



# Kineziološki fakultet Sveučilište u Zagrebu

Doc.dr.sc. Sanja Šalaj  
Prodekanica za znanost

# E-učenje na Kineziološkom fakultetu



# Razvoj e-učenja

- Specifičnosti studijskih programa – učenje motoričkih vještina za zanimanja nastavnik TZK, trener
- Strateški cilj: *Poticanje i uvođenje alata za e-učenje u nastavni proces*
- Dopuna kontaktnoj nastavi
- Povjerenstvo za e-učenje
- Nagrade za najbolje e-kolegije



# Novi izazovi - ljetni semestar 2019./2020.

- Brzo osiguravanje nastavnih sadržaja u *online* okruženju
- Praktični predmeti!
- Rad na novim platformama
- Stalna komunikacija
- Obveza e-kolegija u Merlinu
- Upute za nastavnike
- Studentske ankete
- Soba za snimanje



Microsoft Teams



Kineziološki fakultet  
Sveučilište u Zagrebu

# E-kolegij



Microsoft Teams

- Merlin i Microsoft Teams
  - Nastava, ispiti i kolokviji teorijskih predmeta
- Tjedna organizacija sadržaja
  - Ishodi učenja
  - Obveze studenta
  - Predavanje, dodatni materijali
  - Evidencija/provjera (kratak Test, Kviz, Predaja zadaće, diskusija u MSTeams)

„Odgovara mi ovaj način nastave, ne bih ništa mijenjala. Super je što predavanje možemo pogledati kad stignemo i imamo ga spremljenog na Merlinu tako da ga možemo pogledati i više puta.“

„Trud profesora je nevjerljiv i informacije su dostupne, no ovakav način studiranja mi se ne sviđa nimalo i imam osjećaj da dobivamo polovično znanje koje bi u normalnim okolnostima dobivali u cijelosti.“



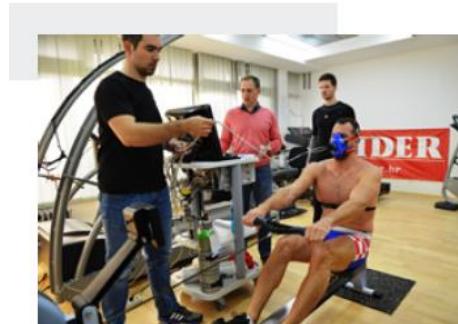
Kineziološki fakultet  
Sveučilište u Zagrebu

# Zaključak

- Postizanje praktičnih znanja i vještina u kineziologiji zahtjeva specijalizirano okruženje za poučavanje kao i vođeni nastavni proces (trening) od strane nastavnika ili trenera
- Korištenje *online* poučavanja je dobrodošla nadopuna standardnim oblicima poučavanja u području kineziologije

*U kontaktnim uvjetima djelomično je održana praktična nastava i omogućeno organizirano vježbanje studenata i stjecanje praktičnih ishoda učenja*

*„Stručna praksa u realnim uvjetima provođenja procesa nastave tjelesne i zdravstvene kulture, treninga, rekreativnog vježbanja nezamjenjiv je dio školovanja. Takav oblik praktičnog rada studenata nema alternativu u online okruženju“*





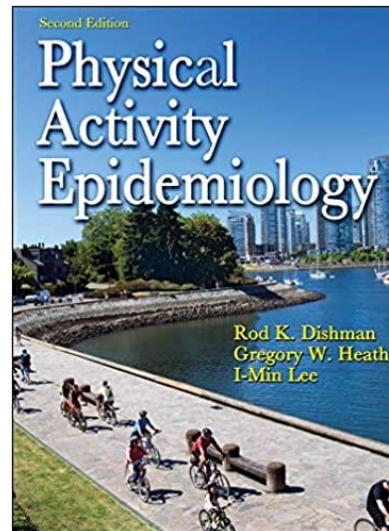
## Kineziološki fakultet Sveučilište u Zagrebu

e-kolegij:  
Tjelesna aktivnost i zdravlje

doc. dr. sc. Danijel Jurakić

# Tjelesna aktivnost i zdravlje

- 7. semestar Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kineziologije
- 30 sati predavanja + 30 sati vježbi



**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu

# Tjelesna aktivnost i zdravlje

**Suradnici:**



Petra Jurić, mag. cin.

**Nastavnici:**



doc. dr. sc. Maroje Sorić



Josip Karuc, mag. cin.

doc. dr. sc. Danijel Jurakić



Antonio Martinko, mag. cin.



Tena Matolić, mag. cin.



**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu

# Sadržaj kolegija

## 1) Povijest i metode

- Terminologija, povjesni pregled istraživanja područja tjelesne aktivnosti i zdravlja
- Metode istraživanja u epidemiologiji tjelesne aktivnosti
- Energetski utrošci i njihovo mjerjenje pri različitim tjelesnim aktivnostima/vježbanju.

## 2) Tjelesna aktivnost i kronične bolesti

- Tjelesna aktivnost, fitnes i koronarna bolest srca
- Tjelesna aktivnost, fitnes i ostale kardiovaskularne bolesti
- Tjelesna aktivnost, fitnes i pretilost
- Tjelesna aktivnost, fitnes i poremećaji metabolizma glukoze
- Tjelesna aktivnost, fitnes i maligne bolesti
- Tjelesna aktivnost, fitnes i zdravlje kostiju
- Tjelesna aktivnost i mentalno zdravlje

## 3) Promocija tjelesne aktivnosti

- Informacijski pristup promociji tjelesne aktivnosti
- Bihevioralni i društveni pristup promociji tjelesne aktivnosti
- Okolišni i politički pristup promociji tjelesne aktivnosti



# e-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje



**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu

# e-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje



**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu

E-kolegiji: Tjelesna aktivnost i zdravlje

Merlin / 2020-2021 SVEUČILIŠTE U ZAGREBU KINEZIOLOŠKI FAKULTET

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj

srce Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar

Danijel Jurakić

## Tjelesna aktivnost i zdravlje

Puni zaslon Omogući izmjene

Moja naslovница > Moji e-kolegiji > Sveučilište u Zagrebu > Kineziološki fakultet > Kineziologija > Integrirani preddiplomski i... > 7. semestar > Tjelesna aktivnost i zdravlje

### KALENDAR

Prosinac 2020.

Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Skrij globalne događaje Skrij događaje kategorije Skrij događaje e-kolegija Skrij grupne događaje Skrij korisničke događaje Skrij ostalo

### Važne obavijesti

NEWS

Odabir termina vježbi! Organizacija nastave Raspored održavanja vježbi po tjednima (kontaktno/online) Autorska prava

### 1. tjedan - Predavanje: Uvod, organizacija kolegija i nastave

WELCOME

NOVE OBAVIJEŠTI

Dodaj novu temu... 3. Pro 15:49

110% 12:13 HRV 07-Dec-20

Odabir termina vježbi! X

<https://moodle.srce.hr/2020-2021/mod/choice/view.php?id=1417904> 67% Download Print

 srce Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj Danijel Jurkić

**Tjelesna aktivnost i zdravlje** Puni zaslon

Moja naslovica > Moji e-kolegiji > Sveučilište u Zagrebu > Kineziološki fakultet > Kineziologija > Integrirani preddiplomski i... > 7. semestar > Tjelesna aktivnost i zdravlje

Važne obavijesti > Odabir termina vježbi!

**ADMINISTRACIJA**

- ✓ Administracija odabira
  - ▶ Uredi postavke
  - ▶ Lokalno dodijeljene uloge
  - ▶ Ovlasti
  - ▶ Provjera ovlasti
  - ▶ Filtri
  - ▶ Zapis
  - ▶ Sigurnosna kopija
  - ▶ Restore e-kolegija
  - ▶ Prikaži odabire, trenutačno: 194
- > Administracija e-kolegija

**Odabir termina vježbi!** Prikaži odabire, trenutačno: 194

S obzirom da studentska referada nije i neće napraviti raspored grupa za predmet *Tjelesna aktivnost i zdravlje*, molimo vas da odaberete termin u kojem želite počuditi vježbe. Svaki termin je ograničen na 15 mesta radi održavanja epidemioloških mjesta. Svakako obratite pažnju da vam se odabrani termin ne preklapa s nastavom na drugim predmetima jer naknadna promjena termina neće biti moguća.

Ova aktivnost je zatvorena od Četvrtak, 15. Listopad 2020., 23:59

**Odabiri**

Postavke odabira	Još nisu odabrali	Ponedjeljak - 11:30-13:00	Ponedjeljak - 13:15-14:45	Ponedjeljak - 15:00-16:30	Utorak - 11:30-13:00	Utorak - 13:15-14:45	Utorak - 15:00-16:30	Srijeda - 11:30-13:00	Srijeda - 13:15-14:45	Srijeda - 15:00-16:30	Četvrtak - 13:15-14:45	Četvrtak - 15:00-16:30	Petak - 13:15-14:45	Petak - 15:00-16:30
Broj odgovora	11	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	12
Korisnik	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 						

User icon

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje

Merlin / 2020-2021 SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Sveučilišni računski centar

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj

Danijel Jurakić

Tjelesna aktivnost i zdravlje

Puni zaslon Omogući izmjene

Moja naslovница > Moji e-kolegiji > Sveučilište u Zagrebu > Kineziološki fakultet > Kineziologija > Integrirani preddiplomski i... > 7. semestar > Tjelesna aktivnost i zdravlje

KALENDAR

Prosinac 2020.

Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Skrij globalne događaje  
Skrij događaje kategorije  
Skrij događaje e-kolegija  
Skrij grupne događaje  
Skrij korisničke događaje  
Skrij ostalo

Važne obavijesti

NEWS

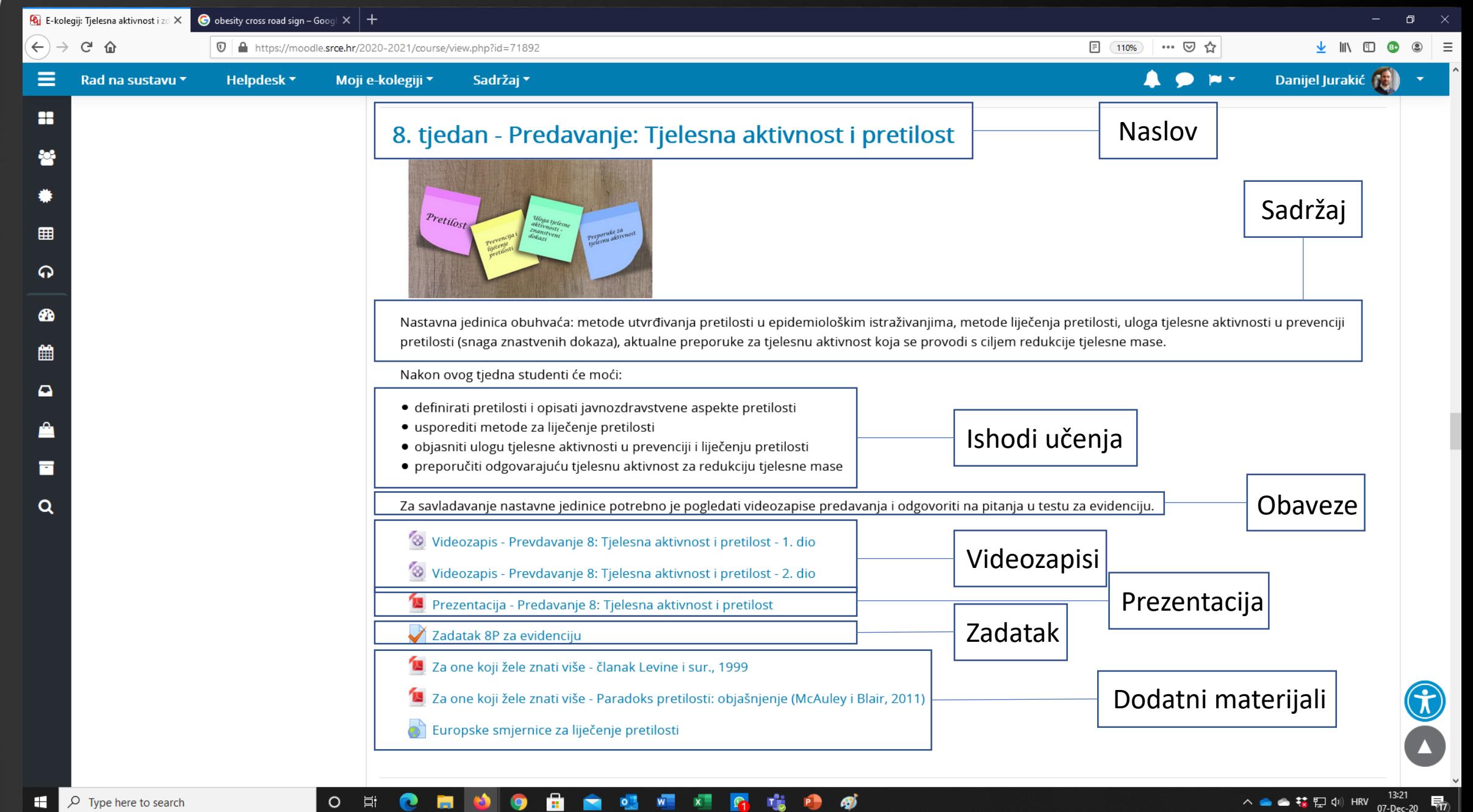
Odabir termina vježbi!  
Organizacija nastave  
Raspored održavanja vježbi po tjednima (kontaktno/online)  
Autorska prava

1. tjedan - Predavanje: Uvod, organizacija kolegija i nastave

WELCOME

Type here to search

110% 12:13 HRV 07-Dec-20 20



E-kolegij: Tjelesna aktivnost i pretilost

https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=71892

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj Danijel Jurakić

## 8. tjedan - Predavanje: Tjelesna aktivnost i pretilost



Nastavna jedinica obuhvaća: metode utvrđivanja pretilosti u epidemiološkim istraživanjima, metode liječenja pretilosti, uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji pretilosti (snaga znanstvenih dokaza), aktualne preporuke za tjelesnu aktivnost koja se provodi s ciljem redukcije tjelesne mase.

Nakon ovog tjedna studenti će moći:

- definirati pretilosti i opisati javnozdravstvene aspekte pretilosti
- usporediti metode za liječenje pretilosti
- objasniti ulogu tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju pretilosti
- preporučiti odgovarajuću tjelesnu aktivnost za redukciju tjelesne mase

Za savladavanje nastavne jedinice potrebno je pogledati videozapise predavanja i odgovoriti na pitanja u testu za evidenciju.

[Videozapis - Predavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost - 1. dio](#)

[Videozapis - Predavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost - 2. dio](#)

[Prezentacija - Predavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost](#)

[Zadatak 8P za evidenciju](#)

[Za one koji žele znati više - članak Levine i sur., 1999](#)

[Za one koji žele znati više - Paradoks pretilosti: objašnjenje \(McAuley i Blair, 2011\)](#)

[Europske smjernice za liječenje pretilosti](#)

13:41 HRV 07-Dec-20 16

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje X 7 Tjelesna aktivnost i pretilost - 1dio X +

https://moodle.srce.hr/2020-2021/pluginfile.php/4705575/mod\_resource/content/1/7 Tjelesna aktivnost i pretilost - 1dio.mp4

