|  |
| --- |
| **Sylabus 2018/2019** |
| **Opis przedmiotu kształcenia** |
| **Nazwa modułu/przedmiotu** | **Chirurgia szczękowo-twarzowa** | **Grupa szczegółowych efektów kształcenia** |
| **Kod grupy****F** | **Nazwa grupy**VI – nauki kliniczne chirurgiczne |
| **Wydział** | Lekarsko-Stomatologiczny |
| **Kierunek studiów** | stomatologia |
| **Specjalności** |  |
| **Poziom studiów** | jednolite magisterskie X\*I stopnia II stopnia III stopnia podyplomowe  |
| **Forma studiów** | X stacjonarne X niestacjonarne |
| **Rok studiów** | 4 | **Semestr studiów:** |  zimowyX letni |
| **Typ przedmiotu** | X obowiązkowy ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny  |
| **Rodzaj przedmiotu** | X kierunkowy podstawowy |
| **Język wykładowy** |  polski X angielski 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) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) |
| **Semestr zimowy:** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Semestr letni** |
| Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej | 10 |  |  |  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem w roku:** |
|  | 10 |  |  |  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)**C1.** Wprowadzenie do głównych działów chirurgii szczękowo-twarzowej: traumatologii, onkologii, chirurgii ortognatycznej.**C2.** Poznanie podstaw diagnostyki (w tym różnicowej) i sposobów leczenia w chorobach głowy i szyi. Poznanie podstaw planowania leczenia i opieki pozabiegowej w chirurgii szczękowo-twarzowej. Poznanie profilaktyki nowotworów głowy i szyi.**C3.** Zdobycie podstawowych umiejętności pierwszej pomocy w urazach twarzy i złamaniach twarzoczaszki. |
| **Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:** |
| Numer efektu kształcenia przedmiotowego | Numer efektu kształcenia kierunkowego | Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych*\*\* wpisz symbol* |
| **W 01** | **A.W3****E.W1****E.W20****F.W5****F.W10****F.W14****F.W21****F.W22****G.W20****G.W24** | * Posiada wiedzę nt. najczęstszych chorób w obszarze twarzy i szyi
* Zna podstawy leczenia w chirurgii szczękowo-twarzowej i opisuje najczęstsze powikłania
* Posiada wiedzę o sposobach opieki pooperacyjnej w chirurgii szczękowo-twarzowej
* Zna podstawy profilaktyki onkologicznej w zakresie głowy i szyi
 | kolokwium ustne każdego tematu u prowadzącego zajęcia | W, CK |
| **U 01** | **F.U2****F.U3****F.U4****F.U6****F.U8****F.U9****F.U18****G.U39****G.U40** | * Przeprowadza wywiad i badanie fizykalne w chirurgii szczękowo-twarzowej
* Używa odpowiedniej terminologii w opisie objawów i chorób
* Stosuje właściwe narzędzia diagnostyczne
* Prawidłowo przygotowuje dokumentację medyczną
* Umie usunąć szwy i zmienić opatrunek
 | Kolokwium praktyczne: przeprowadzenie wywiadu i badania fizykalnego oraz ocena poprawności dokumentacji medycznej | CK |
| **K 01** | **G.U29****G.U36****G.U39****G.U40****G.U30****G.W25** | * Uczestniczy aktywnie w ćwiczeniach
* Współpracuje w grupie
* Z szacunkiem odnosi się do pacjentów, pracowników szpitala oraz kolegów
* Wykazuje życzliwość i cierpliwość wobec pacjentów
 | Ocena zachowania studenta przez prowadzącego zajęcia | 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:Wiedza: 3Umiejętności: 3Kompetencje społeczne: 3 |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):** |
| **Forma nakładu pracy studenta**(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | **Obciążenie studenta (h)** |
| 1. Godziny kontaktowe: | 45 |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 15 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 60 |
| **Punkty ECTS za moduł/przedmiotu** | 2 |
| 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**1. Wady czaszkowo-twarzowe – etiologia, objawy i leczenie.
2. Chirurgia onkologiczna głowy i szyi – sposoby leczenia.
3. Osteogeneza dystrakcyjna w zakresie twarzoczaszki.
4. Torbiele kości szczęk: klasyfikacja, rozpoznawanie i leczenie.
5. Chirurgia przedprotetyczna i implantologia.
 |
| **Seminaria**- |
| **Ćwiczenia**1. Wprowadzenie do chirurgii szczękowo-twarzowej.
2. Stany przednowotworowe głowy i szyi.
3. Nowotwory niezłośliwe głowy i szyi.
4. Nowotwory złośliwe głowy i szyi (2 ćwiczenia)
5. Stany zapalne głowy i szyi (2 ćwiczenia)
6. Torbiele kości szczęk oraz tkanek miękkich twarzy i szyi.
7. Zmiany nienowotworowe kości twarzoczaszki.
8. Postępowanie w urazach twarzy – podstawy.
9. Urazy tkanek miękkich twarzy.
10. Leczenie zachowawcze złamań kości twarzoczaszki.
11. Złamania żuchwy.
12. Złamania oczodołów.
13. Prezentacja przypadków klinicznych.
 |
| **Inne****-** |
| **Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)1. Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 3rd edition. [M. Miloro](https://www.amazon.com/s/ref%3Ddp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=Michael+Miloro&search-alias=books&text=Michael+Miloro&sort=relevancerank), [G. E. Ghali](https://www.amazon.com/s/ref%3Ddp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=GE+Ghali&search-alias=books&text=GE+Ghali&sort=relevancerank), [P. Larsen](https://www.amazon.com/Peter-Larsen/e/B00MI0MGQQ/ref%3Ddp_byline_cont_book_3), P. Waite. [People's Medical Publishing House](https://www.bookdepository.com/publishers/Peoples-Medical-Publishing-House), 2012

