



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: CHOROBY BŁON ŚLUZOWYCH	
Rodzaj ZAJĘĆ	OBOWIĄZKOWY
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok IV/ semestr VIII
Liczba przypisanych punktów ECTS	3 ECTS
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady- 8h seminaria – 5h ćwiczenia – 25h
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowe</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> testowe</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczne</li> <li><input type="checkbox"/> ustne</li> </ul> <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowy</li> <li><input type="checkbox"/> testowy</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczny</li> <li><input type="checkbox"/> ustny</li> </ul>
Kierownik jednostki	dr hab. n .med. Elżbieta Dembowska
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. med. Kamila Kozak- Jastrzębska kozak.dent@gmail.com (604541925)
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Periodontologii PUM tel. 914661745 e-mail: zperio@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-periodontologii">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-periodontologii</a>
Język prowadzenia zajęć	Polski

\* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

### Informacje szczegółowe

Cele zajęć		<p>Celem nauczania <b>CHORÓB BŁON ŚLUZOWYCH</b> jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nabycie praktycznych umiejętności w zakresie diagnostyki, różnicowania i leczenia chorób błon śluzowych</li> <li>nauka praktycznej współpracy z pacjentem z chorobami błon śluzowych</li> <li>zintegrowanie wiedzy dyscyplin ogólnolekarskich i ich wpływem na stan błon śluzowych</li> </ul>
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość anatomii i fizjologii błony śluzowej jamy ustnej, prawidłowa ocena wykwitów na błonie śluzowej, różnicowanie chorób błony śluzowej jamy ustnej z innymi chorobami ogólnymi, algorytm postępowania w poszczególnych jednostkach klinicznych chorób błon śluzowych, planowanie leczenia chorób błon śluzowych.
	Umiejętności	Umiejętność właściwego badania podmiotowego i przedmiotowego, wybór właściwych badań laboratoryjnych i diagnostycznych, właściwa analiza wyników badań i wybór metody leczenia chorób błon śluzowych.
	Kompetencji społecznych	Nawyki samokształcenia, praca w zespole, korzystanie ze wszystkich dostępnych źródeł wiedzy medycznej, przestrzeganie tajemnicy zawodowej, świadomość potrzeby współpracy lekarza stomatologa z lekarzami innych specjalności, współpraca w zespole pacjent- lekarz-asystentka stomatologiczna.

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	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych (w tym chorób infekcyjnych, autoimmunologicznych i z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych)	K_F.W02	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach
W02	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach błon śluzowych	K_F.W03	Ocenianie ciągle na ćwiczeniach/ ocena praktyczna
W03	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy, szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	Ocena na podstawie badania pacjenta oraz zaliczenie testowe
W04	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia	K_F.W06	Ocena praktyczna podczas ćwiczeń
W05	zna diagnostykę i sposoby leczenia chorób błony śluzowej jamy ustnej	K_F.W11	Ocena praktyczna podczas ćwiczeń oraz testu

W06	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób ogólnoustrojowych	K_F.W14	Ocena praktyczna podczas ćwiczeń oraz testu
W07	zna metody rehabilitacji narządu żucia	K_F.W16	Ocena praktyczna podczas ćwiczeń oraz testu
W08	zna zasady diagnostyki radiologicznej	K_F.W21	Ocena podczas zajęć praktycznych
W09	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia	K_F.W22	Ocena na podstawie testu
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U03	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F.U03	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U04	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F.U04	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U05	diagnozuje i leczy w podstawowym zakresie choroby błon śluzowych	K_F.U20	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U06	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U07	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U08	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U09	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F.U09	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U10	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia, kości szczęk i błony śluzowej	K_F.U10	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U11	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F.U11	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U12	przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	K_F.U12	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych

U13	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F.U13	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U14	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F.U15	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
U15	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F.U18	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K01	wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie	K_K01	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K02	akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K03	wykazuje szacunek do ludzkiego ciała	K_K04	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K04	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K05	rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych
K06	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	Ocena podczas ćwiczeń praktycznych

**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
01	K_F.W02	X	X					
02	K_F.W03	X	X					
03	K_F.W05	X	X					
05	K_F.W06	X	X					
06	K_F.W11	X	X					
07	K_F.W14	X						
08	K_F.W16	X						
09	K_F.W21	X						
10	K_F.W22							
11	K_F.U01				X			
12	K_F.U02				X			
13	K_F.U03				X			
14	K_F.U04				X			