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

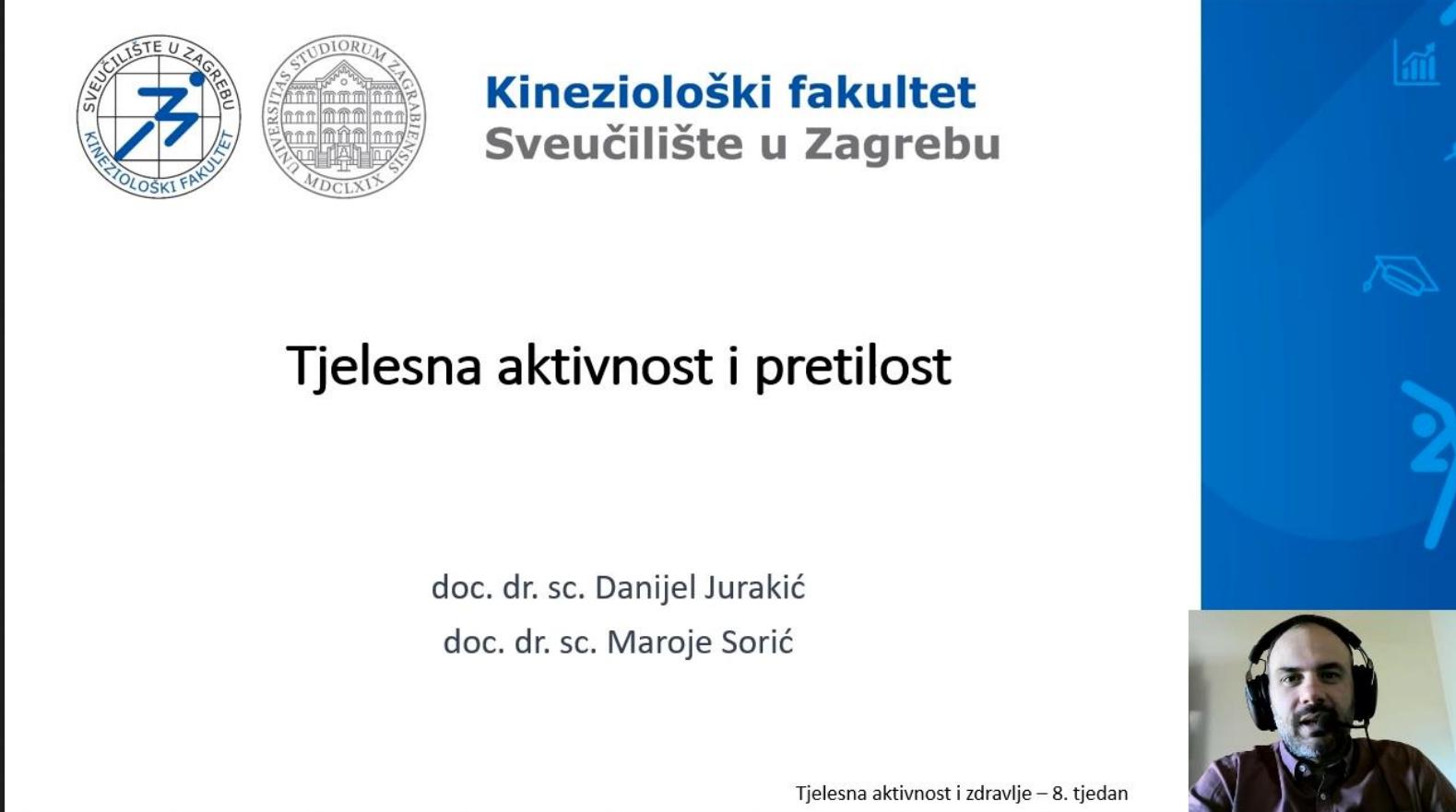
UNIVERSITAS STUDIORUM ZAGRABENSIS  
MDCLXIX

**Kineziološki fakultet**  
**Sveučilište u Zagrebu**

**Tjelesna aktivnost i pretilost**

doc. dr. sc. Danijel Jurakić  
doc. dr. sc. Maroje Sorić

Tjelesna aktivnost i zdravlje – 8. tjedan



Type here to search



13:45 HRV 07-Dec-20 16

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje X 7 Tjelesna aktivnost i preilost - 1dio X +

https://moodle.srce.hr/2020-2021/pluginfile.php/4705575/mod\_resource/content/1/7 Tjelesna aktivnost i preilost - 1dio.mp4

## Indeks tjelesne mase (odrasli)

Stupanj uhranjenosti	ITM (kg/m <sup>2</sup> )
Pothranjenost	<18,5
Normalna uhranjenost	18,5 – 24,9
Prekomjerna tjelesna masa	25,0 – 29,9
Pretilost stupnja 1	30,0 – 34,9
Pretilost stupnja 2	35,00 – 39,9
Pretilost stupnja 3	≥40,0



Type here to search



10:31 HRV 09-Dec-20 23

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i pretilost

https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=71892

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj Danijel Jurakić

## 8. tjedan - Predavanje: Tjelesna aktivnost i pretilost



Nastavna jedinica obuhvaća: metode utvrđivanja pretilosti u epidemiološkim istraživanjima, metode liječenja pretilosti, uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji pretilosti (snaga znanstvenih dokaza), aktualne preporuke za tjelesnu aktivnost koja se provodi s ciljem redukcije tjelesne mase.

Nakon ovog tjedna studenti će moći:

- definirati pretilosti i opisati javnozdravstvene aspekte pretilosti
- usporediti metode za liječenje pretilosti
- objasniti ulogu tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju pretilosti
- preporučiti odgovarajuću tjelesnu aktivnost za redukciju tjelesne mase

Za savladavanje nastavne jedinice potrebno je pogledati videozapise predavanja i odgovoriti na pitanja u testu za evidenciju.

- Videozapis - Prevđavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost - 1. dio
- Videozapis - Prevđavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost - 2. dio
- Prezentacija - Predavanje 8: Tjelesna aktivnost i pretilost
- Zadatak 8P za evidenciju** 
- Za one koji žele znati više - članak Levine i sur., 1999
- Za one koji žele znati više - Paradoks pretilosti: objašnjenje (McAuley i Blair, 2011)
- Europske smjernice za liječenje pretilosti

13:41 HRV 07-Dec-20



E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zd

Aterosklerozu\_TAZ Flashcards | +

https://quizlet.com/548263457/aterosklerozu\_taz-flash-cards/?x=1jqt

Quizlet

Search Create Log in Sign up

## Aterosklerozu\_TAZ

STUDY

Flashcards

Learn

Write

Spell

Test

PLAY

Match

Gravity

Rizični čimbenici za nastanak  
ateroskleroze

Click card to see definition



4/20



Created by

antonio\_martinko8



Tjelesna aktivnost i zdravlje (123703/IK-7TAZ)

### Terms In this set (20)



Aterosklerozu

Kronični progredirajući, upalno  
fibroproliferativni proces koji



Type here to search



14:31 HRV 07-Dec-20

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje X Q Ateroskleroza\_TAZ Flashcards | X +

https://quizlet.com/548263457/ateroskleroza\_taz-flash-cards/?x=1jqjt

Quizlet Search Create Log in Sign up

## Ateroskleroza\_TAZ

STUDY

- Flashcards **Flashcards**
- Learn
- Write
- Spell
- Test

PLAY

- Match
- Gravity

• hiperlipidemija  
• hipertenzija  
• pušenje  
• dijabetes  
• nasljeđe  
• dob  
• (muški) spol  
• menopauza  
• stres

• sjedilački način života, TJELESNA NEAKTIVNOST

Click again to see term

← 4/20 →

Created by antonio\_martinko8

Tjelesna aktivnost i zdravlje (123703/IK-7TAZ)

Terms in this set (20)

