SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2026-2029*
(skrajne daty)
Rok akademicki **2028/2029**

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Chirurgia szczękowo- twarzowa**
Kod przedmiotu*	CHST
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Katedra Ratownictwa Medycznego
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Poziom studiów	studia I stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	**stacjonarne**
Rok i semestr/y studiów	Rok III, Semestr 5
Rodzaj przedmiotu	**Nauki kliniczne**
Język wykładowy	polski
Koordynator	Dr hab. n med. Bogumił Lewandowski, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

***** *-opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	**Liczba pkt. ECTS**
6	15					15			1

1.2. Sposób realizacji zajęć

✔ zajęcia w formie tradycyjnej
☐zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, **zaliczenie z oceną**, zaliczenie bez oceny)

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa wiedza z anatomii i fizjologii głowy

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ , TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej przyczyn, objawów i sposobów leczenia chorób narządów w obrębie głowy i szyi: kości części twarzowej czaszki, gardła, zatok obocznych nosa, jamy ustnej, oczu i uszu
C2	Naukę badania chorego w zakresie głowy i szyi zasad postępowania w obrażeniach twarzy, urazach części twarzowej czaszki zapoznanie z onkologią głowy i szyi, sposobach rekonstrukcji po urazach i w przypadkach chorób onkologicznych,
C3	Kształtowanie postawy studenta do pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności praktycznych w zakresie badania chorego.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach czaszkowo- -mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu	C.W105
EK_02	identyfikować obrażenia ciała i wdrażać postępowanie ratunkowe, z uwzględnieniem obrażeń wielomiejscowych i wielonarządowych	C.U66

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Odmienności budowy anatomicznej i czynności obszaru głowy i szyi.
Nabyte i wrodzone zniekształcenia w obrębie części twarzowej czaszki – metody leczenia.
Urazy i obrażenia części twarzowej czaszki , postępowanie i rokowanie.
Urazy jamy ustnej i zębów.
Mechanizm, rodzaje, objawy, leczenia, powikłania złamań kości części twarzowej
Badania i diagnostyka narządów zmysłu wzroku, słuchu
Krwawienia i krwotoki części twarzowej czaszki. Objawy. Zasady postępowania.
Stany urazowe narządu wzroku i aparatu ruchowego oka. Ślepota urazowa.
Uszkodzenia urazowe narządu słuchu, nagła głuchota, leczenie. Postępowanie w uszkodzeniach i obrażeniach tkanek miękkich twarzy i jamy ustnej.

[1] W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Złamania szczęki i żuchwy. Zasady postępowania. Złamania szczęki i żuchwy. Zasady postępowania.
Nowotwory złośliwe głowy i szyi . Diagnostyka, profilaktyka, leczenie skojarzone
Tracheotomia, wskazania, metody
Choroby zatok przynosowych i nosa.
Krwawienia z nosa.
Ciała obce w rejonie czaszki twarzowej.
Diagnostyka różnicowa stanów zapalnych w zakresie głowy i szyi

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Urazy i obrażenia części twarzowej czaszki- postępowanie w ramach ZRM i SOR
Urazy jamy ustnej i zębów- postępowanie w ramach ZRM i SOR
Złamania szczęki i żuchwy. Zasady postępowania w ramach ZRM i SOR
Krwawienia z nosa- postępowanie w ramach ZRM

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:
Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość
Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja),gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość
Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny interaktywny z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość, burza mózgów, dyskusja dydaktyczna,

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01-02	Kolokwium zaliczeniowe forma pisemna testowa	WYKŁ.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Kolokwium zaliczeniowe pisemne testowe: (EK_01-08)
5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 90%
4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%
4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 80%
3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 75%
3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 70%

2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	1
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	1
SUMA GODZIN	32
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Shah P.: Head and Neck Surgery& Oncology. Mosby Co New York,2019.
2. Douglas R. Gnepp: Diagnostic Surgical Pathology of the Haed and Neck. Saunders. 2008
3. Latkowski B.: Technika zabiegów i operacji w otolaryngologii. PZWL 2000.
4. Krzaski A., Janczewski G.: Choroby nosa i zatok przynosowych. Sanmedia, 1997.
5. Kryst L. Chirurgia głowy i szyi. PZWL. Warszawa 1996
6. Kowalik S. Chirurgia twarzy. MEDOP, Stalowa Wola 2005
7. Latkowski B. Postępowanie specjalistyczne w urazach głowy. PZWL Warszawa 1984
8. Flieger S.: Traumatologia szczęk i twarzy. PZWL Warszawa 1985.
9. Kryst L. Chirurgia szczękowo-twarzowa. PZWL Warszawa 2008

Literatura uzupełniająca:

OTOLARYNGOLOGIA POLSKA, OKULISTYKA, CZASOPISMO STOMATOLOGICZNE

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej