Mikrobiologia jamy ustnej i podstawy chorób przyzębia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Logopedia ogólna i kliniczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	**Zakład Mikrobiologii Stomatologicznej (WLS22)** ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa tel.: (22) 59 91 777 zms1@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Edyta Podsiadły edyta.podsiadly@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	dr n. med. i n. o zdr. Ewa Bukowska, ewa.bukowska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. i n. o zdr. Ewa Bukowska, ewa.bukowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Dariusz Bańka

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	**Rok II, semestr III (zimowy)**	**Liczba punktów ECTS**	**1**

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim**	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
wykład (W)	20	0,8
seminarium (S)	-	-
ćwiczenia (C)	-	-

e-learning (e-L)	-	-
zajęcia praktyczne (ZP)	-	-
praktyka zawodowa (PZ)	-	-
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	5	0,2

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	poznanie podstawowych zagadnień mikrobiologii ogólnej i mikrobiologii jamy ustnej, ze szczególnym uwzględnieniem mikrobioty jamy ustnej i biofilmu
C2	Poznanie najważniejszych grup drobnoustrojów wchodzących w skład mikrobioty człowieka oraz drobnoustrojów będących czynnikami etiologicznymi zakażeń ze szczególnym uwzględnieniem jamy ustnej i okolicy głowy i szyi
C3	poznanie etiopatogenezy chorób przyzębia oraz roli drobnoustrojów i odpowiedzi gospodarza w rozwoju chorób przyzębia u pacjentów w wieku rozwojowym i dorosłych
C4	poznanie podstawowych zasad profilaktyki chorób jamy ustnej i przyzębia oraz zasad postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia o etiologii infekcyjnej
C5	Nabycie podstawowej wiedzy umożliwiającej rozpoznawanie znaczenia chorób przyzębia i zakażeń jamy ustnej w kontekście pracy logopedy oraz współpracy z lekarzem dentystą i innymi członkami zespołu terapeutycznego

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
L1.W.67	W zaawansowanym stopniu zna podział i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej u pacjentów w wieku rozwojowym
L1.W.68	W zaawansowanym stopniu zna etiopatogenezę chorób błony śluzowej i przyzębia u pacjentów dorosłych
L1.W.70	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawy epidemiologii zakażeń wirusowych, bakteryjnych, grzybiczych i pasożytniczych, a także dróg szerzenia się zakażeń w organizmie człowieka
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
L1.U.40	Diagnozować w podstawowym zakresie choroby przyzębia u pacjentów w wieku rozwojowym oraz wymienić patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną.
L1.U.42	Wymienić zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia pochodzenia bakteryjnego, wirusowego grzybiczego i pasożytniczego
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
-	

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład: W1-W10	1. Podstawy mikrobiologii ogólnej. Podstawy systematyki i taksonomii bakterii. 2. Charakterystyka istotnych klinicznie grup taksonomicznych bakterii. 3. Podstawy wirusologii i mykologii. Charakterystyka istotnych klinicznie grzybów i wirusów. 4. Epidemiologia i drogi szerzenia się zakażeń bateryjnych, grzybiczych i wirusowych. Aktualne zagrożenia mikrobiologiczne. 5. Wybrane zakażenia bakteryjne, grzybicze i wirusowe w obrębie głowy i szyi. 6. Mikrobiota człowieka z uwzględnieniem mikrobioty jamy ustnej. Kompleksy bakterii w biofilmie poddziąsłowym. 7. Mikrobiologia chorób przyzębia. Podział chorób przyzębia i dziąseł. Charakterystyka drobnoustrojów istotnych w rozwoju chorób przyzębia. Patomechanizm chorób przyzębia. Część 1. 8. Mikrobiologia chorób przyzębia. Podział chorób przyzębia i dziąseł. Charakterystyka drobnoustrojów istotnych w rozwoju chorób przyzębia. Patomechanizm chorób przyzębia. Część 2. Kolokwium zaliczeniowe (ostatnie zajęcia)	L1.W.67; L1.W.68; L1.W.70; L1.U.40; L1.U.42

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Samaranayake L. Mikrobiologia dla stomatologów. Elsevier Urban & Partner. Wyd. 2. Wrocław 2014.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
L1.W.67; L1.W.68; L1.W.70; L1.U.40; L1.U.42	*zaliczenie przedmiotu - kolokwium – pytania otwarte i opisowe*	*≥12/20 pkt.*

8. INFORMACJE DODATKOWE

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest udział we wszystkich wykładach oraz uzyskanie co najmniej 12 z 20 punktów z kolokwium zaliczeniowego.

Zasady zaliczania w przypadku nieobecności: *W sytuacjach wyjątkowych (np. usprawiedliwiona nieobecność z powodu choroby potwierdzona zwolnieniem lekarskim) student zobowiązany jest do zaliczenia wykładów w formie referatu w ciągu tygodnia od absencji. Skan zwolnienia lekarskiego należy przesłać mailowo do Sekretariatu Zakładu Mikrobiologii Stomatologicznej (**adres: zms1@wum.edu.pl**) nie później niż w terminie 7 dni od dnia nieobecności. Dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność na cykl wykładowy.*

1. *Zaliczenie przedmiotu – 1. termin pytania otwarte, opisowe.*
2. *W przypadku nieuzyskania wymaganej liczby punktów student ma możliwość dwukrotnej poprawy zaliczenia w formie określonej przez prowadzącego.*

Samodzielna praca studenta
*Student jest zobowiązany do samodzielnego przygotowania się do zajęć i kolokwium zaliczeniowego w wymiarze **5 godzin**.*

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich