



Izvedbeni plan nastave (*syllabus*<sup>1</sup>)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sastavnica                         | Odjel za zdravstvene studije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                               |   |                                                                                |   | akad. god.                                                                                  | 2025./2026.                                                           |
| Naziv kolegija                     | Otorinolarinologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                               |   |                                                                                |   | ECTS                                                                                        | 1                                                                     |
| Naziv studija                      | Sveučilišni prijediplomski studij Sestrinstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| Razina studija                     | <input checked="" type="checkbox"/> prijediplomski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | <input type="checkbox"/> diplomski            |   | <input type="checkbox"/> integrirani                                           |   | <input type="checkbox"/> poslijediplomski                                                   |                                                                       |
| Godina studija                     | <input type="checkbox"/> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | <input type="checkbox"/> 2.                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 3.                                         |   | <input type="checkbox"/> 4.                                                                 |                                                                       |
| Semestar                           | <input checked="" type="checkbox"/> zimski<br><input type="checkbox"/> ljetni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | <input type="checkbox"/> I.                   |   | <input type="checkbox"/> II.                                                   |   | <input type="checkbox"/> III.                                                               |                                                                       |
| Status kolegija                    | <input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | <input type="checkbox"/> izborni kolegij      |   | <input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela |   | Nastavničke kompetencije                                                                    | <input type="checkbox"/> DA<br><input checked="" type="checkbox"/> NE |
| Opterećenje                        | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P | 0                                             | S | 0                                                                              | V | Mrežne stranice kolegija <input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE |                                                                       |
| Mjesto i vrijeme izvođenja nastave | Predavaonica OB Zadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                               |   | Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij                                       |   | hrvatski                                                                                    |                                                                       |
| Početak nastave                    | 14.10.2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                               |   | Završetak nastave                                                              |   | 16.10.2025.                                                                                 |                                                                       |
| Preduvjeti za upis                 | Utvrđeni Pravilnikom Sveučilišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| Nositelj kolegija                  | Prof.dr.sc .Neven Skitarelić, dr.med., redoviti profesor u trajnom zvanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| E-mail                             | neven.skitarelic@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                               |   | Konzultacije                                                                   |   |                                                                                             |                                                                       |
| Izvođač kolegija                   | Prof.dr.sc .Neven Skitarelić, dr.med., redoviti profesor u trajnom zvanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| E-mail                             | neven.skitarelic@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                               |   | Konzultacije                                                                   |   |                                                                                             |                                                                       |
| Suradnici na kolegiju              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| E-mail                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   | Konzultacije                                                                   |   |                                                                                             |                                                                       |
| Suradnici na kolegiju              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| E-mail                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   | Konzultacije                                                                   |   |                                                                                             |                                                                       |
| Vrste izvođenja nastave            | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | <input type="checkbox"/> seminari i radionice |   | <input type="checkbox"/> vježbe                                                |   | <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu                                             |                                                                       |
|                                    | <input type="checkbox"/> samostalni zadaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža  |   | <input type="checkbox"/> laboratorij                                           |   | <input type="checkbox"/> mentorski rad                                                      |                                                                       |
| Ishodi učenja kolegija             | <ul style="list-style-type: none"> <li>-razumjeti i naučiti anatomske odnose na glavi i vratu</li> <li>-razumjeti i naučiti fiziološke procese uha, grla i nosa</li> <li>-razumjeti i naučiti uzroke nastanka otorinolarinoloških bolesti</li> <li>-prepoznati hitna stanja u otorinolarinologiji te primijeniti osnovne mjere pomoći</li> <li>-prepoznati simptome i znakove najčešćih otorinolarinoloških bolesti</li> <li>- opisati i razumjeti osnovne dijagnostičke postupke u otorinolarinologiji</li> <li>- objasniti i razumjeti temeljna načela otorinolarinološke terapije</li> <li>- sudjelovati u procesu liječenja bolesnika</li> </ul> |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| Ishodi učenja na razini programa   | Studenti će nakon završetka nastave i polaganja ispita biti osposobljeni za samostalan rad u sustavu zdravstva gdje će imati prepoznatljivo mjesto u vođenju zdravstvene njege na bolničkim i kliničkim odjelima, organiziranju zdravstvene njege u zajednici, promociji zdravlja, primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj prevenciji različitih otorinolarinoloških bolesti                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                               |   |                                                                                |   |                                                                                             |                                                                       |