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)1. Jatin Shah's Head and Neck Surgery and Oncology, 4th Edition. Jatin P. Shah et al. Mosby, 2012
 |
| **Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:**Laptop, rzutnik multimedialny, sala seminaryjna, sala zabiegowa, sale chorych w Klinice chirurgii szczękowo-twarzowej |
| **Warunki wstępne:**Zaliczenie ćwiczeń z chirurgii stomatologicznej na III roku studiów |
| **Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:**Obecność zgodnie z regulaminem studiów), zaliczenie kolokwium ustnego z każdego tematu, zaliczenie kolokwium praktycznego (wywiad i badanie fizykalne, sporządzenie dokumentacji medycznej) |
|  |
| **Ocena:** | **Kryteria oceny:** (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, ) |
| Bardzo dobra(5,0) | nie dotyczy |
| Ponad dobra(4,5) |  |
| Dobra(4,0) |  |
| Dość dobra (3,5) |  |
| Dostateczna (3,0) |  |
|  |
| **Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email** Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo-TwarzowejUniwersytecki Szpital Kliniczny ul. Borowska 213, 50-556 Wrocławtel. 71 733 36 00, e-mail : hanna.gerber@umed.wroc.pl**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**lek. i lek. dent. Marcin Kubiaktel. 731 703 710, e-mail: marcin.kubiak@umed.wroc.pl, kubiak.mfs@gmail.com**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć** .lek. i lek. dent. Marcin Kubiak, asystent/adiunk dydaktyczny ds. ED – W, CK dr n. med. Rafał Nowak, wykładowca – W, CKdr n. med. Wojciech Pawlak, starszy wykładowca – W, CKlek. i lek. dent. Anna Olejnik, asystent – W, CKlek. dent. Magdalena Laskowska, doktorant – W, CKlek. Anna Miner, doktorant – W, CK

|  |  |
| --- | --- |
| **Data opracowania sylabusa** | **Sylabus opracował** |
| 2018-06-20 | Lek. i lek. dent. Marcin Kubiak |
| **Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia** |
| ……………....……………………………………………………………… |

**Podpis Dziekana właściwego wydziału** |
| ……………....……………………………………………………………… |
|  |