

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu 1 godina

| | |
|--------------------|--|
| Studij: | Sanitarno inženjerstvo (R) Sveučilišni prijediplomski studij |
| Katedra: | Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini |
| Nositelj kolegija: | doc.dr.sc. Butković Matea |
| Godina studija: | 1 |
| ECTS: | 2 |
| Stimulativni ECTS: | 0 (0.00%) |
| Strani jezik: | Mogućnost izvođenja na stranom jeziku |

Podaci o kolegiju:

Kolegij **Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu** je obvezni predmet na prvoj godini prediplomskog studija sanitarnog inženjerstva koji se održava u drugom semestru, a sastoji se od 30 sati seminara (**2 ECTS**).

Cilj kolegija je osposobiti studente za aktivnu pisanu i govorenu kompetenciju u području jezika, koja uključuje sve razine jezika (fonološke, leksičke, sintaktičke, stilske) medicinske struke.

Sadržaj predmeta je sljedeći:

Leksička i gramatička obrada iz područja medicine, ekologije, javnog zdravstva putem autentičnih tekstova, izlaganje odabrane seminarske teme pred studentima te obrada i prezentacija stručnih tema.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

I. KOGNITIVNA DOMENA - ZNANJE

- obraditi (leksički i gramatički) autentične tekstove iz područja medicine, ekologije, javnog zdravstva na engleskom jeziku

II. PSIHOMOTORIČKA DOMENA - VJEŠTINE

- ovladati vještinama pisanja i čitanja stručne komunikacije na engleskom jeziku.

- pisati tekstove na engleskom jeziku na odabranu temu

- prezentirati odabranu temu na engleskom jeziku

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku seminara.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja (student aktivno sudjeluje u seminarima, prezentira odabranu seminarsku temu prema zadanim smjernicama i pristupa pismenim provjerama znanja).

Popis obvezne ispitne literature:

1. Gjuran-Coha, A. (2018). *English in Medical Practice*. Medicinski fakultet, Rijeka.
2. Radni listići dostupni na Merlinu

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Introduction to the course / Quiz

Uvod u kolegij *Engleski jezik I* - studenti će biti upoznati sa sadržajem i ciljevima kolegija te kriterijima ocjenjivanja.

Inicijalna provjera znanja.

Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis

Imenovati stručne pojmove i izraze vezane uz prevenciju bolesti i promicanje zdravlja. Objasniti važnost prevencije bolesti. Razlikovati metode prevencije te objasniti razliku između *screening* i *casefinding* metoda prevencije. Opisati različite mjere i postupke za unapređenje i očuvanje zdravlja. Primijeniti pravila za tvorbu glagolskih vremena u potvrdnom, niječnom i upitnom obliku te upotrijebiti glagolska vremena u raznim kontekstima pri izražavanju radnje u sadašnjosti.

Nutrition

Objasniti važnost zdrave prehrane te utjecaj na odabir hrane koju konzumiramo (npr. preferiranje određene skupine namirnica, razne navike, kulturno, etničko ili vjersko naslijeđe, društveni utjecaj, ekonomske i socijalne prilike, zdravstveno stanje pojedinca, emocije, lokalna dostupnost namirnica...). Izraziti svoje mišljenje i stavove vezane uz temu *Prehrana i zdrava hrana*. Nabrojati dnevne obroke i objasniti piramidu pravilne prehrane. Grupirati skupine namirnica po važnosti u prehrani.

Primijeniti pravila za tvorbu glagolskih vremena u potvrdnom, niječnom i upitnom obliku te upotrijebiti glagolska vremena u raznim kontekstima pri izražavanju radnje u prošlosti.

The Importance of Protein

Objasniti važnost proteina u prehrani.

Primijeniti pravila za tvorbu glagolskih vremena u potvrdnom, niječnom i upitnom obliku te ih upotrijebiti u raznim kontekstima.

Upotrijebiti različita glagolska vremena u komunikaciji.

Test 1 / Hypertension

Prvi dio seminara: Test uključuje: Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis. Nutrition. The Importance of Protein

Drugi dio seminara: Objasniti pojam i nastanak visokog krvnog tlaka. Nabrojati poznate uzroke visokog krvnog tlaka. Objasniti i parafrazirati stručne pojmove i izraze vezane uz temu *Visoki krvni tlak*.

Definirati pravila o uporabi različitih glagolskih vremena pri izricanju buduće radnje te ih pravilno upotrijebiti u kontekstu.

Stress. Relaxation and Breathing Exercises

Izraziti svoje stajalište o temi *Stres*. Raspraviti o uzrocima stresa i načinima suočavanja sa stresom. Definirati stručne riječi vezane uz temu *Stres* sa sinonimima i parafrazama. Objasniti kako se pacijenta mogu naučiti tehnike opuštanja i disanja, te navesti prednosti metode dubokog disanja.

Definirati tvorbu pasiva te primijeniti pravila uporabe kod pretvaranja aktivnih rečenica u pasivne i obrnuto.

Peptic Ulcer and Complications

Objasniti pojam i nastanak peptičkog ulkusa. Razlikovati komplikacije kod peptičkog ulkusa i načine liječenja.

Upotrijebiti različita glagolska vremena u komunikaciji. Analizirati upotrebu pasiva te primijeniti pravila tvorbe na primjerima rečenica, tekstova i dijaloga vezanih uz struku.

