

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** CHIRURGIA DZIECIĘCA**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** PEDIATRIC SURGERY**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** lekarski**Specjalność (jeśli dotyczy):** n/d**Poziom i forma studiów:** ~~+/-II stopień~~ / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / ~~niestacjonarna*~~**Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / ~~wybieralny~~ / ogólnouczelniany ***Kod przedmiotu:****Grupa kursów:** TAK / NIE*

| | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU) | 15 | 30 | | | |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS) | 25 | 53 | | | |
| Forma zaliczenia | Egzamin / zaliczenie na ocenę* | Egzamin / zaliczenie na ocenę* | Egzamin-/ zaliczenie na ocenę* | Egzamin / zaliczenie na ocenę* | Egzamin / zaliczenie na ocenę* |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X) | X | | | | |
| Liczba punktów ECTS | 1 | 2 | | | |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P) | | 2 | | | |
| w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU) | 0,5 | 1,4 | | | |

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń - przy łóżku pacjenta 30h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Przed rozpoczęciem zajęć z chirurgii dziecięcej student powinien posiadać wiadomości dotyczące prawidłowego rozwoju dziecka, podstawowych schorzeń pediatrycznych
2. Wiedza z zakresu anatomii.
3. Podstawy badania przedmiotowego i podmiotowego.
4. Podstawy rozpoznawania urazów i zakażeń wieku dziecięcego wymagające interwencji chirurgicznej badanie kliniczne i badania obrazowe (rentgenodiagnostyka, ultrasonografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny).
5. Umiejętność pracy w grupie.
6. Umiejętność korzystania z literatury przedmiotu.

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Przekazanie i zaznajomienie studentów ze współczesnymi możliwościami postępowania ze schorzenia wymagających interwencji chirurgicznej.
- C2 Nabywanie wiedzy z zakresu diagnostyki i zasad kwalifikacji chorych do leczenia operacyjnego w ostrych i przewlekłych chorobach chirurgicznych.
- C3 Poznanie metod leczenia operacyjnego najczęstszych jednostek chorobowych u dzieci
- C4. Pozyskanie kompetencji zawodowej i społecznej do prawidłowego wykonywania zawodu

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **F.W1** przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności:
 - 1) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej,
 - 2) chorób klatki piersiowej,
 - 3) chorób kończyn i głowy,
 - 4) złamań kości, urazów narządów i urazów termicznych
 - 5) nowotworów, narządów układu moczowo-płciowego i wad wrodzonych
2. **F.W2** wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii, chirurgii noworodka, urologii i chirurgii onkologicznej oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;
3. **E.W26** zasady terapii skojarzonych w onkologii ze szczególnym uwzględnieniem chirurgii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

1. **E.U2** przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;
2. **E.U4** przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku
3. **E.U29** wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w warunkach symulowanych
4. **E.U36** postępować w przypadku urazów w warunkach symulowanych (zakładać opatrunek lub unieruchomienie, zaopatrywać i zszywać ranę);
5. **F.U2** posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;
6. **F.U3** stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki;

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

1. **K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
2. **K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta;
3. **K.1.3** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
4. **K.1.4** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
5. **K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
6. **K.1.6** propagowania zachowań prozdrowotnych;
7. **K.1.7** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
8. **K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
9. **K.1.9** wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
10. **K.1.10** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
11. **K.1.1** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

| TREŚCI PROGRAMOWE | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Forma zajęć - wykład | | Liczba godzin |
| W1 | Chirurgia dziecięca wprowadzenie | 1 |
| W2 | Odrębności chirurgii noworodka i wady wrodzone u dzieci | 2 |
| W3 | Choroby kończyn i klatki piersiowej u dzieci | 2 |
| W4 | Schorzenia jamy brzusznej u dzieci | 2 |
| W5 | Chirurgia urazowa i traumatologia u dzieci | 2 |
| W6 | Odrębności chirurgii onkologicznej u dzieci | 2 |
| W7 | Odrębności chirurgii urologicznej u dzieci | 2 |
| W8 | Choroby głowy i twarzoczaszki | 2 |
| | Suma godzin | 15 |

| Forma zajęć – ćwiczenia - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP) | | Liczba godzin |
|--|--|----------------------|
| Ćw1 | Podstawy badania przedmiotowego uwzględniające specyfikę pacjenta | 4 |
| Ćw2 | Podstawy zbierania wywiadu lekarskiego uwzględniające specyfikę pacjenta | 4 |

| | | |
|-----|---|-----------|
| Ćw3 | Obserwacja podstawowych zabiegów chirurgicznych w gabinecie ambulatoryjnym – opatrunki, szwy | 8 |
| Ćw4 | Obserwacja zabiegów operacyjnych w znieczuleniu ogólnym – podstawy przygotowania pola operacyjnego, obsługa narzędzi chirurgicznych | 10 |
| Ćw5 | Opieka przed i pooperacyjna | 4 |
| | Suma godzin | 30 |

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady wsparte prezentacją multimedialną z wykorzystaniem metod aktywizujących,

N2 Pokazy z instruktażem

N3 Metody symulacyjne

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru)) | Numer efektu uczenia się | Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się |
|---|--|---|
| F1 | FW1, FW2, E.W.26, E.U2, E.U4, E.U29, E.U36, F.U2, F.U3, K.1.1 – K.1.11 | Test lub forma ustna |
| P - Zaliczenie obejmuje materiał wykładów i zajęć przy łóżku Pacjenta łącznie. Wymagany odsetek odpowiedzi prawidłowych na postawione pytania 66% | | |

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 „Chirurgia dziecięca. M. Bałaj, P. Kaliciński, PZWL 2016
- 2 „Chirurgia dziecięca” pod redakcją Prof. dr hab. Jerzego Czernika, podręcznik dla studentów AM im. Piastów Śl. Wrocław 2008
- 3 Ashcraft’s Pediatric Surgery, sixth edition, Saunders Elsevier 2014. GW.Holcomb III; J.P. Murphy, D.J.Ostlie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. „Powikłania w Chirurgii Dziecięcej” red. nauk. Jerzy Czernik Warszawa PZWL 2008
2. „Urazy kostno – stawowe u dzieci” – praktyczny podręcznik Krzysztof Okłot wyd. lek. PZWL 2008
3. „Zarośnięcie przetyku- praktyczny przewodnik” pod redakcją dr hab. Roberta Śmigła i dr hab. Dariusza Patkowskiego, AM im. Piastów Śl., Wrocław 2012
4. Traumatologia wieku rozwojowego – K. Okłot.

5. Chirurgia dziecięca” pod red. prof. Jerzego Czernika, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005r

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail):

prof. dr hab. n. med. Jan Godziński, email: jgodzin@wp.pl

Osoby prowadzące

dr n. med. Jolanta Rysiakiewicz

dr n. med. Piotr Miśkiewicz