| Načini praćenja studenata          | <input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | <input type="checkbox"/> priprema za nastavu  |   | <input type="checkbox"/> domaće zadatke                                        |   | <input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija                                 |                                                                       |
|                                    | <input type="checkbox"/> praktični rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | <input type="checkbox"/> eksperimentalni rad  |   | <input type="checkbox"/> izlaganje                                             |   | <input type="checkbox"/> projekt                                                            |                                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   |                                                                                |   | <input type="checkbox"/> istraživanje                                                       |                                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                               |   |                                                                                |   | <input type="checkbox"/> seminar                                                            |                                                                       |

<sup>1</sup> Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                     | <input type="checkbox"/> kolokvij(i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit          | <input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit | <input type="checkbox"/> ostalo:                                   |                                                          |                                                        |
| <b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>                    | Utvrđeni Pravilnikom Sveučilišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Ispitni rokovi</b>                               | <input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            | <input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok      |                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok |                                                        |
| <b>Termini ispitnih rokova</b>                      | Veljača 2026. 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                  |                                                                    | Rujan 2026.2x                                            |                                                        |
| <b>Opis kolegija</b>                                | Kolegij se bavi edukacijom studenata sestrinstva iz djelokruga rada otorinolaringološke struke i kirurgije glave i vrata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>             | <p>1. Otolologija – osnove anatomije uha. Upale vanjskog, srednjeg i unutarnjeg uha, komplikacije akutnih i kroničnih upala srednjega uha. Osnove dijagnostike naglušnosti i poremećaja ravnoteže. Vrste naglušnosti i njihovi uzroci</p> <p>2. Rinologija – osnove anatomije nosa i sinusa. Upalne bolesti nosa i paranazalnih šupljina, alergologijski aspekti bolesti nosa i paranazalnih šupljina, komplikacije upale paranazalnih šupljina. Osnovne dijagnostičke metode pretrage nosa i paranazalnih šupljina.</p> <p>3. Faringologija i laringologija –osnove anatomije ždrijela i grkljana. Upale usne šupljine, ždrijela i grkljana. Osnovne dijagnostičke metode pretrage ždrijela i grkljana. Tumori ždrijela i grkljana, osnove liječenja, njega onkološkog bolesnika.</p> <p>4. Hitna stanja u ORL – održavanje prohodnosti dišnog puta, konikotomija, traheotomija, njega traheotomiranog bolesnika, strana tijela i krvarenja u gornjem dišnom i probavnom sustavu, prva pomoć i liječenje</p> <p>5. Epistaxe i REKAS, deformacije nosne pregrade, dijagnostička obrada, osnove liječenja i njege</p> <p>6. Bolesnik s čvorom na vratu – dijagnostička obrada i liječenje</p> <p><i>(po potrebi dodati seminare i vježbe)</i></p> |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Obvezna literatura</b>                           | Mladina R. Otorinolaringologija: udžbenik Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu. Zagreb, Školska knjiga 2008.<br>Skitarelić N, Starčević R. Traheotomija i njega traheotomiranih bolesnika. Sveučilište u Zadru . Zadar 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Dodatna literatura</b>                           | Bumber Ž, Katić V, Nikšić Ivančić M, Pegan B, Petric V, Šprem N. Otorinolaringologija. Zagreb, Naklada Ljevak 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Mrežni izvori</b>                                | Pub Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>  | Samo završni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|                                                     | <input type="checkbox"/> završni pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> završni usmeni ispit              |                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit |                                                          | <input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit |
|                                                     | <input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit | <input type="checkbox"/> seminarski rad          | <input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit            | <input type="checkbox"/> praktični rad                   | <input type="checkbox"/> drugi oblici                  |
| <b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>          | Aktivnost na nastavi 20%, usmeni ispit 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)</b> | <60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | % nedovoljan (1)                                           |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|                                                     | 61-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | % dovoljan (2)                                             |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|                                                     | 71-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | % dobar (3)                                                |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|                                                     | 81-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | % vrlo dobar (4)                                           |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
|                                                     | >90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | % izvrstan (5)                                             |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Način praćenja kvalitete</b>                     | <input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta<br><input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice<br><input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave<br><input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete<br><input type="checkbox"/> ostalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |
| <b>Napomena/ Ostalo</b>                             | <p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                  |                                                                    |                                                          |                                                        |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno;</li><li>- razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“.</li></ul> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>.</p> <p>U elektroničkoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi.<br/><i>/izbrisati po potrebi/</i></p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|