Dangers of Smoking. Lung Cancer

Izraziti stavove vezane uz temu

Opasnosti pušenja

na ljudsko zdravlje. Definirati pojam – *pasivno pušenje* – te navesti štetne posljedice istoga. Opisati nastanak i tijek bolesti karcinoma pluća. Nabrojati najčešće simptome karcinoma pluća.

Razlikovati vrste pogodbenih rečenica i upotrijebiti pogodbene rečenice u raznim kontekstima.

The Heart

Objasniti bolesti srca i njihove moguće uzroke te oblike prevencije srčanih bolesti.

Razlikovati klasičnu jedninu i množinu. Primijeniti pravila tvorbe riječi i parafraza.

Test 2

Drugi test uključuje: Hypertension. Relaxation and Breathing Exercises, Peptic Ulcer and Complications, Dangers of Smoking. Lung Cancer. The heart.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati seminare i aktivno sudjelovati u aktivnostima, pripremiti i usmeno prezentirati odabranu seminarsku temu.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

Tijekom nastave vrednuje se (do 70 bodova):

a) Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti pismenim parcijalnim provjerama znanja (**2 testa**) gdje stječu maksimalno **60 bodova**. Na svakom testu studenti stječu maksimalno 30 bodova. Kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je 50% točno riješenih pitanja.

b) Obvezna usmena prezentacija (10 bodova)

Student je dužan izložiti odabranu seminarsku temu pred svojom studijskom grupom uz Power-Point prezentaciju.

Završni ispit (do 30 bodova):

Završni ispit je **pismeni ispit**. Ispit nosi maksimalno 30 ocjenskih bodova. Za prolaz na završnom ispitu, student mora ostvariti minimalno 15 bodova (50%).

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili minimalno 35 bodova (50% i više ocjenskih bodova od ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja):

- uspješno položene parcijalne provjere znanja (ostvarili na svakoj minimalno 15 bodova)

- uspješno izložili odabranu seminarsku temu (ostvarili minimalno 5 bodova)

i nemaju više od 30% izostanaka s nastave.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

- **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 do 34,9 bodova ili koji imaju 30% i više izostanaka s nastave.** Takav student je **neuspješan (1) F** i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

Termini održavanja testova tijekom nastave:

03.04.2025.

07.05.2025.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaze se na *Share-portalu* za internu komunikaciju Katedre za društvene i humanističke znanosti u Medicini i na portalu Merlin.

S ciljem poticanja akademske čestitosti, svi pisani uratci provjerit će se u Turnitin sustavu za provjeru plagiranja i AI Content Detector software-u za provjeru AI generiranog sadržaja.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu 1 godina

| Seminari (mjesto i vrijeme / grupa) |
|--|
| 03.03.2025 |
| Introduction to the course / Quiz: <ul style="list-style-type: none">• P15 - VIJEĆNICA (13:00 - 16:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 14.03.2025 |
| Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis: <ul style="list-style-type: none">• P01 (12:00 - 15:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 21.03.2025 |
| Nutrition: <ul style="list-style-type: none">• P06 (11:00 - 14:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 27.03.2025 |
| The Importance of Protein: <ul style="list-style-type: none">• P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU (12:00 - 13:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ• P01 (13:00 - 15:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 03.04.2025 |
| Test 1 / Hypertension: <ul style="list-style-type: none">• P15 - VIJEĆNICA (12:00 - 15:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 10.04.2025 |
| Stress. Relaxation and Breathing Exercises: <ul style="list-style-type: none">• P02 (12:00 - 15:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 17.04.2025 |
| Peptic Ulcer and Complications: <ul style="list-style-type: none">• P08 (13:00 - 16:00) ^[1485]<ul style="list-style-type: none">◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 23.04.2025 |

| |
|---|
| Dangers of Smoking. Lung Cancer: <ul style="list-style-type: none"> • Z5 (11:00 - 14:00) ^[1485] <ul style="list-style-type: none"> ◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 30.04.2025 |
| The Heart: <ul style="list-style-type: none"> • P15 - VIJEĆNICA (10:00 - 13:00) ^[1485] <ul style="list-style-type: none"> ◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |
| 07.05.2025 |
| Test 2: <ul style="list-style-type: none"> • P02 (10:00 - 13:00) ^[1485] <ul style="list-style-type: none"> ◦ EUOJZ |
| doc.dr.sc. Butković Matea ^[1485] |

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| SEMINARI (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|-----------|--|
| Introduction to the course / Quiz | 3 | P15 - VIJEĆNICA |
| Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis | 3 | P01 |
| Nutrition | 3 | P06 |
| The Importance of Protein | 3 | P01 P09 - NASTAVA NA ENGLESKOM JEZIKU |
| Test 1 / Hypertension | 3 | P15 - VIJEĆNICA |
| Stress. Relaxation and Breathing Exercises | 3 | P02 |
| Peptic Ulcer and Complications | 3 | P08 |
| Dangers of Smoking. Lung Cancer | 3 | Z5 |
| The Heart | 3 | P15 - VIJEĆNICA |
| Test 2 | 3 | P02 |

ISPITNI TERMINI (završni ispit):

| | |
|----|-------------|
| 1. | 13.05.2025. |
| 2. | 16.06.2025. |
| 3. | 09.07.2025. |
| 4. | 10.09.2025. |