

## KARTA PRZEDMIOTU

**Wydział Nauk o Zdrowiu**  
**Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne**  
**Forma studiów: niestacjonarne**  
**Stopień studiów: licencjackie**  
**Rok akademicki: 2024/2025**

<b>LARYNGOLOGIA</b>	
<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	<b>Laryngologia</b>
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	1
<b>JĘZYK WYKŁADOWY</b>	polski
<b>PROWADZĄCY</b>	Paweł Papież, Jan Woś, Piotr Morawski, Renata Kopta, Michał Skóra
<b>OSOBA ODPOWIEDZIALNA</b>	Paweł Papież
<b>LICZBA GODZIN</b>	
<b>WYKŁADY</b>	15 godz.
<b>SEMINARIA</b>	0 godz.
<b>ĆWICZENIA</b>	5 godz.
<b>CELE PRZEDMIOTU</b>	
<b>CEL 1</b>	Zapoznanie studentów z anatomią i fizjologią narządów głowy i szyi. Podstawowe jednostki chorobowe w Laryngologii. Zapoznanie studentów z zagadnieniami z dziedziny otolaryngologii dot. chorób nosa, ucha i gardła. Omówienie postępowania w stanach nagłych.
<b>CEL 2</b>	Zdobycie wiedzy i umiejętności dotyczących udzielania pierwszej pomocy w nagłych stanach Laryngologicznych. Student potrafi posługiwać się językiem specjalistycznym w tym zakresie. Rozpoznaje wybrane jednostki i chorobowe z dziedziny otorynolaryngologii. Zna zasady planuje i realizuje procesy ratunkowe pacjentów ze schorzeniami otorynolaryngologicznymi. Przygotowuje pacjenta do badań diagnostycznych, ocenia stan pacjenta, udziela pomocy w przypadku krwawień z nosa, obecności ciała obcego i duszności.
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>MW1</b>	Wiedza: Przedstawia i wyjaśnia objawy chorób laryngologicznych wymagających pilnego zaopatrzenia

## LARYNGOLOGIA

<b>MW2</b>	Wiedza: Zna budowę anatomiczną poszczególnych układów oraz położenie narządów i innych struktur w organizmie człowieka
<b>MU1</b>	Umiejętności: Wykrywa stany laryngologiczne wymagające natychmiastowej pomocy specjalistycznej i udziela wstępnej kwalifikowanej pomocy
<b>MU2</b>	Umiejętności: Potrafi przeprowadzić tamponadę nosa przednią i tylną, potrafi hamować intensywne krwawienia z dużych naczyń głowy i szyi, potrafi wykonać udrożnienie przyrządowe dróg oddechowych, konikopunkcję, konikotomię, tracheotomię. Potrafi wstępnie zabezpieczyć urazy mechaniczne nosa, ucha, gardła, krtani i szyi.
<b>MU3</b>	Umiejętności: Sprawnie wykorzystuje sprzęt stosowany w medycynie ratunkowej
<b>MU4</b>	Umiejętności: Potrafi analizować własne błędy i wyciągać wnioski celem doskonalszego udzielania pomocy medycznej

### WYMAGANIA WSTĘPNE

brak

### TREŚCI PROGRAMOWE

### SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

<b>WYKŁAD 1</b>	Anatomia i fizjologia narządu słuchu. Badanie otoskopowe i audiologiczne. Zawroty głowy, podział, etiologia, rozpoznanie, leczenie. Nagła głuchota
<b>WYKŁAD 2</b>	Urazy chemiczne, urazy mechaniczne, termiczne, rozpoznawanie, pierwsza pomoc. Ciała obce w obrębie narządów głowy i szyi. Krwawienia z dużych naczyń głowy i szyi
<b>WYKŁAD 3</b>	Duszność krtaniowa, porażenie fałdów głosowych, konikopunkcja, konikotomia, tracheotomia, rurki tracheostomijne rodzaje, obsługa, toaleta górnych dróg oddechowych i u pacjenta z tracheostomia.
<b>WYKŁAD 4</b>	Ostre i podostre zapalenia uszu, nosa, zatok i gardła z zaczynającymi się powikłaniami mózgowymi, oczynnymi i miejscowymi, sepsa, zapalenie śródpiersia, choroby ślinianek
<b>WYKŁAD 5</b>	Nowotwory głowy i szyi, Rak krtani, gardła nosa i zatok, objawy, epidemiologia, diagnostyka, leczenie . Porażenie nerwu twarzowego, Obturacyjny bezdech senny, diagnostyka i leczenie
<b>ĆWICZENIE 1</b>	Nauka zbierania wywiadu laryngologicznego, rozpoznawanie stanów nagłych. Podmiotowe badanie laryngologiczne, otoskopia akumetria, badania stroikowe, manewry diagnostyczne w zawrotach głowy, manewry nastawcze w zawrotach głowy, badania drożności nosa, rinoskopia, technika tamowania krwotoków z nosa, tamponada przednia tylna, gąbki celulozowe, balony hemostatyczne, kleje tkankowe. Badanie gardła.

## LARYNGOLOGIA

### ĆWICZENIE 2

Laryngoskopia pośrednia, bezpośrednia intubacja tchawicy, ograniczenia, technika. Nauka techniki konikopunkcji, konikotomii, tracheotomii. Nauka techniki oczyszczania i toalety różnego rodzaju rurek tracheostomijnych. Nauka techniki zakładania opatrunków przy urazach

### METODY DYDAKTYCZNE

M1

Prezentacje multimedialne

M2

Dyskusja

M3

Analiza danych

M4

Metody e-learningowe

### NAKŁAD PRACY STUDENTA

GODZINY KONTAKTOWE  
Z NAUCZYCIELEM  
AKADEMICKIM

20 godz.

GODZINY BEZ UDZIAŁU  
NAUCZYCIELA  
AKADEMICKIEGO

5 godz.

SUMARYCZNA LICZBA  
GODZIN DLA PRZEDMIOTU

25 godz.

### REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

### METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

W ZAKRESIE WIEDZY

Egzamin pisemny

W ZAKRESIE  
UMIEJĘTNOŚCI

Egzamin praktyczny

W ZAKRESIE  
KOMPETENCJI  
SPOŁECZNYCH

SPRAWDZIANY  
KSZTAŁTUJĄCE

SPRAWDZIANY  
PODSUMOWUJĄCE  
(I i II termin)

### KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 3,0

60-69%

NA OCENĘ 3,5

70-79%

## LARYNGOLOGIA

NA OCENĘ 4,0

80-85%

NA OCENĘ 4,5

86-94%

NA OCENĘ 5,0

95-100%

### LITERATURA OBOWIĄZKOWA

Otorynolaryngologia Crash Course, Viktor Achim , Linke Stephanie , Dahlman Cordula,  
Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Otolaryngologia. Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii. Iwankiewicz Stanisław,  
Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich