

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
2026/2027**

Za kolegij

**Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak
(rehabilitacijski postupak)**

Studij:	Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Katedra za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Nositelj kolegija:	prof. dr. sc. Schnurrer-Luke-Vrbanić Tea, dr. med.
Godina studija:	5
ECTS:	1.5
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Ciljevi: Upoznavanje s etiologijom amputacija; upoznavanje s uzrocima rizičnosti; upoznavanje s osnovama rehabilitacije. Upoznavanje sa programom rehabilitacije u predoperacijskoj, postoperacijskoj, predprotetičkoj i protetičkoj fazi. Spoznavanje važnosti interdisciplinarnog timskog rada u cjelovitom pristupu rehabilitacije. Važnost kontrole boli i psihološke potpore, formiranje bataljka, funkcionalna rehabilitacija. Kontraindikacije za protetičku rehabilitaciju. Klinički pregled lokomotornog i neuromuskularnog sustava; testovi za procjenu funkcionalnih sposobnosti i određivanje funkcionalnih ciljeva kdo protetičke opskrbe i rehabilitacije. Upoznavanje sa osnovama protetike. Upoznavanje s algoritmom svladavanja aktivnosti s protezom. Evaluacijski upitnici koji ispituju pokretljivost i funkciju bolesnika s amputacijom donjeg ekstremiteta.

Očekivani ishodi učenja: Na kraju kolegija Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (rehabilitacijski postupak) očekuje se da će student biti sposoban:

1. Prepoznati normalan motorički obrazac pokreta gornjih i donjih ekstremiteta tijekom provođenja aktivnosti svakodnevnog života
2. Razumjeti važnost rane rehabilitacije bolesnika nakon amputacije ekstremiteta
3. Razumjeti važnost multidisciplinarnog pristupa liječenju bolesnika sa amputacijom ekstremiteta
4. Upoznati se sa osnovama protetike
5. Upoznati se sa algoritmom svladavanja aktivnosti s protezom

Sadržaj predmeta: Normalan motorički obrazac pokreta gornjih i donjih ekstremiteta u aktivnostima svakodnevnog života. Uloga rehabilitacije u modernoj medicini i društvu. Rehabilitacijski program kod bolesnika nakon amputacije ekstremiteta: Osnove protetike kod amputacije ekstremiteta, osvrt na ubrzan razvoj tehnologije. Primjena ortopedskih i protetičkih pomagala. Klinička evaluacija lokomotornog i neuromuskularnog sustava.

Popis obvezne ispitne literature:

Odabrana poglavlja iz:

1. Braddom RL I sur. Physical medicine & rehabilitation, 6 th ed. Philadelphia, PA, Elsevier, 2020.
2. Kovač I, Kauzlarić N, Živković O, Mužić V, Abramović M, Vuletić Z, Vukić T, Ištvanović N, Livaković B. rehabilitacija osoba s amputacijom donjih udova- smjernice za klinički rad u Hrvatskoj. Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 2015.

Popis dopunske literature:

Internetski pretraživači najnovijih kliničkih studija u stručnim i znanstvenim časopisima (PubMed, Up to Date, Clinical Key,...)

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (predavanje)

Amputacija ekstremiteta

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (seminar)

Amputacija ekstremiteta

Obveze studenata:

Kolegij je organiziran u vidu predavanja i seminara pri čemu se nastoji potaknuti studenta na aktivno sudjelovanje u nastavi i na raspravu o zadanim temama. Na predavanjima i seminarima student s nastavnikom aktivno usvaja vještine kliničke evaluacije bolesnika, uz određivanje i evaluaciju habilitacijskih i rehabilitacijskih protokola po kliničkim smjernicama, te raspravlja o zadanim temama. Nastavnik ocjenjuje pohađanje nastave, sudjelovanje studenta u radu (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje i rješavanje problema, itd.), priprema i evaluiranje seminara na zadanu temu, te završni ispit.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija:

- 1. Diskusija u grupi
- 2. Observacija od ostalih kolega
- 3. Esej
- 4. Završni ispit

Transparentnost- rezultati završnog ispita biti će objavljeni na internetskoj stranici kolegija

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

Po završetku kolegija biti će održan pismeni ispit u obliku eseja.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Termini nastave i ispita će biti dogovoreni naknadno od 04/2024 na dalje po dogovoru sa studentima a uzevši u obzir ostale nastavne obaveze.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2026/2027

Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (rehabilitacijski postupak)

Predavanja	Seminari
(mjesto i vrijeme / grupa)	(mjesto i vrijeme / grupa)

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (predavanje)	10	

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
Amputacija ekstremiteta nije kraj već novi početak (seminar)	15	

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