Ateroskleroza

Kronični progredirajući, upalno fibroproliferativni proces koji

Normal coronary artery

Atherosclerosis

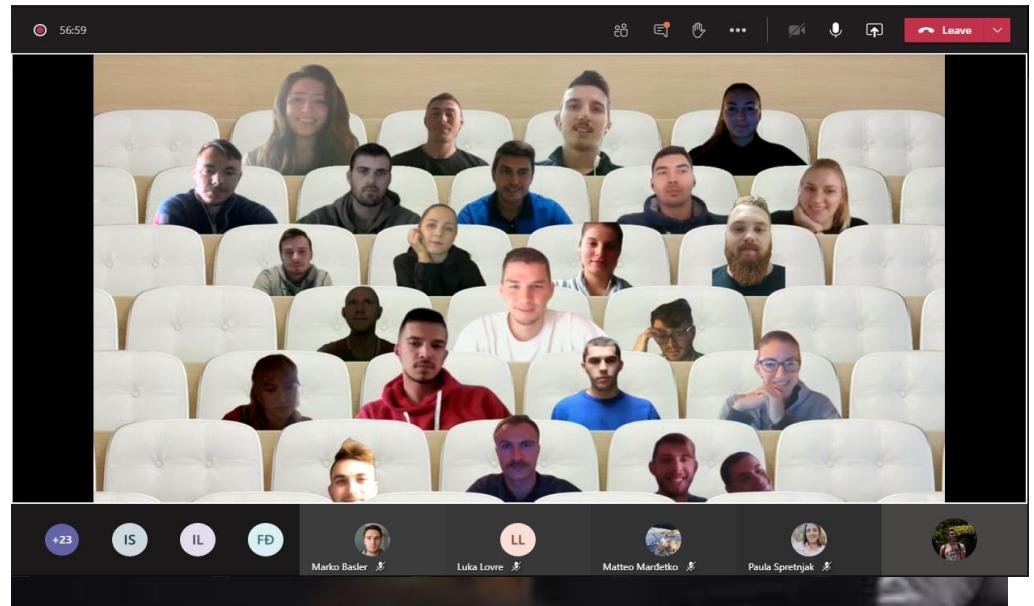
Type here to search

Windows 14:32 07-Dec-20 HRV 17

# Vježbe

Kontaktno + Merlin

Online u realnom vremenu putem MS Teams + Merlin



**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu

E-kolegiji: Tjelesna aktivnost i zdravstvena vježba

https://moodle.sre.hr/2020-2021/course/view.php?id=71892

110% 110%

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj Danijel Jurakić

3 minuta

Danijel Jurakić Ivan Frleta Iva Deranja Dino Blažević Mihovil Bajan Maja Horvat Ivan Jurčić Jan Bajan Matea Tomičić Kristina Prkačin Fran Đuranac Ivica Arbanas Maroje Sorić Andrea Miočić

## 2. tjedan - vježbe: Projektni zadatak



Projektni zadatak pripada području promocije tjelesne aktivnosti i vezan je za Instagram kapanju "VJEŽBANJE U DOBA CORONE". Kako biste razumjeli što točno trebate napraviti, najbolje je da slijedite ove korake:

1. Pogledajte Videozapis V2 - upute za projektni zadatak
2. Među kolegama koji slušaju TAZ formirajte grupu tj. projektni tim od najviše 5 studenata
3. Odaberite administratora projektnog tima
4. Odaberite jedan od ponuđenih projektnih timova na Merlinu i pojedinačno se [prijavite u taj tim](#) (rok: 25. 10. 2020.)
5. Riješite test u okviru ove teme na Merlinu

[Videozapis Vježbe 2: Upute za projektni zadatak](#)  
[Prezentacija Vježbe 2: Upute za projektni zadatak](#)  
[Upis članova u projektni tim](#)  
[Upute za administratore projektnih timova](#)  
[Raspored objavljivanja postova po projektnim timovima - kalendar](#)  
[Linkovi na objave po pojedinim kategorijama \(za inspiraciju\)](#)  
[Test 2V za evidenciju dolazaka](#)

14:17 HRV 07-Dec-20

Instagram

fit\_happens

107 posts    626 followers    593 following

Studenti KIF Zg 🏃‍♂️ 😎

💡 Stručni savjeti za tjelovježbu  
👉 Ideje za trening  
📊 Potkrjepljene činjenice o utjecaju tjelesne aktivnosti na zdravlje

POSTS    REELS    IGTV    SAVED    TAGGED

The Instagram profile page for fit\_happens displays various posts. The top post shows a person swimming in a pool. Below it is a black screen with the text "OSTANI AKTIVAN". Another post shows a paved path through a park. The bottom row includes images of people hiking, a bowl of colorful fruit, a person reading a book, and a person wrapped in a red blanket sitting on a bed.

