kol pol

**SYLABUS ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa ZAJĘĆ: Chirurgia dziecięca** | |
| Rodzaj ZAJĘĆ | Obowiązkowy |
| Wydział PUM | Wydział Medycyny i Stomatologii |
| Kierunek studiów | *lekarski* |
| Specjalność | - |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie |
| Forma studiów | stacjonarne/niestacjonarne |
| Rok studiów /semestr studiów | IV |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | 2 |
| Formy prowadzenia zajęć  (liczba godzin) | wykłady- e learning (10) /seminaria(15)/ćwiczenia(15) łącznie(40) |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się [[1]](#footnote-1) | **☒**zaliczenie na ocenę:  ☐ opisowe  **☒** testowe  ☐ praktyczne  ☐ ustne  ☐ zaliczenie bez oceny  ☐ egzamin końcowy:  ☐ opisowy  ☐ testowy  ☐ praktyczny  ☐ ustny |
| Kierownik jednostki | dr n. med. Kaja Giżewska-Kacprzak |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. Kaja Giżewska-Kacprzak  email: kaja.gizewska.kacprzak@pum.edu.pl  tel. 914253186 |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki | Oddział Kliniczny Chirurgii Dziecięcej, Onkologicznej, Urologii i Chirurgii Ręki  tel. 91-4253186; e-mail kkchdz@pum.edu.pl |
| Strona internetowa jednostki | https://www.pum.edu.pl/studia\_iii\_stopnia/informacje\_z\_jednostek/wmis/oddzia\_kliniczny\_chirurgii\_dziecicej\_onkologicznej\_urologii\_i\_chirurgii\_rki/ |
| Język prowadzenia zajęć | polski |

