



# Laryngologia

## - Medycyna Ratunkowa w Laryngologii Dorosłych

### 1. METRYCZKA

Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Praktyczny
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	Studia I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie na ocenę
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Katedra i Klinika Otorynolaryngologii Chirurgii Głowy i Szyi WUM, Warszawa, ul. Banacha 1a
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Kazimierz Niemczyk

Koordinator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Lek. Patrycja Torchalla tel. 22 599 25 21
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	dr n. med. Maria Makuszevska tel. 22 599 25 21
Prowadzący zajęcia	lek. Patrycja Torchalla lek. Przemysław Krawczyk

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	III, semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	1.0
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		4	0,2
seminarium (S)		0	
ćwiczenia (C)		16	0,8
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Po zakończeniu bloku ćwiczeń z laryngologii dorosłych student powinien znać: Zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w stanach nagłych w otorynolaryngologii
C2	Zasady postępowania w przypadkach ciał obcych gardła i górnych dróg oddechowych
C3	Zasady postępowania ratowniczego w przypadkach krwawień z jam nosa, jamy ustnej, gardła i krtani
C4	Zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi,
C5	Zasady postępowania u chorych z ostrymi zaburzeniami słuchu i równowagi

C6	Zasady postępowania w przypadku stanów zapalnych górnych dróg oddechowych i ich powikłań.
----	---

#### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

##### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

C.W24.	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;
C.W49.	zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheotomijną i pielęgnacji tracheostomii;
C.W57.	wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania
C.W58.	wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania
C.W100.	wybrane stany nagłe laryngologiczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie

##### Umiejętności – Absolwent potrafi:

C.U1.	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
C.U4	przeprowadzić badanie przedmiotowe pacjenta;
C.U7.	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
C.U39.	przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi;
C.U40.	przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi;
C.U42.	wykonywać konikopunkcję;
C.U44.	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;
C.U60.	zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;
C.U63.	identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych oraz twarzoczaszki, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń.

##### Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
K3	samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;
K5	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

K6	kieruje się dobrem chorego.
----	-----------------------------

## 5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	W1 – Wprowadzenie do otolaryngologii W2 - Dusznosc, ciała obce W3 – Urazy i krwawienia w ORL W4 – Stany zapalne w ORL W5 – Ostre zaburzenia sluchu i równowagi	C.W24; C.W49; C.W57; C.W58; C.W100; C.U1; C.U4; C.U7; C.U39; C.U40; C.U42; C.U44; C.U60; C.U63; K1; K3; K5; K6.
Ćwiczenia	C1 – nauka badania laryngologicznego, badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otologii, onkologii laryngologicznej i rynologii - podstawowe jednostki chorobowe, z którymi może mieć do czynienia ratownik medyczny; C2 – postępowanie w przypadku krwawień z górnych dróg oddechowych i początkowego odcinka przewodu pokarmowego; postępowanie w przypadku krwawień z nosa; postępowanie w stanach nagłej duszności krtaniowej; intubacja, konikotomia i tracheostomia postępowanie doraźne w przypadkach stanów zagrażających życiu spotykanych w otorynolaryngologii; C3 – badanie chorych i omawianie przypadków w ramach Izby Przyjęć Laryngologicznej; bierne uczestnictwo w operacjach w ramach Bloku Operacyjnego;	C.W24; C.W49; C.W57; C.W58; C.W100; C.U1; C.U4; C.U7; C.U39; C.U40; C.U42; C.U44; C.U60; C.U63; K1; K3; K5; K6.

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

„Ostry dyżur: Otorynolaryngologia”, red. G.Janczewski, E.Osuch-Wójcikiewicz, alfa-medica press, 2003

### Uzupełniająca

„Wykłady z otolaryngologii” red. K.Niemczyk, MediPage 2012

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W24; C.W49; C.W57; C.W58; C.W100; C.U1; C.U4; C.U7; C.U39; C.U40; C.U42; C.U44; C.U60; C.U63; K1; K3; K5; K6.	<p>W zakresie wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaliczenia zajęć z laryngologii dokonuje asystent prowadzący na podstawie obecności i aktywności studenta na zajęciach oraz pozytywnej oceny posiadanej wiedzy</li> </ul> <p>W zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obserwacja studenta podczas zajęć przeprowadzona przez asystenta prowadzącego</li> <li>- potwierdzenie nabycia w trakcie ćwiczeń umiejętności praktycznych oceniona przez asystenta prowadzącego</li> </ul> <p>W zakresie kompetencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obserwacja studenta podczas zajęć (np. podczas rzeczywistego badania przedmiotowego i podmiotowego) przy użyciu obiektywnych skal (np. <i>skali LUCAS</i>).</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie obecności</li> <li>2) Zaliczenie ćwiczeń z laryngologii przez asystenta prowadzącego</li> <li>3) Uczestnictwo w ostrym dyżurze laryngologicznym w ramach Izby Przyjęć</li> <li>4) Potwierdzenie nabycia umiejętności praktycznych oraz posiadania kompetencji społecznych ocenione przez asystenta prowadzącego</li> <li>5) Przedmiot kończy się zaliczeniem kolokwium ustnego zdawanego u asystenta</li> </ol>

	- pozytywna ocena w zakresie kompetencji społecznych nabytych w trakcie ćwiczeń  Obecność studenta na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa; dopuszcza się maksymalnie 1 dzień usprawiedliwionej nieobecności (forma odrobienia zajęć wymaga uzgodnienia z asystentem prowadzącym). W przypadku nieobecności bez usprawiedliwienia lub większej liczby nieobecności usprawiedliwionych wymagane jest odrobienia całego bloku w innym terminie (termin ustala koordynator przedmiotu).	prowadzącego oraz zaliczeniem dyżuru laryngologicznego w ramach Izby Przyjęć
	Zaliczenie na ocenę	ocena dostateczna lub wyżej