Type here to search

14:23 HRV 07-Dec-20

Instagram

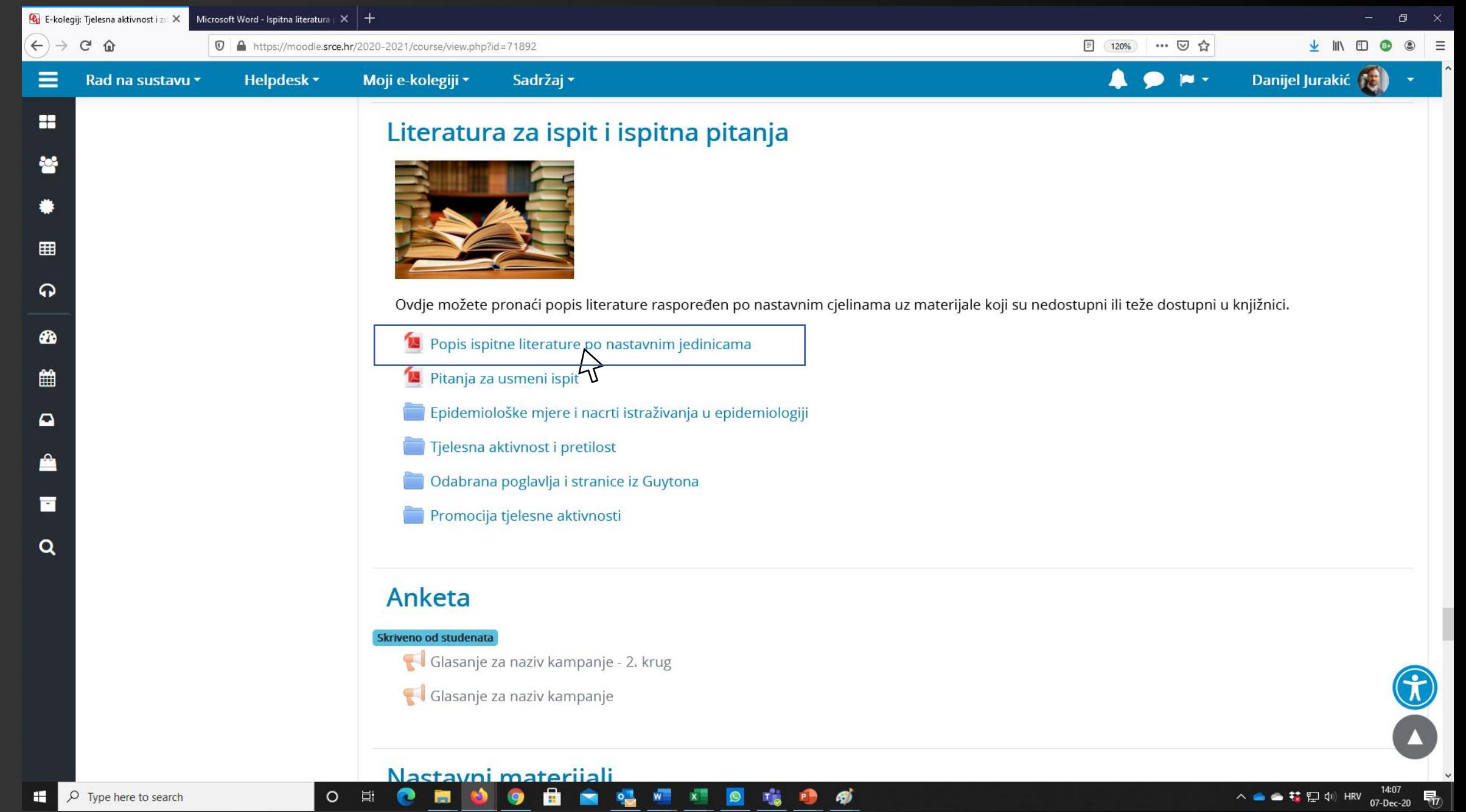
Search

MOTIVATION

Sve što trebaš je trenutak odluke.

Type here to search

14:18 08-Dec-20 24



E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zd Microsoft Word - Ispitna literatura

https://moodle.srce.hr/2020-2021/pluginfile.php/4506702/mod\_resource/content/2/Ispitna literatura po nastavnim jedinicama-2020.pdf

1 of 3 Automatic Zoom

Popis ispitne literature po nastavnim jedinicama

KOLOKVIJ 1

**Uvod, terminologija i povjesni pregled**

1. Prezentacija s predavanja
2. Knjiga **Tjelesno vježbanje i zdravlje**, Mišigoj Duraković, M. (2018) Tjelesno vježbanje i zdravlje. Zagreb: Znanje.
  - a. Povezanost tjelesnog vježbanja i zdravlja, str. 2-5
  - b. Razlikovanje uvodnih pojmoveva povezanih s tjelesnom aktivnošću i vježbanjem, str. 6-8
  - c. Fitnes i zdravlje, str. 9-16
  - d. Intenzitet vježbanja, 478-482

**Epidemiološke mjere i nacrti istraživanja**

1. Prezentacija s predavanja
2. <sup>1</sup>Knjiga Epidemiologija (Kolčić, I., Vorko-Jović, A. (2012) Epidemiologija. Medicinska naklada, Zagreb.)
  - a. Definicija epidemiologije – str. 11-13
  - b. Epidemiološke mjere – str. 14-26
  - c. Presječno istraživanje – str. 55-62
  - d. Istraživanje slučajeva i kontrola – 65, 70-73
  - e. Kohortno istraživanje – 79-85, 90-91
  - f. Randomizirani kontrolirani pokus 98-100
  - g. Uzročna povezanost – str. 130-133
  - h. Zabuna – str. 153-156

Type here to search

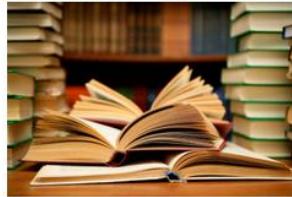
14:09 07-Dec-20 HRV

E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zdravlje Microsoft Word - Ispitna literatura

https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=71892

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj Daniel Jurakić

## Literatura za ispit i ispitna pitanja



Ovdje možete pronaći popis literature raspoređen po nastavnim cjelinama uz materijale koji su nedostupni ili teže dostupni u knjižnici.

- [!\[\]\(0d9e85337202f25c6437ae4e4bd3ff63\_img.jpg\) Popis ispitne literature po nastavnim jedinicama](#)
- [!\[\]\(a74428473e8316a3bd1c0e95c798d9c9\_img.jpg\) Pitanja za usmeni ispit](#)
- [!\[\]\(60f02614855f1b0f965744415e48abca\_img.jpg\) Epidemiološke mjere i načrti istraživanja u epidemiologiji](#)
- [!\[\]\(2df96f8fa5f06d76be8e9488f5ecabf9\_img.jpg\) Tjelesna aktivnost i pretilost](#)
- [!\[\]\(25cb27d02009925a1b4c21574c2fa216\_img.jpg\) Odabrana poglavlja i stranice iz Guytona](#)
- [!\[\]\(876c0315e1c4ae7de89d92ee495d462e\_img.jpg\) Promocija tjelesne aktivnosti](#)

