


| | | |
|---|---|---|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНА Акредитација 2018 |  |
| Назив предмета: Физикална медицина и рехабилитација | | |
| Руководилац предмета: Проф. др Ивона Станковић | | |
| Статус предмета: | обавезни | |
| Семестар: десети | Година студија: пета | |
| Број ЕСПБ: 2 | Шифра предмета: M-V-42 | |
| Циљ предмета: | | |
| Едукација студената за примену физикалних фактора у циљу профилаксе, дијагностике и терапије. | | |
| Исход предмета: (знања, вештине, ставови) | | |
| Примена протокола правовремене хабилитације и рехабилитације оболелих и повређених. | | |
| Број часова активне наставе: 60 | | |
| Предавања: 30 | Вежбе: 30 | |
| Садржај предмета | | |
| <i>Теоријска настава</i> | | |
| Принципи и методе физикалне дијагностике, терапије и профилаксе. | | |
| <i>Практична настава</i> | | |
| Обавезни елементи физикалног прегледа, практична примена, оптимални избор и извођење физикалних метода. | | |
| Активна настава: | | |
| 1. Предавања | | Број часова |
| 1. | Увод у физикалну медицину и рехабилитацију, дефиниција, класификација | 1 |
| 2. | Фототерапија, инфра црвени и ултра љубичасти зраци, фотодијагностика | 1 |
| 3. | Термотерапија, криотерапија | 1 |
| 4. | Електротерапија: једносмерне струје | 1 |
| 5. | Електротерапија: наизменичне струје ниске, средње и високе фреквенце | 1 |
| 6. | Импулсно магнетно поље и ултразвук | 1 |
| 7. | Хидротерапија | 1 |
| 8. | Клиничка евалуација локомоторног система | 2 |
| 9. | Кинезиологија | 2 |
| 10. | Кинезитерапија | 2 |
| 11. | Радна терапија и активности дневног живота | 1 |
| 12. | Рана рехабилитација у јединици интензивне неге | 1 |
| 13. | Развој кретања у првој години живота - развојне сметње и церебрална парализа | 2 |
| 14. | Телесни деформитети (врата, грудног коша, кичме и доњих екстремитета) | 2 |
| 15. | ФТ и РХ кардиоваскуларних и респираторних болесника | 1 |
| 16. | ФТ и РХ посттрауматских стања и ортопедских болесника | 2 |
| 17. | Ортотика и протетика | 2 |
| 18. | ФТ и РХ реуматолошких болесника | 2 |
| 19. | ФТ и РХ након лезија централног моторног неурона | 2 |
| 20. | ФТ и РХ након лезија периферног моторног неурона | 1 |
| 21. | ФТ и РХ у лечењу болних синдрома | 1 |
| | Укупно часова: | 30 |
| 2. Вежбе | | Број часова |
| 1. | Увод у физикалну медицину и рехабилитацију, дефиниција, класификација | 2 |
| 2. | Фототерапија, инфра црвени и ултра љубичасти зраци, фотодијагностика | 2 |
| 3. | Термотерапија, криотерапија, хидротерапија | 2 |
| 4. | Електротерапија: једносмерне струје | 2 |
| 5. | Електротерапија: наизменичне струје ниске, средње и високе фреквенце | 2 |
| 6. | Импулсно магнетно поље и ултразвук | 2 |
| 7. | Кинезиологија | 2 |
| 8. | Кинезитерапија | 2 |
| 9. | Развој кретања у првој години живота, развојне сметње и церебрална | 2 |

| | | |
|--|--|-----------|
| | парализа | |
| 10. | Телесни деформитети | 2 |
| 11. | ФТ и РХ кардиоваскуларних и респираторних болесника | 2 |
| 12. | ФТ и РХ посттрауматских стања и ортопедских болесника са ортотиком и протетиком | 2 |
| 13. | ФТ и РХ реуматолошких болесника | 2 |
| 14. | ФТ и РХ након лезија централног моторног неурона | 2 |
| 15. | ФТ и РХ након лезија периферног моторног неурона | 2 |
| | Укупно часова: | 30 |
| 3. Семинари | | |
| | Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе. | |
| Препоручена литература: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Ивана Петронић-Марковић, гл.ур. Основи физикалне медицине и рехабилитације - уџбеник за студенте медицине. Медицински факултет Универзитета у Београду. 2014. Александар Ђуровић. Физијатрија. Универзитет одбране, Медицински факултет ВМА. Београд, 2014. Владислава Весовић Потих, главни уредник. Основи физикалне медицине и рехабилитације. Медицински факултет у Београду, 2009. Коста Савић, Александра Миков. Рехабилитација деце и омладине. Нови Сад, 2007. Лепосава Јовановић. Кинезитерапија у педијатрији. Београд, 2000. Вукашин Михајловић. Физикална медицина. Медицинска књига Београд, 1998. | | |
| Методe извођења наставе: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Интерактивна теоријска и практична настава Консултације Семинарски радови Рад у малој групи | | |
| Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит: | | |
| Интерна медицина | | |
| Оцена знања: (максимални број поена 100) | | |
| Предиспитне обавезе | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Присуство и активност на предавањима: 0 – 10 поена Активност на вежбама: 0 – 20 поена Семинарски радови: 0 – 10 поена Тестови: 0 – 30 поена | | |
| Завршни испит | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Практични испит: 0 – 10 поена Усмени испит: 0 – 20 поена | | |