

**Mikrobiologia jamy ustnej wieku dziecięcego**

|  |
| --- |
| 1. **Metryczka**
 |
| Nazwa Wydziału: | Lekarsko-Stomatologiczny |
| Program kształcenia  | Studia stacjonarne, niestacjonarne;kierunek: Lekarsko-Dentystyczny  |
| Rok akademicki: | 2019/2020 |
| Nazwa modułu/przedmiotu: | Zajęcia fakultatywne: **Mikrobiologia jamy ustnej wieku dziecięcego** |
| Kod przedmiotu  |  |
| Jednostka/i prowadząca/e kształcenie: | Zakład Mikrobiologii Stomatologicznej – 13 godzinul. Banacha 1a02-097 WarszawaTel. (22) 599-17-77Zakład Stomatologii Dziecięcej – 2 godziny ćwiczeńWarszawski Uniwersytet Medyczny |
| Kierownik jednostki/jednostek: | prof. dr hab. n. med. Marta Wróblewskaprof. dr hab. n. med. Dorota Olczak Kowalczyk |
| Rok studiów  | III |
| Semestr studiów  | Semestr V i VI |
| Typ modułu/przedmiotu  | Fakultatywny |
| Osoby prowadzące  | prof. dr hab. n. med. Marta Wróblewska, dr n. med. Halina Marchel, dr n. med. Beata Sulik-Tyszka, mgr Dariusz Bańka; dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka |
| Erasmus TAK/NIE  | Nie |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus  | prof. dr hab. n. med. Marta WróblewskaTel. (22) 599-17-77 |
| Liczba punktów ECTS: | 0,75 |
| 1. **Cele kształcenia**
 |
| 1. Mikrobiologia jamy ustnej wieku dziecięcego.
2. Diagnostyka zakażeń jamy ustnej.
3. Zakażenia bakteryjne jamy ustnej.
4. Racjonalne stosowanie antybiotyków w stomatologii.
5. Zakażenia grzybicze jamy ustnej.
6. Leki przeciwgrzybicze.
7. Zakażenia wirusowe jamy ustnej.
8. Leki przeciwwirusowe.
9. Profilaktyka zakażeń związanych z praktyką stomatologiczną.
 |

|  |
| --- |
| 1. **Wymagania wstępne**
 |
| 1. Zaliczony przedmiot **MIKROBIOLOGIA I MIKROBIOLOGIA JAMY USTNEJ** na II roku studiów
 |
| 1. **Przedmiotowe efekty kształcenia**
 |
| **Lista efektów kształcenia** |
| Symbol przedmiotowego efektu kształcenia(W – wiedza,U – umiejętności) | Treść przedmiotowego efektu kształcenia | Odniesienie do efektu kierunkowego(W – wiedza,U – umiejętności,C – przedkliniczne) |
| W4 | zna gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń  | C.W4 |
| W6 | zna czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne | C.W6 |
| W9 | zna i rozumie zjawisko powstawania lekooporności | C.W9 |
| W20 | zna i rozumie zasady terapii zakażeń wirusowych, bakteryjnych i grzybiczych  | C.W20 |
| U2 | interpretuje wyniki badań mikrobiologicznych, serologicznych i antybiogramu | C.U2 |
| U3 | dobiera i wykonuje właściwe testy wskazujące na liczebność bakterii w płynach ustrojowych | C.U3 |
| FW4 | zna florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie | F.W4 |
| FU17 | dobiera i wykonuje właściwe testy wskazujące na liczebność bakterii próchnicotwórczych w jamie ustnej | F.U17 |
| 1. **Formy prowadzonych zajęć**
 |
| Forma | Liczba godzin | Liczba grup | Minimalna liczba osób w grupie |
| Wykład | --- | --- |  |
| Seminarium | 5 | 2 | *Min. 20* |
| Ćwiczenia | 10\* | 4 | *Min.10* |
| \* 8 godz. ćwiczeń realizowanych w Zakładzie Mikrobiologii Stomatologicznej oraz 2 godz. ćwiczeń realizowane w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej |
| 1. **Tematy zajęć i treści kształcenia**
 |
| **Seminaria**S1. Mikrobiologia jamy ustnej wieku dziecięcego* Próchnica zębów – etiologia i patogeneza
* Schorzenia jamy ustnej < 6 r.ż.
* Schorzenia jamy ustnej > 6 r.ż.

S2. Diagnostyka zakażeń jamy ustnej* Klasyczne metody diagnostyki mikrobiologicznej schorzeń jamy ustnej
* Szybkie testy diagnostyczne w mikrobiologii

3. Diagnostyka próchnicy – badania jakościowe, ilościowe, szybkie testy.S3. Profilaktyka zakażeń związanych z praktyką stomatologiczną.**Ćwiczenia**C1. Zakażenia bakteryjne jamy ustnej. Racjonalne stosowanie leków przeciwbakteryjnych  w stomatologii.C2. Zakażenia grzybicze jamy ustnej. Leki przeciwgrzybicze.C3. Zakażenia wirusowe jamy ustnej. Leki przeciwwirusowe. |
| 1. **Sposoby weryfikacji efektów kształcenia**
 |
| Symbol przedmiotowego efektu kształcenia(W – wiedza, U – umiejętności) | Symbole form prowadzonych zajęć(S – seminaria; C – ćwiczenia) | Sposoby weryfikacji efektu kształcenia | Kryterium zaliczenia |
| W4 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| W6 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| W9 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| W20 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| U2 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| U3 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| FW4 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| FU17 | S, C | zaliczenie ustne | aktywny udział w zajęciach |
| 1. **Kryteria oceniania**
 |
| **Forma zaliczenia przedmiotu:** |
| ocena | kryteria |
| **zaliczenie** | aktywny udział w zajęciach |
| 1. **Literatura**
 |
| **Literatura uzupełniająca**: 1. Mikrobiologia lekarska. Red. P. B. Heczko, M. Wróblewska, A. Pietrzyk. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2014.2. Choroby wirusowe w praktyce klinicznej. Red. M. Wróblewska, T. Dzieciątkowski. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2017. |
| 1. **Kalkulacja punktów ECTS**
 |
| **Forma aktywności** | **Liczba godzin** | **Liczba punktów ECTS** |
| **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:** |
| Wykład | **---** | **---** |
| Seminarium | **5** | **0,5** |
| Ćwiczenia | **10** |
| **Samodzielna praca studenta**  |
| Przygotowanie studenta do zajęć | **2** | **0,1** |
| Przygotowanie studenta do zaliczeń | **3** | **0,15** |
| Inne (jakie?) | **---** | **---** |
| Razem | **20** | **0,75** |
| 1. **Informacje dodatkowe**
 |
| Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: prof. dr hab. n. med. Marta Wróblewska, tel. (22) 599-17-77Ćwiczenia odbywają się w salach Zakładu Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej przy ul. Pawińskiego 3C.Materiały edukacyjne do zajęć dostępne są na stronie: www.epikro.plIstnieje możliwość zajęć w ramach studenckiego koła naukowego. |

Podpis osoby odpowiedzialnej za sylabus

Podpis Kierownika Jednostki