

**Табела 5.2** Спецификација предмета

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Студијски програм/студијски програми : <b>Интегрисане академске студије</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                            |              |
| <b>Назив предмета: ФИЗИЈАТРИЈСКО ЛЕЧЕЊЕ ПОСТТРАУМАТСКИХ СТАЊА КОД ДЕЦЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                            |              |
| <b>Наставник (Презиме, средње слово, име): Ћировић, М, Драгана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                            |              |
| Статус предмета: <b>Изборни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                            |              |
| Број ЕСПБ: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                            |              |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |              |
| <b>Циљ предмета</b> Упознати студенте са најчешћим повредама у зависности од узраста детета и пола, дијагностичким методама и раном рехабилитацијом посттравматских стања и после хируршких интервенција у односу на тежину и регију повреде. Значај мултидисциплинарног лечења и праћења у току раста и развоја деце                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                            |              |
| <b>Исход предмета</b> Овладавање основама најчешћих повреда у зависности од узраста детета и пола, дијагностичким методама и раном рехабилитацијом посттравматских стања и после хируршких интервенција у односу на тежину и регију повреде. Значај мултидисциплинарног лечења и праћења у току раста и развоја деце                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                            |              |
| <b>Садржај предмета</b><br>Класификација повреда у децем узрасту, клиничка манифестација и процена функционалног статуса после повреде, неурофизиолошка испитивања код неуроваскуларних лезија и компликација, физијатријско лечење после трауматских стања код деце, план и програм рехабилитације и праћење код посттравматских стања, клинички преглед и функционални тестови у процени сензомоторног дефицита код деце различитог узраста, неурофизиолошка испитивања (евоцирани потенцијали, електромионеурографија), примена физикалних агенаса и рехабилитационог плана и програма лечења, врсте и обука коришћења ортоза, апарата и помагала, клинички преглед и процена функционалног статуса, практична обука примене физикалних агенаса и програма рехабилитације, процена резултата опоравка применом функционалних тестова |              |                            |              |
| <b>Литература</b><br>1. Frontera WR, Silver JK, Rizzo TD. Essentials of Physical Medicine and rehabilitation: Musculoskeletal Disorders, Pain, and rehabilitation. 2nd edition, Saunders Elsevier. Philadelphia: PA; 2008<br>2. Preston DC, Shapiro BE. Electromyography and Neuromuscular Disorders: Clinical-Electrophysiologic correlations. 3rd Ed. Elsevier, 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                            |              |
| <b>Број часова наставе 30 Теоријска настава 12, Семинари 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | <b>Практична настава 6</b> |              |
| <b>Методе извођења наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | <b>Број часова наставе</b> |              |
| <i>Предавања</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                            |              |
| 1. Класификација повреда у децем узрасту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 2 часа                     |              |
| 2. Клиничка манифестација и процена функционалног статуса после повреде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3 часа                     |              |
| 3. Неурофизиолошка испитивања код неуроваскуларних лезија и компликација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3 часа                     |              |
| 4. Физијатријско лечење после трауматских стања код деце                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 2 часа                     |              |
| 5. План и програм рехабилитације и праћење код посттравматских стања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 2 часа                     |              |
| <i>Семинари</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                            |              |
| 1. Клинички преглед и функционални тестови у процени сензомоторног дефицита код деце различитог узраста                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3 часа                     |              |
| 2. Неурофизиолошка испитивања (евоцирани потенцијали, електромионеурографија)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 3 часа                     |              |
| 3. Примена физикалних агенаса и рехабилитационог плана и програма лечења                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3 часа                     |              |
| 4. Врсте и обука коришћења ортоза, апарата и помагала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 3 часа                     |              |
| <i>Практична настава</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                            |              |
| 1. Клинички преглед и процена функционалног статуса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 3 часа                     |              |
| 2. Практична обука примене физикалних агенаса и програма рехабилитације                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2 часа                     |              |
| 3. Процена резултата опоравка применом функционалних тестова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 1 час                      |              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                            |              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>поена</b> | <b>Завршни испит</b>       | <b>поена</b> |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10           | писмени испит              | 70           |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20           | усмени испт                |              |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | .....                      |              |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                            |              |

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

Максимална дужна 1 страница А4 формата

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.

Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1a.