15	K_F.U05				X			
16	K_F.U06				X			
17	K_F.U07				X			
18	K_F.U08				X			
19	K_F.U09				X			
20	K_F.U10				X			
21	K_F.U11				X			
22	K_F.U12				X			
23	K_F.U13				X			
24	K_F.U14				X			
24	K_F.U15				X			
25	K_F.U16				X			
25	K_F.U17				X			
25	K_F.U18				X			
26	K_F.U19				X			
26	K_F.U20				X			
27	K_K01				X			
28	K_K02				X			
29	K_K03				X			
30	K_K04				X			
31	K_K05				X			
32	K_K08				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>Semestr LETNI</b>			
<b>Wykłady</b>			
TK 01	ANATOMIA I FIZJOLOGIA BŁONY ŚLIZOWEJ JAMY USTNEJ.	1	W01
TK 02	CHOROBY W JAMIE USTNEJ PRZEBIEGAJĄCE Z ZABURZENIEM ROGOWACENIA.	1	W02,W03,W04, W05
TK 03	CHOROBY PĘCHERZOWE W JAMIE USTNEJ.	1	W05,W03,W04
TK 04	STOMATOPATIE PROTETYCZNE, ZAKAŻENIA GRZYBICZE, ZANIKOWE ZAPALENIE BŁONY ŚLIZOWEJ JAMY USTNEJ, ZESPÓŁ BMS.	1	W01,W03,W04,W05
TK 05	PROFILAKTYKA ONKOLOGICZNA ZMIAN NA BŁONIE ŚLIZOWEJ JAMY USTNEJ.	1	W01, W03, W04
TK 06	MUCOSITIS W PRZEBIEGU RADIO I CHEMIOTERAPII, METODY LECZENIA.	1	W02,W03,W05
TK 07	KOLAGENOZY.	1	W01, W02, W03
TK 08	ZAKAŻENIA WIRUSOWE W JAMIE USTNEJ.	1	W02, 204, W05
<b>Seminaria</b>			
TK01	Anatomia, fizjologia błony śluzowej jamy ustnej, badanie jamy ustnej, wykwity pierwotne i wtórne w jamie ustnej, nieprawidłowości w budowie warg i języka. Afty.	1	W01, W02, W03,W04, W05, W08

TK02	Zapalenia wirusowe w jamie ustnej. Choroby pęcherzowe w jamie ustnej.	1	W03, W05
TK03	Choroby w jamie ustnej przebiegające z zaburzeniami rogowacenia. Profilaktyka onkologiczna zmian na błonie śluzowej jamy ustnej.	1	W02, W03, W05, W07
TK 04	Mucositis w przebiegu radio i chemioterapii- metody leczenia. Zanikowe zapalenie błony śluzowej jamy ustnej, BMS.	1	W 01, W02, W03, W04
TK 05	Stomatopatie protetyczne, zakażenia grzybicze. Objawy w jamie ustnej w przebiegu chorób krwi, chorób nerek, cukrzycy i Innych schorzeń ogólnych.	1	W 01, W03 W 02, W04, W05
<b>Ćwiczenia</b>			
TK01	Przyjmowanie pacjentów, badanie błony śluzowej jamy ustnej. Ocena wyników badań dodatkowych. Ustalanie planu leczenia interdyscyplinarnego. Wykonywanie profesjonalnych zabiegów leczniczych.	25	U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07

#### **Zalecana literatura:**

##### Literatura podstawowa

1. Diagnostyka i leczenie chorób błony śluzowej jamy ustnej; pod redakcją prof. Renaty Górskiej.

##### Literatura uzupełniająca

1. Choroby jamy ustnej - diagnostyka i leczenie; Crispian Scully, red. wyd. pol. prof. Renata Górka.

#### **Normy procedur wymagane do zaliczenia roku:**

1. Badanie błony śluzowej – 5
2. Analiza wyników ogólnych badań- 5
3. Badanie ilościowe śliny – 2
4. Badanie halitozy-1
5. Badanie pH jamy ustnej- 2
6. Zabieg z wykorzystaniem lasera (usunięcie mukoceli/ leczenie liszaja płaskiego postaci zanikowo-nadżerkowej, leukoplakia, włókniaki, brodawczaki, itp.) -1
7. Skierowanie na badania dodatkowe / różnicowanie chorób jamy ustnej-2
8. Asysta przy pobraniu materiału do badania histopatologicznego-1
9. Zlecenie leczenia farmakologicznego na podstawie symptomów i objawów chorobowych w jamie ustnej-2

<b>Nakład pracy studenta</b>	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	35
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10
Przygotowanie do egzaminu	
Inne .....	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60
Punkty ECTS	3
<b>Uwagi</b>	

s