



Sylabus na rok akademicki 2019/2020

| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| Nazwa przedmiotu: | Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: CHIRURGIA | Grupa szczegółowych efektów kształcenia | |
| | | Kod grupy (E lub F): F | Nazwa grupy: kliniczne nauki zabiegowe |
| Wydział | Lekarski | | |
| Kierunek studiów | lekarski | | |
| Specjalności | nie dotyczy | | |
| Poziom studiów | X jednolite magisterskie | | |
| Forma studiów | X stacjonarne niestacjonarne | | |
| Rok studiów: | VI | Semestr studiów: | X letni (kwiecień/maj) |
| Typ przedmiotu | X obowiązkowy | | |
| Rodzaj przedmiotu | X kierunkowy | | |
| Język wykładowy | <input type="checkbox"/> polski X angielski <input type="checkbox"/> inny | | |

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

| Jednostka realizująca przedmiot: | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Zajęcia praktyczne - przygotowanie (PP) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|---|---|----------------|--|------------------------|---|-----------------|
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|---|---|----------------|--|------------------------|---|-----------------|

Semestr zimowy:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nie dotyczy | | | | | Nie dotyczy | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Semestr letni

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| II Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej | | | | | 180 | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Razem w roku:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| II Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej | | | | | 180 | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1 - Zapoznanie studenta z zasadami rozpoznawania i leczenia ostrych i przewlekłych chorób wymagających interwencji chirurgicznej
 C2 - Zapoznanie studenta z warunkami kwalifikacji chorych do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i ostrym
 C3 - Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym
 C4 - Zapoznanie studenta z zasadami bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej
 C5 - Zapoznanie studenta z zasadami zachowania na sali operacyjnej, aseptyki, podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych
 C6 - Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego

Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

| Numer efektu kształcenia przedmiotowego | Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F | Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol |
|---|---|--|---|--|
| U 01 | F.U1 | asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| U 02 | F.U2 | posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| U 03 | F.U3 | stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| U 04 | F.U4 | zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |



| | | | | |
|------|------|--|--------------------------------------|----|
| U 05 | F.U6 | bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| U 06 | F.U9 | zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne | sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); **CK - ćwiczenia kliniczne**; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL - E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności: 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|--|-------------------------|
| 1. Godziny kontaktowe: | 180 |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 90 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 270 |
| Punkty ECTS za przedmiotu | 10,0 |

Uwagi

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

1. Udział w przyjmowaniu na oddział i badaniu chorych, przygotowaniu chorych do planowych zabiegów operacyjnych.
2. Udział w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opiece nad chorymi, wizytach lekarskich, klinicznych i laboratoryjnych badaniach kontrolnych, ustalaniu zleceń.
3. Udział w codziennej zmianie opatrunków i leczeniu ran powikłanych, usuwaniu drenów, usuwaniu szwów.
4. Udział w zabiegach przy łóżku chorego - w tym w cewnikowaniu pęcherza i zakładaniu sondy żołądkowej.
5. Uczestniczenie w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań pooperacyjnych.
6. Uczestniczenie w prowadzeniu dokumentacji lekarskiej.
7. Asystowanie do planowych zabiegów chirurgicznych, otwartych i laparoskopowych, z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej.
8. Uczestniczenie w kwalifikacji i prowadzeniu żywienia pozajelitowego i dojelitowego.
9. Udział w ostrych dyżurach chirurgicznych, diagnostyce, kwalifikowaniu i przygotowaniu chorych do zabiegów w trybie pilnym, asystowanie do operacji ostrodyżurowych.
10. Asystowanie do rektoskopii, badanie per rectum.
11. Asystowanie do badań i zabiegów endoskopowych, w tym pobierania wycinków, tamowania krwawień z przewodu pokarmowego, polipektomii, sfinkterotomii, protezowania i drenażu dróg żółciowych.
12. Asystowanie przy pracy w poradni chirurgicznej oraz ambulatoryjnych zabiegach chirurgicznych (leczeniu ran, usuwaniu zmian skórnych, nacinaniu ropni, usuwaniu wrastających paznokci).

Inne -

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny).
Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych



| Ocena: | Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu |
|--------------------|---|
| Bardzo dobra (5,0) | Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób całkowicie prawidłowy, proponuje trafne rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego i omawia zasady zabiegu. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki. Wykazuje aktywne zainteresowanie poszerzaniem swojego doświadczenia chirurgicznego. |
| Ponad dobra (4,5) | Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób prawidłowy, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego i podaje, na czym on polega. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki. |
| Dobra (4,0) | Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób prawidłowy, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje właściwy sposób leczenia chirurgicznego. Aktywnie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki. |
| Dość dobra (3,5) | Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób poprawny, proponuje możliwe rozpoznanie i badania potrzebne do jego ustalenia, proponuje sposób leczenia chirurgicznego nie odbiegający istotnie od przyjętych zasad. Biernie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki. |
| Dostateczna (3,0) | Student przeprowadza wywiad i badanie przedmiotowe wskazanego pacjenta, dokumentując je na piśmie w sposób zadowalający, proponuje możliwe rozpoznanie, proponuje sposób leczenia chirurgicznego nie odbiegający istotnie od przyjętych zasad. Biernie asystuje do zabiegów operacyjnych, stosuje się do zasad aseptyki. |

| | |
|--|--|
| Nawa jednostki prowadzącej przedmiot: | II Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej |
| Adres jednostki | ul. Borowska 213, Wrocław (USK) |
| Nr telefonu | 71 7343500 |
| E-mail | renata.mroz@umed.wroc.pl |

| | |
|---|--|
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | prof. dr hab. Wojciech Kielan |
| Nr telefonu | 71 7343500 |
| E-mail | renata.mroz@umed.wroc.pl |

| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | stopień/tytuł naukowy lub zawodowy | dziedzina naukowa | Wykonywany zawód | Forma prowadzenia zajęć |
|---|------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|
| Renata Taboła | dr hab. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |
| Grzegorz Marek | dr n. med. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |
| Adam Skalski | dr n. med. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |
| Agata Diakun | lek. med. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |
| Wojciech Hap | lek. med. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |
| Krzysztof Kurnol | lek. med. | medycyna - chirurgia | lekarz; n.a. | CK |

Data opracowania sylabusu


15.07.2019 r.

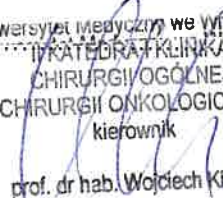
Sylabus opracował(a)

prof. dr hab. Wojciech Kielan,
dr n. med. Adam Skalski

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Onkologicznej
 w języku Angielskim
 prof. dr hab. Andrzej Hendrich

.....
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA I KLINIKA
 CHIRURGII OGÓLNEJ
 I CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
 kierownik

 prof. dr hab. Wojciech Kielan

