Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2025/2026

For course

Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu 1 godina

Study program:	**Sanitarno inženjerstvo (R)** University undergraduate study
Department:	**Department of Humanities and Social Sciences in Medicine**
Course coordinator:	**Smiljanić Siniša**
Year of study:	**1**
ECTS:	**2**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**Possibility of teaching in a foreign language**

Course information:

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).

List of assigned reading:

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

List of optional reading:

Curriculum:

Seminars list (with titles and explanation):

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Dangers of Smoking. Lung Cancer

Izraziti vlastite stavove vezane uz temu *Opasnosti pušenja, vrijednost nepušenja 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.

9. 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.

10. Test 2

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

Student obligations:

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

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

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.

Other notes (related to the course) important for students:

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.

COURSE HOURS 2025/2026

Engleski u okolišnom i javnom zdravstvu 1 godina

Seminars (Place and time or group)
27.03.2026
1. Introduction to the course / Quiz: • P01 (12:00 - 15:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
02.04.2026
9. The Heart: • ONLINE (12:00 - 15:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
09.04.2026
2. Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis: • P08 (13:00 - 16:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
10.04.2026
3. Nutrition: • P07 (12:00 - 15:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
16.04.2026
4. The Importance of Protein: • P08 (13:00 - 16:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
22.04.2026
5. Test 1 / Hypertension: • P07 (11:00 - 14:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
29.04.2026
6. Stress. Relaxation and Breathing Exercises: • P15 - TOWN HALL (10:00 - 13:00) [3314]   ○ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
06.05.2026

7. Peptic Ulcer and Complications: • P02 (11:00 - 14:00) [3314]   ◦ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
08.05.2026
8. Dangers of Smoking. Lung Cancer: • ONLINE (13:00 - 16:00) [3314]   ◦ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]
14.05.2026
10. Test 2: • P02 (11:00 - 14:00) [3314]   ◦ EUOJZ
Smiljanić Siniša [3314]

List of lectures, seminars and practicals:

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
1. Introduction to the course / Quiz	3	P01
2. Challenges of Prevention. Methods of Prevention and Prophylaxis	3	P08
3. Nutrition	3	P07
4. The Importance of Protein	3	P08
5. Test 1 / Hypertension	3	P07
6. Stress. Relaxation and Breathing Exercises	3	P15 - TOWN HALL
7. Peptic Ulcer and Complications	3	P02
8. Dangers of Smoking. Lung Cancer	3	ONLINE
9. The Heart	3	ONLINE
10. Test 2	3	P02

EXAM DATES (final exam):

1.	29.05.2026.
2.	15.06.2026.
3.	09.07.2026.
4.	09.09.2026.