**Informacje szczegółowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cele zajęć | | * zapoznanie studenta: ze stanami chorobowymi z zakresu chirurgii dziecięcej, ze szczególnym naciskiem na wady wrodzone; możliwościami diagnostyki, leczenia chirurgicznego i uwzględnieniem rokowania co do wyleczenia, * podkreślenie odmienności w relacjach lekarz – pacjent (dziecko), lekarz – rodzic (opiekun), chirurg dziecięcy – lekarz pediatra bądź lekarz rodzinny, * podkreślenie odmienności fizjopatologicznych organizmu dziecka w odniesieniu do jego wieku (od 1 doby życia do 18 roku życia). |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | * Zaliczenie efektów uczenia się z wiedzy i zdanie egzaminów objętych programem studiów z poprzednich lat. |
| Umiejętności | * Zaliczenie efektów uczenia się z umiejętności i zdanie egzaminów objętych programem studiów z poprzednich lat |
| Kompetencji społecznych | * Uzyskanie kompetencji z przedmiotów i zdanie egzaminów objętych programem studiów z poprzednich lat, zachowania etyczne w stosunku do kolegów, personelu medycznego, pacjentów, a także do rodziny pacjenta |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | **Student, który zaliczył ZAJĘCIA**  **wie/umie/potrafi:** | **SYMBOL**  **(odniesienie do)**  **efektów uczenia się dla kierunku** | **Sposób weryfikacji efektów**  **uczenia się\*** |
| W01 | Scharakteryzuje 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 i urazów narządów. | F.W1 | ZT |
| W02 | Scharakteryzuje wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci. | F. W2 | ZT |
| W03 | Wyjaśni zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania; | F.W3 | ZT |
| U01 | asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną | F. U1 | S, D, O |
| U02 | posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi | F.U2 | S, D, O |
| U03 | stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki | F.U3 | S, O |
| U04 | potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny | F.U4 | S, O |
| U05 | potrafi zbadać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonać badanie palcem przez odbyt | F.U6 | S, D, O |
| U06 | ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich | F.U7 | S, D, SP |
| U07 | wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego | F.U8 | S, D, O |
| U08 | potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne | F.U9 | S, D, O |
| U09 | wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy | F.U10 | S, O |
| U10 | potrafi monitorować okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe | F.U12 | S, D, O, SP |
| U11 | ocenia stan chorego nieprzytomnego i określa zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi | F.U21 | D, SP |
| U12 | asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej i terapeutycznej układu moczowego, | F.U24 | S, D, O |
| K01 | Nawiązuje i utrzymuje głęboki oraz pełen szacunku kontakt z pacjentem, a także okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych | K.1 | D, O |
| K02 | Kieruje się dobrem pacjenta | K.2 | D, O |
| K03 | Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta | K.3 | D, O |
| K04 | Podejmuje działania wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby | K.4 | D, O |
| K05 | Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym | K9 | D,O |
| K06 | Przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób | K11 | D, O |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć** | | | | | | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | **Efekty uczenia się** | **Forma zajęć** | | | | | | |
| **Wykład** | **Seminarium** | **Ćwiczenia** | **Ćwiczenia kliniczne** | **Symulacje** | **E-learning** | **Inne formy** |
| W01 | F.W1 | x | x |  |  |  | x |  |
| W02 | F. W2 | x | x |  |  |  | x |  |
| W03 | F.W3 | x | x |  |  |  | x |  |
| U01 | F. U1 |  |  |  | x |  |  |  |
| U02 | F.U2 |  |  |  | x |  |  |  |
| U03 | F.U3 |  |  |  | x |  |  |  |
| U04 | F.U4 |  |  |  | x |  |  |  |
| U05 | F.U5 |  |  |  | x |  |  |  |
| U06 | F.U6 |  | x |  | x |  |  |  |
| U07 | F.U7 |  |  |  | x |  |  |  |
| U08 | F.U8 |  |  |  | x |  |  |  |
| U09 | F.U9 |  |  |  | x |  |  |  |
| U10 | F.U10 |  | x |  | x |  |  |  |
| U11 | F.U12 |  | x |  | x |  |  |  |
| U12 | F.U21 |  |  |  | x |  |  |  |
| K01 | K.1 |  |  |  | x |  |  |  |
| K02 | K.2 |  |  |  | x |  |  |  |
| K03 | K.3 |  |  |  | x |  |  |  |
| K04 | K.4 |  | x |  | x |  |  |  |
| K05 | K.9 |  | x |  | x |  |  |  |
| K06 | K.11 |  | x |  | x |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH** | | | |
| **lp. treści programowej** | **Treści programowe** | **Liczba godzin** | **Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ** |
| **Zajęcia w formie bloku** | | | |
| **Wykłady (forma e-learning)** | | | |
| TK01 | Ostry brzuch (zapalenie wyrostka robaczkowego) | 2 | W01 |
| TK02 | Zespół dziecka maltretowanego | 2 | W01-W02 |
| TK03 | Diagnostyka i interwencje prenatalne w wadach wrodzonych | 2 | W02, W03 |
| TK04 | Chirurgia minimalnie inwazyjna u dzieci | 2 | W02, W03 |
| TK05 | Naczyniaki wczesnodziecięce | 2 | W01, W02 |
| **Seminaria** | | | |
| TK01 | Urazy wieku dziecięcego | 2 | W01, W03, K01-K06 |
| TK02 | Urologia dziecięca | 2 | W02, W03, K01-K06 |
| TK03 | Chirurgia onkologiczna wieku dziecięcego | 2 | W02, W03 , K01-K06 |
| TK04 | Wady twarzoczaszki | 2 | W01, W02, W03, K01-K06 |
| TK05 | Chirurgia ręki dzieci | 3 | W01, W02, W03, K01-K06 |
| TK06 | Wady wrodzone | 2 | W02, W03, K01-K06 |
| TK07 | Niedrożność przewodu pokarmowego | 2 | W01, W03, K01-K06 |
| **Ćwiczenia** | | | |
| TK01 | Podstawowe czynności medyczne w chirurgii dziecięcej (w tym zajęcia w oddziale chirurgii dziecięcej, na bloku operacyjnym i w szpitalnym oddziale ratunkowym) | 10 | U01, U02, U03, U04, U07, U08, U09, U12, K01, K02, K03, K04, K06, |
| TK02 | Działania diagnostyczne dzieci realizowane w chirurgii dziecięcej (w tym zajęcia w poradni chirurgii dziecięcej) | 5 | U05, U06, U10, U11, K01, K02, K03, K04, K05, K06 |

|  |
| --- |
| **Zalecana literatura:** |
| Literatura podstawowa |
| 1.M. Bagłaj, P Kaliciński – „Chirurgia Dziecięca”, PZWL, Warszawa 2016 wyd 1 |
| Literatura uzupełniająca |
| 1. W. Noszczyk (red.): Chirurgia. Repetytorium, Warszawa 2019, Wydawnictwo Lekarskie PZWL |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nakład pracy studenta** | |
| Forma nakładu pracy studenta  (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h] | |
| W ocenie (opinii) nauczyciela | |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | 45 | |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | 7 | |
| Czytanie wskazanej literatury | 3 | |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. |  | |
| Przygotowanie do zaliczenia testowego | 5 | |
| Przygotowanie do egzaminu |  | |
| Inne ….. |  | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 60 | |
| Punkty ECTS | 2 |
| **Uwagi** | |
|  | |

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

D-Dyskusja

ZT-zaliczenie testowe

1. zaznaczyć odpowiednio, zmieniając **☐** na **☒** [↑](#footnote-ref-1)