECTS do średniej ważonej (ECTS-SR)	5	19/20	