**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 zajęć:

1. Wykłady odbywają się w terminie ustalonym przez Dziekanat.
2. Ćwiczenia praktyczne oraz teoretyczne odbywają się na terenie Kliniki Otorinolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi (CSK UCK WUM, blok B, piętro VII); każda grupa ćwiczeniowa przez 3 kolejne dni po 5 godzin ćwiczeń.
3. Każdego studenta obowiązuje w ramach ćwiczeń uczestnictwo w ostrym dyżurze laryngologicznym w ramach Izby Przyjęć, na który można zapisywać się w sekretariacie Kliniki (od początku roku akademickiego); dyżur można odrobić w okresie semestru zimowego lub letniego.
4. Każdy student otrzymuje w pierwszym dniu ćwiczeń w Klinice indywidualną kartę zaliczeniową, w której uzyskuje potwierdzenie odbycia ćwiczeń i ostrego dyżuru.

**Dopiero po uzyskaniu obu wpisów – ćwiczenia będą zaliczone!**

5. Studentów odbywających ćwiczenia w Klinice obowiązuje tajemnica medyczna (dotyczy to pracy przy łóżku chorego, na Izbie Przyjęć, jak również wszelkiej dokumentacji medycznej chorego)
6. Studentom nie wolno udzielać informacji o stanie chorego, wynikach badań i leczeniu chorego
7. Wszelkie dyskusje na temat chorego (rozpoznanie, leczenie, rokowanie) mogą odbywać się wyłącznie bez udziału chorego poza salą chorych, bez udziału osób trzecich
8. Obowiązuje zmiana obuwia oraz uczestnictwo w ćwiczeniach w ubraniach medycznych
9. Obowiązuje całkowity zakaz robienia zdjęć i nagrywania filmów w jakikolwiek sposób ukazujących pacjentów, procedury medyczne lub dokumentację medyczną

Student ma możliwość oceny zajęć wypełniając uczelnianą ankietę oceny zajęć i nauczycieli akademickich. Dodatkowo studenci mogą przekazywać swoje uwagi w ankiecie „wewnętrznej” Kliniki lub bezpośrednio do osoby odpowiedzialnej za dydaktykę.

KIEROWNIK  
Katedry i Kliniki Otorinolaryngologii,  
Chirurgii Głowy i Szyi  
  
prof. dr hab. n.med. Kazimierz Niemczyk

	- pozytywna ocena w zakresie kompetencji społecznych nabytych w trakcie ćwiczeń  Obecność studenta na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa; dopuszcza się maksymalnie 1 dzień usprawiedliwionej nieobecności (forma odrobienia zajęć wymaga uzgodnienia z asystentem prowadzącym). W przypadku nieobecności bez usprawiedliwienia lub większej liczby nieobecności usprawiedliwionych wymagane jest odrobienia całego bloku w innym terminie (termin ustala koordynator przedmiotu).	prowadzącego oraz zaliczeniem dyżuru laryngologicznego w ramach Izby Przyjęć
	Zaliczenie na ocenę	ocena dostateczna lub wyżej

**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 zajęć:

1. Wykłady odbywają się w terminie ustalonym przez Dziekanat.
2. Ćwiczenia praktyczne oraz teoretyczne odbywają się na terenie Kliniki Otorynolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi (CSK UCK WUM, blok B, piętro VII); każda grupa ćwiczeniowa przez 3 kolejne dni po 5 godzin ćwiczeń.
3. Każdego studenta obowiązuje w ramach ćwiczeń uczestnictwo w ostrym dyżurze laryngologicznym w ramach Izby Przyjęć, na który można zapisywać się w sekretariacie Kliniki (od początku roku akademickiego); dyżur można odrobić w okresie semestru zimowego lub letniego.
4. Każdy student otrzymuje w pierwszym dniu ćwiczeń w Klinice indywidualną kartę zaliczeniową, w której uzyskuje potwierdzenie odbycia ćwiczeń i ostrego dyżuru.

**Dopiero po uzyskaniu obu wpisów – ćwiczenia będą zaliczone!**

5. Studentów odbywających ćwiczenia w Klinice obowiązuje tajemnica medyczna (dotyczy to pracy przy łóżku chorego, na Izbie Przyjęć, jak również wszelkiej dokumentacji medycznej chorego)
6. Studentom nie wolno udzielać informacji o stanie chorego, wynikach badań i leczeniu chorego
7. Wszelkie dyskusje na temat chorego (rozpoznanie, leczenie, rokowanie) mogą odbywać się wyłącznie bez udziału chorego poza salą chorych, bez udziału osób trzecich
8. Obowiązuje zmiana obuwia oraz uczestnictwo w ćwiczeniach w ubraniach medycznych
9. Obowiązuje całkowity zakaz robienia zdjęć i nagrywania filmów w jakikolwiek sposób ukazujących pacjentów, procedury medyczne lub dokumentację medyczną

Student ma możliwość oceny zajęć wypełniając uczelnianą ankietę oceny zajęć i nauczycieli akademickich. Dodatkowo studenci mogą przekazywać swoje uwagi w ankiecie „wewnętrznej” Kliniki lub bezpośrednio do osoby odpowiedzialnej za dydaktykę.

KIEROWNIK  
Katedry i Kliniki Otorynolaryngologii,  
Chirurgii Głowy i Szyi  
  
prof. dr hab. n.med. Kazimierz Niemczyk