---

## Anketa

Skriveno od studenata

-  Glasanje za naziv kampanje - 2. krug
-  Glasanje za naziv kampanje

---

## Nastavni materijali

Type here to search

Windows

120% 14:07 HRV 07-Dec-20 17

## Pitanja za usmeni ispit

Zelenom bojom su označena eliminacijska pitanja

Uvod, terminologija i povijest istraživanja tjelesne aktivnosti i zdravlja

1. Definirajte tjelesnu aktivnost, vježbanje i zdravstveni fitnes.
  2. Definirajte zdravstveni fitnes i nabrojite njegove sastavnice. Objasnite morfološku sastavnicu zdravstvenog fitnesa.
  3. Definirajte zdravstveni fitnes i nabrojite njegove sastavnice. Objasnite mišićnu sastavnicu zdravstvenog fitnesa.
  4. Definirajte zdravstveni fitnes i nabrojite njegove sastavnice. Objasnite motoričku sastavnicu zdravstvenog fitnesa.
  5. Definirajte zdravstveni fitnes i nabrojite njegove sastavnice. Objasnite srčano-dišnu sastavnicu zdravstvenog fitnesa.
  6. Definirajte zdravstveni fitnes i nabrojite njegove sastavnice. Objasnite metaboličku sastavnicu zdravstvenog fitnesa.
  7. Objasnite povezanost tjelesne aktivnosti, zdravstvenog fitnesa i zdravlja.
  8. Koga nazivamo „ocem epidemiologije tjelesne aktivnosti“ i zašto? Navedite naziv istraživanja, hipoteze i najvažnije zaključke.
  9. Tko je bio dr. Ralph Paffenbarger? Navedite naziv, temu i zaključke najznačajnijeg istraživanja.
  10. Tko je dr. Steven Blair? Navedite naziv, temu i zaključke najznačajnijeg istraživanja.

## Metode istraživanja u epidemiologiji tjelesne aktivnosti

1. Definirajte epidemiologiju i epidemiologiju tjelesne aktivnosti.
  2. Objasnite mjere učestalosti pobola (morbiditeta) u epidemiologiji + zadatak izračunavanje I-e i P-e.
  3. Objasnite mjere učestalosti pomora (mortaliteta) u epidemiologiji.
  4. Objasnite mjere povezanosti u epidemiologiji + zadatak izračunavanje RR-a.
  5. Objasnite mjere mogućeg učinka u epidemiologiji.
  6. Objasnite nacrt presečnog istraživanja i navedite primjer.
  7. Objasnite nacrt istraživanja slučajeva i kontrola i navedite primjer.

# Kontinuirano praćenje

- 2 pisana kolokvija
- +- Bodovi iz projektnog zadatka
- +- Dodatni bodovi iz nastavnih aktivnosti
- +- „Mali” usmeni ispit



E-kolegij: Tjelesna aktivnost i zd X + https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=71892 110% Danijel Jurakić

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj

## 10. tjedan - Vježbe: 1. kolokvij



Opis kolokvija:

- Kolokvij se sastoji od 30 pitanja.
- Vrijeme rješavanja: 40 minuta
- Svako pitanje pojavljuje se na zasebnoj stranici. **Važno:** nije moguće vraćanje na prethodna pitanja

Vrste pitanja su:

- **Računski zadaci:** (odgovor je isključivo broj, bez mjernih jedinica – one su naznačene u pitanju. Decimalni separator je zarez, dakle npr. 100,5)
- **Višestruki odgovor:** zaokružujete jedan ili više odgovora od 5 ponuđenih. Pitanja se buduju na način da svaki točan odgovor donosi određeni udio od 1 boda, ovisno o broju bodova. (npr. 0,5 bodova ako su 2 točna odgovora, a 0,25 ako ih je 4 točno). S druge strane, svaki netočan odgovor automatski donosi 0 bodova za cijelo pitanje. Dakle, važno je ne zaokružiti netočan odgovor!
- **Uparivanje:** upari tvrdnje s odgovorima
- **Nadopunjavanje:** upišite riječ koja nedostaje

