



OTORYNOLARYNGOLOGIA

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2021-2022
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny WUM
Kierunek studiów	Kierunek lekarsko-stomatologiczny
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)	Nauki Medyczne
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia (I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)	jednolite studia
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	egzamin
Jednostka/jednostki prowadząca/e (oraz adres/y jednostki/jednostek)	Klinika Otolaryngologii, Szpital Czerniakowski ul. Stepieńska 19/25, 00-739 Warszawa tel.223186270
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. A. Krzeski
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Prof. dr hab. A. Krzeski akrzeski@wum.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Eliza Brożek-Mądry emadry@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Zespół Kliniki Otorynolaryngologii Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego WUM

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok 3, Semestr 5	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		-	
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)		35	1,3
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,3

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Poszerzenie wiedzy z zakresu anatomii głowy i szyi
C2	Przyswojenie wiedzy z fizjologii narządu słuchu i równowagi, górnego odcinka drogi oddechowej i pokarmowej
C3	Przyswojenie wiadomości umożliwiających rozpoznawanie najczęstszych schorzeń laryngologicznych, a zwłaszcza tych z pogranicza laryngologii i stomatologii
C4	Opanowanie umiejętności podstawowego badania laryngologicznego.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	A.W3. zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym
W2	A.W5. zna i rozumie znaczenie czynnościowe poszczególnych narządów i tworzonych przez nie układów
W3	A.W6. zna i rozumie anatomiczne uzasadnienie badania przedmiotowego
W4	A.U1. potrafi interpretować relacje anatomiczne zilustrowane podstawowymi metodami badań diagnostycznych z zakresu radiologii (zdjęcia przeglądowe i z użyciem środków kontrastowych)
W5	C.W30. zna i rozumie mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych, w tym chorób infekcyjnych, inwazyjnych, autoimmunologicznych, z niedoboru odporności metabolicznych i genetycznych
W6	F.W3. zna i rozumie florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie
W7	F.W4. zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych
W8	F.W8. zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi
W9	F.W13. zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanitybiotykowej
W10	F.W18. zna i rozumie zasady diagnostyki radiologicznej
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	F.U1. potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
U2	F.U2. potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
U3	F.U8. potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminarium S1-S10	S1 - ZAPALENIA USZU S2 - ZAPALENIA ZATOK PRZYNOSOWYCH S3 - OSTRY DYŻUR LARYNGOLOGICZNY – KRTAŃ S4 - OSTRY DYŻUR LARYNGOLOGICZNY – KRWAWIENIA I URAZY S5 - OSTRY DYŻUR LARYNGOLOGICZNY – GARDŁO, JAMA USTNA - zapalenia i powikłania S6 - POWIKŁANIA ZAPALEŃ ZATOK PRZYNOSOWYCH I ZAPALEŃ USZU S7 - ZABURZENIA DROŻNOŚCI NOSA, OBPS S8 - GUZY KRTANI I SZYI S9 - NIEDOSŁUCH, SZUMY USZNE I ZAWROTY GŁOWY S10 - CHOROBY ŚLINIANEK	A.W3. A.W5. A.W6. A.U1. C.W30. F.W3. F.W4. F.W8. F.W13. F.W18.

Ćwiczenia C1-C35	Praca na fantomach. Badanie laryngologiczne pacjenta – ćwiczenia z pacjentem żywym. Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej. Prowadzenie karty pacjenta. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta. Analiza badań laboratoryjnych pacjenta. Analiza badań obrazowych głowy i szyi. Analiza badań mikrobiologicznych. Badanie fiberoskopowe górnych dróg oddechowych. Badanie słuchu (stroiki, audiometria tonalna, impedancyjna, otoemisje, ABR) Badanie węchu i smaku Polisomnografia Zasady pracy bloku operacyjnego. Operacje zatok przynosowych (dostęp do zatoki szczękowej) Tracheotomia i konikotomia.	A.W3. A.W5. A.W6. A.U1. C.W30. F.W3. F.W4. F.W8. F.W13. F.W18. F.U1. F.U2. F.U8
------------------	--	--

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Choroby ucha nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi. Wrocław, 2, 2015, Autor: Hans Behrbohm, Oliver Kaschke, Tadeus Nawka, Andrew Swift, Tłumacz: Ewa Gołąbek, Wiesław Gołąbek
2. Otolaryngologia kliniczna. Red. K. Niemczyk, rok wydania 2014 ISBN 978-83-61104-83-4

U
z
u
p
e
ł
n
i
a
j
ą
c
a

Ostry dyżur – otorynolaryngologia. G. Janczewski, E. Osuch-Wójcikiewicz. α- medicapress, 2003

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
--	--	----------------------

A.W3. A.W5. A.W6. A.U1. C.W30. F.W3. F.W4. F.W8. F.W13. F.W18. F.U1. F.U2. F.U8.	Kolokwium ustne na zakończenie bloku zajęć przez asystenta prowadzącego ćwiczenia.	Obecność na zajęciach i aktywny udział w ćwiczeniach klinicznych. Umiejętność podstaw badania laryngologicznego.
A.W3. A.W5. A.W6. A.U1. C.W30. F.W3. F.W4. F.W8. F.W13. F.W18.	Egzamin pisemny - test.	Zaliczenie zajęć praktycznych; wymóg zaliczenia egzaminu: 60% prawidłowych odpowiedzi

8. INFORMACJE DODATKOWE (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

Regulamin odbywania zajęć z otorynolaryngologii:

Zajęcia rozpoczynają się o godzinie 7.30 w sali seminaryjnej Kliniki Otorynolaryngologii Wydziału Lekarsko-Dentystycznego WUM (IV p). Na zajęciach wymagane jest obuwie na zmianę i fartuch.

Przyjście na zajęcia później niż 15 minut od ich rozpoczęcia traktowane jest jako spóźnienie. Trzy spóźnienia obligują do odrobienia jednego dnia (3 godziny) w ramach ostrego dyżuru laryngologicznego.

Dopuszczalne są dwie nieobecności pod warunkiem odrobienia ich w ramach ostrego dyżuru laryngologicznego.

Trzy nieobecności powodują niezaliczenie bloku.

Zaliczenie zajęć odbywa się w ostatnim dniu 3-tygodniowego bloku u asystenta prowadzącego zajęcia.

Na zaliczenie zajęć składa się obecność na ćwiczeniach i seminariach oraz zaliczenie kolokwium w ostatnim dniu zajęć.

Egzamin testowy z przedmiotu odbywa się po zakończeniu 3-tygodniowego bloku zajęć.

Przy Klinice działa Studenckie Koło Naukowe Kliniki Otorynolaryngologii Wydziału Lekarsko-Dentystycznego - opiekun koła - dr n.med.Eliza Brożek-Mądry.