Detailed Course Syllabus

Academic year: 2026/2027	**Semester:** Winter semester
Year of study: 5	**Study programme:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata	
Abbreviation: MED9-3	
ECTS: 6	**Code:** 279362
Prerequisites: No	
Total Course Workload	
Teaching Mode	**Total Hours**
Lecture	20
Seminar	20
Clinical exercise	30
Class Time and Place: HKS - according to the published schedule	

II. TEACHING STAFF

Course Holder	
Name and Surname: Penezić Ana	
Academic Degree:	**Professional Title:** docent
Contact E-mail: ana.penezic@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Course Assistant	
Name and Surname: Matovinović Filip	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni viši asistent
Contact E-mail: filip.matovinovic@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata je klinička grana medicine koja se bavi nastankom, dijagnostikom, liječenjem bolesti uha, nosa, grla i vrata. Tijekom nastave studenti će se upoznati s različitim bolestima iz područja otorinolaringologije i kirurgije glave vrata, njihovom temeljnom dijagnostikom i liječenjem u okvirima kompetencija liječnika opće medicine. Također će naučiti prepoznati hitna stanja, kao i sve one bolesti i stanja koja zahtijevaju pregled i obradu specijaliste otorinolaringologa i kirurga glave i vrata. Cilj kolegija je osposobiti studenta da uz nadzor i u svojstvu liječnika započne s radom u okviru otorinolaringološke struke u okruženju primarnih, sekundarnih ili tercijarnih zdravstvenih ustanova. Tijekom nastave student će se upoznati s osnovnim entitetima iz područja audiovestibulologije, otokirurgije, fonijatrije, rinologije, pedijatrijske otorinolaringologije, plastično-rekonstruktivne i onkološke kirurgije glave i vrata. Također će se upoznati s dijagnostikom, diferencijalnim dijagnozama osnovnih entiteta, mogućnostima liječenja i kirurškim zahvatima. Zbog svega navedenog neophodno je naučiti prepoznati inicijalne specifične simptome bolesti glave i vrata kod djece i odraslih, kako bi se na vrijeme započelo liječenje i bolesniku pružila medicinska skrb najvišeg stupnja.
Educational Outcomes	-razumjeti i naučiti anatomske odnose na glavi i vratu -razumjeti i naučiti fiziološke procese uha, grla i nosa -razumjeti i naučiti uzroke nastanka otorinolaringoloških bolesti -prepoznati hitna stanja u otorinolaringologiji te primijeniti osnovne mjere pomoći -prepoznati simptome i znakove najčešćih otorinolaringoloških bolesti - opisati i razumjeti osnovne dijagnostičke postupke u otorinolaringologiji - objasniti i razumjeti temeljna načela otorinolaringološke terapije - naučiti temelje liječenja bolesnika
Textbooks and Materials	
Required	Baudoin T, Branica S. Otorinolaringologija; Medicinska naklada, 2024.
Supplementary	1. ISKRA smjernice za grlobolju - dijagnostički i terapijski pristup- Hrvatske nacionale smjernice. Liječ Vijesn 2009. 2. ARIA pocket guidelines.
Examination and Grading	

To Be Passed DA	**Exclusively Continuous Assessment** NE	**Included in Average Grade** DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.
Examination Manner	
Grading Manner	Pismeni i usmeni

Detailed Overview of Grading within ECTS

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)

Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	**1.2**	**20**
Ukupno tijekom nastave	**1.2**	**20**
Praktični dio završnog ispita	**1.8**	**30**
Pismeni dio završnog ispita	**3**	**50**
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	**6**	**100 %**

Exam period dates: 20.11.2026; 25.01.2027; 04.06.2027; 23.06.2027; 01.09.2027; 10.09.2027

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Upale vanjskog uha
2	Upale srednjeg uha, komplikacije akutnih i kroničnih upala srednjega uha
3	Vrtoglavica
4	Bolesti žlijezda slinovnica
5	Tumori štitnjače
6	Tumori usne šupljine i ždrijela
7	Tumori grkljana
8	Bolesti unutarnjeg uha
9	Akutni rinosinuitis
10	Kronični rinosinuitis
11	Tumori nosa i paranazalnih sinusa
12	Nosna polipoza
13	Stridor u djece
14	Ciste vrata
15	Opstruktivna apneja u spavanju
16	Infekcije dubokih prostora vrata
17	Plastično rekonstruktivna kirurgija glave i vrata
18	Disekcije vrata
19	Ozljede glave i vrata
20	Kožni tumori glave i vrata
21	Uvod u otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

[Kliničke vježbe]

#	Topic
1	Vježba 1 – Upoznavanje s Klinikom za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata; ambulanta, Centar za sluh i ravnotežu, operacijski blok, mali kirurški zahvati, odjel i previjalište; audiološko testiranje
2	Vježba 2 - Rinološki pregled i dijagnostika; rinomanometrija; operacijski blok
3	Vježba 3 - Vestibulološko testiranje; pregled bolesnika; operacijski blok

4	Vježba 4 - Pregled pacijenata s trahealnom kanilom; postavljanje i zamjena kanile; zamjena nazogastrične sonde; operacijski blok
5	Vježba 5 - Operacijski blok i pregled bolesnika na odjelu
[Seminari]	
#	**Topic**
1	Struma štitnjače
2	Bolesti paratireoidnih žlijezda
3	Medijalna cista vrata
4	Maligni melanom
5	Prirođene i stečene deformacije uške
6	Tumori hipofarinksa
7	Tumori cervikalnog jednjaka
8	Traheotomija
9	Nosna polipoza
10	Alergijski rinitis
11	Epistaksa
12	Septorinoplastika
13	Kohlearna implantacija
14	Bellova paraliza
15	Iznenadna nagluhost
16	Tonzilitis
17	Strano tijelo bronha
18	Sekretorni otitis u djece
19	Dobroćudne promjene grkljana
20	Laringofaringealni refluks