

| OPĆE INFORMACIJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                             |                                                              |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Naziv predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | FIZIOTERAPIJA U PEDIJATRIJI                 |                                                              |                   |
| Studijski program                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | Prijeđiplomski stručni studij Fizioterapija |                                                              |                   |
| Status predmeta (O/I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        | obvezni                                     |                                                              |                   |
| Semestar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | V                                           |                                                              |                   |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                                             | 3 ECTS                                                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Broj sati nastave (P+V+S)              |                                             | P30 V15 S15                                                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vrijeme i mjesto izvođenja nastave     |                                             | Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru prema rasporedu   |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jezik na kojemu se izvodi kolegij      |                                             | hrvatski                                                     |                   |
| Nositelj predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kabinet                                | Vrijeme konzultacija                        | e-mail                                                       |                   |
| Vesna Šeper, Ph.D. in Physical Education and Sport., prof. struč. studija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 235                                    | prema dogovoru                              | <a href="mailto:vesna.seper@vevu.hr">vesna.seper@vevu.hr</a> |                   |
| Suradnici na predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kabinet                                | Vrijeme konzultacija                        | e-mail                                                       |                   |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                      | -                                           | -                                                            |                   |
| OPIS PREDMETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Ciljevi predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Cilj je predmeta planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa u području fizioterapije u pedijatriji, te planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa kod najčešćih stanja i bolesti koje utječu na tipičan senzomotorički razvoj djeteta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Uvjeti za upis predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Nema uvjeta za upis predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Očekivani ishodi učenja za predmet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                             |                                                              |                   |
| <div><div></div><div><div>1.</div><div>Ocijeniti tipičan (normalan) motorički i senzorički razvoj djeteta</div></div><div><div>2.</div><div>Utvrditi odstupanja prema vrsti</div></div><div><div>3.</div><div>Odabrati odgovarajuću fizioterapijsku intervenciju u radu s djecom</div></div><div><div>4.</div><div>Kritički prosuditi Vojta koncept</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Sadržaj predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                             |                                                              |                   |
| <div><div></div><div><div>1.</div><div>Zakonitosti, karakteristike i etape normalnog senzomotoričkog razvoja</div></div><div><div>2.</div><div>Poticanje normalnog senzomotoričkog razvoja i neurorazvojni koncepti</div></div><div><div>3.</div><div>Odstupanja od normalnog motoričkog razvoja</div></div><div><div>4.</div><div>Perinatalni čimbenici, nedonesenost, cerebralna paraliza</div></div><div><div>5.</div><div>Mjerni testovi i instrumenti – područje cerebralne paralize, osjetilna i kognitivna oštećenja</div></div><div><div>6.</div><div>Senzorika, senzorna integracija i disfunkcija senzorne integracije</div></div><div><div>7.</div><div>Autizam i pervazivni poremećaji</div></div><div><div>8.</div><div>Fizioterapija kod mišićnih distrofija u djece</div></div><div><div>9.</div><div>Respiratorna fizioterapija kod bronhalne astme i cistične fibroze</div></div></div> |                                        |                                             |                                                              |                   |
| Vrste izvođenja nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | x                                      | predavanja                                  |                                                              | terenska nastava  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                                      | vježbe                                      | x                                                            | samostalni zadaci |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                                      | seminari                                    |                                                              | mentorski rad     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        | obrazovanje na daljinu                      |                                                              | praktični rad     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        | multimedija i mreža                         | x                                                            | konzultacije      |

|                                                                                                                                                                                                   |                    |             |                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                   |                    | laboratorij |                   | ostalo                |
| Način vrednovanja i ocjenjivanja                                                                                                                                                                  |                    |             |                   |                       |
| Oblici praćenja i provjeravanja                                                                                                                                                                   |                    | usmeno      | pismeno           | x<br>usmeno i pismeno |
| Elementi praćenja i provjeravanja                                                                                                                                                                 | opterećenje u ECTS |             | udio (%) u ocjeni |                       |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                 | 1,5 ECTS           |             | 0%                |                       |
| Seminarski rad                                                                                                                                                                                    | 1 ECTS             |             | 50%               |                       |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                     | 0,5 ECTS           |             | 50%               |                       |
| Ukupno                                                                                                                                                                                            | 3                  |             | 100%              |                       |
| Način oblikovanja konačne ocjene                                                                                                                                                                  |                    |             |                   |                       |
| Konačna se ocjena za predmet oblikuje temeljem seminarske ocjene i ocjene iz pismenog ispita, te ne mora proizlaziti iz aritmetičke sredine tih dvaju ocjena.                                     |                    |             |                   |                       |
| Studenti koji budu ocjenjeni ocjenom nedovoljan (1) iz seminarskog rada neće moći pristupiti zimskim ispitnim rokovima i polagati pismeni ispit iz kolegija Fizioterapija u pedijatriji.          |                    |             |                   |                       |
| Pismenom se ispitu može pristupiti samo ako je seminar ocjenjen pozitivno i ako su uredno izvršene sve obveze vezane uz predmet.                                                                  |                    |             |                   |                       |
| Ocjene za pismeni ispit:                                                                                                                                                                          |                    |             |                   |                       |
| 7 bodova – dovoljan (2)                                                                                                                                                                           |                    |             |                   |                       |
| 8 bodova – dobar (3)                                                                                                                                                                              |                    |             |                   |                       |
| 9 bodova – vrlo dobar (4)                                                                                                                                                                         |                    |             |                   |                       |
| 10 bodova – izvrstan (5)                                                                                                                                                                          |                    |             |                   |                       |
| Ostale informacije relevantne za praćenje rada studenata, vrednovanje i ocjenjivanje                                                                                                              |                    |             |                   |                       |
| Predavanja studentima nisu obvezna.                                                                                                                                                               |                    |             |                   |                       |
| Dozvoljen je jedan izostanak sa seminara, osim kada se izlaže seminarska tema. Ukoliko student izostane tada bit će ocijenjen ocjenom nedovoljan.                                                 |                    |             |                   |                       |
| Izostanci s vježbi nisu dozvoljeni. Zamjena grupa na vježbama moguća je samo jednom u semestru uz uvjet pronalaska kolege/ice s kojim će zamjena biti provedena. U suprotnom zamjena nije moguća. |                    |             |                   |                       |
| Obvezna literatura                                                                                                                                                                                |                    |             |                   |                       |
| 1. Šeper, V. (2023). Fizioterapija u ginekologiji i pedijatriji – priručnik. Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Vukovar.                                                                 |                    |             |                   |                       |
| 2. Klaić, I. (2007). Specijalne teme u fizioterapiji I, nastavni tekstovi – dodatak. Zdravstveno veleučilište, Zagreb.                                                                            |                    |             |                   |                       |
| 3. Klaić, I. (2001). Specijalne teme u fizioterapiji I, nastavni tekstovi. Visoka zdravstvena škola, Zagreb.                                                                                      |                    |             |                   |                       |
| 4. Skočilić, S. (1999). Rana kineziološka dijagnostika i terapija po Vojti, skripta. Visoka zdravstvena škola, Zagreb.                                                                            |                    |             |                   |                       |
| Dopunska literatura                                                                                                                                                                               |                    |             |                   |                       |
| 1. Haywood KM., Getchell N. (2016). Life Span Motor Development, 6th Edition. Human Kinetics.                                                                                                     |                    |             |                   |                       |
| Načini praćenja kvalitete                                                                                                                                                                         |                    |             |                   |                       |
| Izvedba predmeta prati se putem anonimne studentske ankete                                                                                                                                        |                    |             |                   |                       |