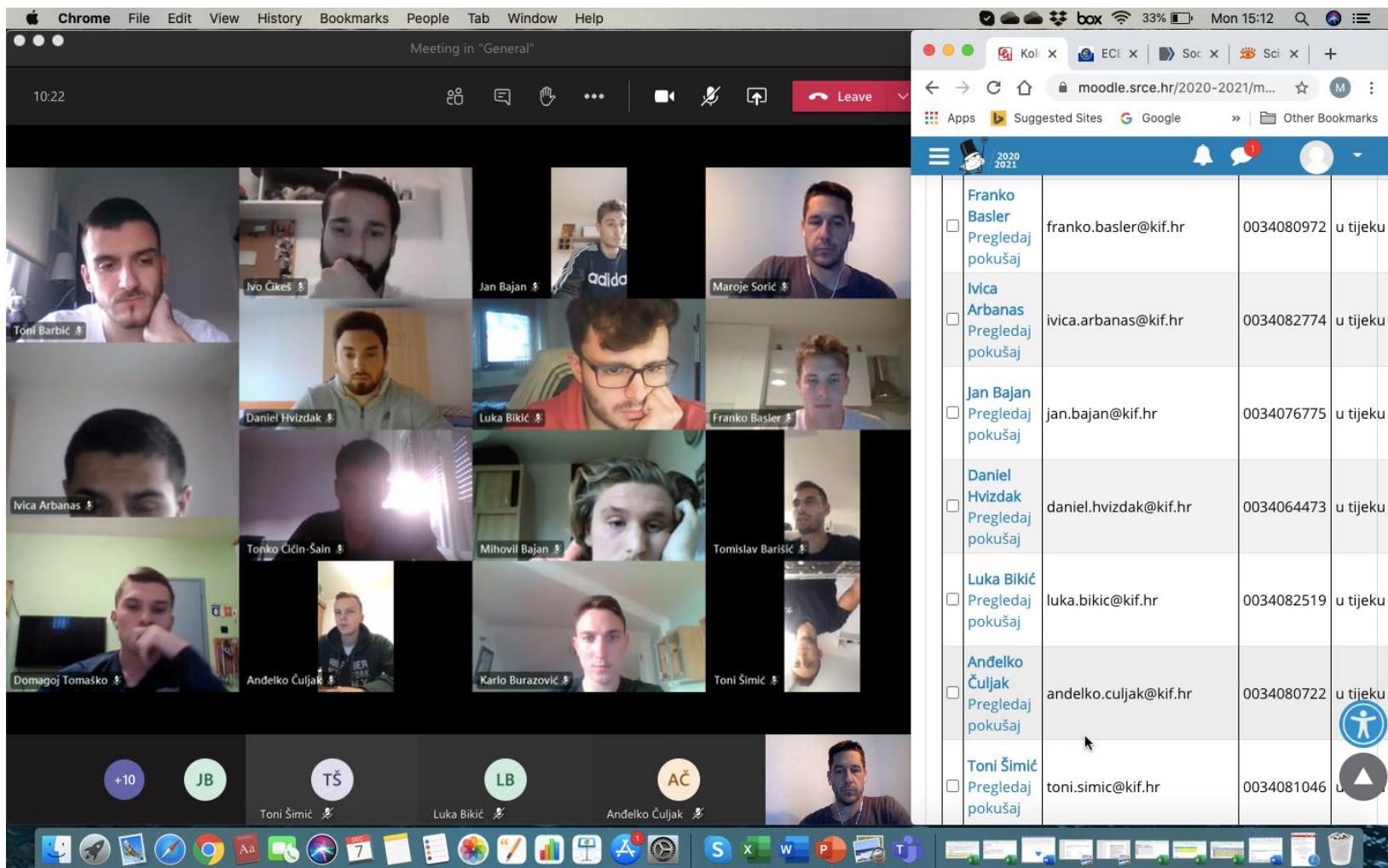
 Kolokvij 1

Obuhvaća sljedeće gradivo: Uvod, terminologija i definicije, Epidemiološke mjere i nacrti istraživanja, Mjerenje tjelesne aktivnosti, Tjelesna aktivnost i kardiovaskularne bolesti, [Tjelesna aktivnost i pretilost](#), Tjelesna aktivnost i poremećaji metabolizma glukoze

Windows Type here to search 14:49 HRV 07-Dec-20 17



## Pisani kolokvij – Merlin + MS teams



Kineziološki fakultet  
Sveučilište u Zagrebu

Search

Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fa...

Team Meet ...

All teams

TAZ – ispitni rok 13.5.2020.

General

- Pisani ispit-13.5. u 15.00
- Usmeni ispit-13.5. u 10.00
- Usmeni ispit-13.5. u 10.25
- Usmeni ispit-13.5. u 10.50
- Usmeni ispit-13.5. u 11.15
- Usmeni ispit-13.5. u 11.40
- Usmeni ispit-13.5. u 15.30

...

General Posts Files Class Notebook Assignments Grades +

## Welcome to TAZ – ispitni rok 13.5.2020.

Choose where you want to start

Upload Class Materials

Set up Class Notebook

Danijel Jurakić 4/27 10:02 AM

Pozdrav svima, ovdje će se odvijati sva komunikacija vezana za ispitni rok u svibnju. Budite slobodni postaviti sva pitanja i nedoumice oko ispitnog roka. Trenutno još čekamo detaljnije upute za izvođenje ispita, pa ćemo ih objaviti čim budu dostupne...

3 replies from you and Ian

Reply

May 11, 2020

Marko Bošnir 5/11 11:42 AM

Poštovani profesore,

Za pismeni ispit isto kao i svaki put ulogiramo se na merlin s one godine kada smo slušali predmet? Iako nam možete reći u koliko će biti ispit.

Unaprijed se zahvaljujem na odgovoru.

See more

Danijel Jurakić 5/11 11:47 AM

Baš tako, pisani će biti u Merlinu, a raspored će biti uskoro objavljen ovdje u Teamsu

Reply

New conversation

Type here to search

Windows Start File Explorer Edge Microsoft Store Mail OneDrive Word Excel WhatsApp Teams Paint

Cloud Storage HRV 14:51 07-Dec-20

# Prostor za napredak

- Videozapisi s predavanjima – kraći video (animirani) materijali
- Dodatni sadržaj – engleski jezik

The screenshot shows a search result for 'European Guidelines for Obesity Management in Adults.' The page includes a search bar, navigation links (About, Tools, Developers, Help, Europe PMC plus), and a sidebar with links for Abstract, Figures (2), Free full text\*, Citations & impact, Data, and Similar Articles. The main content area displays the article title, authors (Yumuk V<sup>1</sup>, Tsigos C, Fried M, Schindler K, Busetto L, Micic D, Toplak H), and the Obesity Management Task Force of the European Association for the Study of Obesity. It also shows the DOI (10.1159/000442721), PMID (26641646), and PMCID (PMC564856). A note indicates the article has been corrected. The page ends with sharing options and a Windows taskbar at the bottom.

The screenshot shows a YouTube video titled 'Atherosclerosis - Pathophysiology' by Armando Hasudungan. The video is 461,988 views and was posted on Nov 20, 2014. The video content is a hand-drawn diagram illustrating the pathophysiology of atherosclerosis. Labels include: CAROTID (with symptoms like DIZZY, HEADACHE, FACIAL NUMMUS, PAROSYTIS), RENAL (with symptoms like APPETITE DOWN, HAND/FEET SWELLING, HAEMIN → ↑BP), CARDIAC (with symptoms like BREATHLESS, ANXIETY, ANGINA, COUGHING, FEELING FAINT), and PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (with symptoms like HAMULUS, ERECTILE DYSFUNCTION, WEAKNESS). The diagram shows a normal artery, plaque formation, and plaque vulnerability, leading to thrombus formation and eventual Rupture. The video has 7.7K likes, 90 dislikes, and 1,384 subscribers. A sidebar shows other related videos from the same channel, such as 'Pathogenesis of Atherosclerosis' and 'Detailed Overview (M. STEM.)'.





**Kineziološki fakultet**  
Sveučilište u Zagrebu