Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : **Интегрисане академске студије Медицина**
Назив предмета: Физикална медицина и рехабилитација
Наставник (Презиме, средње слово, име): Проф. Др Ивана, Владимир, Петронић-Марковић
Статус предмета: **обавезан**
Број ЕСПБ: **3**
Услов:
Циљ предмета Основни циљ предмета је да упозна студенте са: a. Главним одликама и циљевима рехабилитационог процеса и функционалном проценом у рехабилитацији b. Мултисистемским ефектима инактивности и неспецифичним мерама њиховог спречавања c. Терапијским методама физикалне медицине и рехабилитације d. Основним принципима рехабилитационих и физикалних терапијских метода у свим областима медицине посебно у неурологији, интерној медицини, хирургији и педијатрији. e. Мултидисциплинарни приступ у лечењу и рехабилитацији
Исход предмета Знање стечено у току наставе физикалне медицине и рехабилитације омогућава доктору медицине да: a. Упознавање са основним принципима деловања главних терапијских метода, односно могућности физикалне медицине и рехабилитације b. Утврђивање степена и типа оштећења основног обољења или повреде и степена функционалности пацијената c. Одређивање повезаности функционалног статуса пацијента и основних принципа рехабилитације у различитим областима интерне медицине (кардиологија, пулмологија, реуматологија,ендокринологија), неурологије, хирургије и педијатрије као и у специфичним популацијама онколошких и геријатријских болесника d. Упознавање са могућностима примене мера ране и секундарне рехабилитације у циљу спречавања компликација и побољшања функционалног статуса пацијента и побољшање квалитета живота.
Садржај предмета *Теоријска настава* Основе физикалне медицине и рехабилитације. Главне одлике рехабилитационог процеса. Главне компоненте рехабилитације. Значај и методе функционалне процене. Функционална процена опште и локалне покретљивости. Значај електродијагностичких метода у рехабилитацији. Методе физикалне медицине и рехабилитације. Основе деловања и клиничке примене термотерапије, хидротерапије, кинезитерапије, механотерапије, електротерапије, фототерапије, сонотерапије, магнетотерапије, балнеоклиматолошких фактора и ортотско-протетских помагала. Рана рехабилитација, значај ране рехабилитације у спречавању мултисистемских ефеката инактивитета. Принципи клиничке процене и основи рехабилитације раних и касних фаза обољења и повреда у кардиологији и кардиохирургији, пулмологији и торакалној хирургији, неурологији и неурохирургији, ортоедији, реуматологији, геронтологији и педијатрији. *Практична настава: Вежбе, Други облици наставе. Студијски и истраживачки рад* Клиничка процена пацијената са различитим обољењима и оштећењима, интерпретација налаза са разумевањем везе са рехабилитационим циљевима и основама примене метода физикалне медицине и рехабилитације. Приказ терапијских метода физикалне медицине и рехабилитације у одабраним обољењима и повредама у клиничком раду.
Литература **1.** Гл Уредник: Петронић Марковић И., и сар. Основи физикалне медицине и рехабилитације – уџбеник за студенте медицине. Медицински факултет Универзитета у Београду 2014, Катедра за физикалну медицину и рехабилитацију
Број часова активне наставе 45 Теоријска настава 11 | **Практична настава 34**
Методе извођења наставе

Teoretska nastava, Praktične vežbe, Seminarska nastava

Активна настава:

Предавања		**Број часова:**
	XI СЕМЕСТАР	
1.	Основи физикалне медицине и рехабилитације, дефиниције, физикални агенси, функционална процена циљеви и методе	1
2.	Значај и принципи акутне рехабилитације	1
3.	Балнеоклиматологија	1
4.	Рехабилитација у кардологији и кардиоваскуларној хирургији	1
5.	Рехабилитација код мишићно-скелетних повреда и обољења	1
6.	Дијагностика и рехабилитација код обољења и оштећања периферног нервног система	1
7.	Рехабилитација код обољења и повреда централног нервног система	1
8.	Рехабилитација у пулмологији и торакалној хирургији	1
9.	Специфичности дечје рехабилитације	1
10.	Неурофизиолошка дијагностика и принципи рехабилитације код конгениталних аномалија	1
11.	Рехабилитација специфичних популација	1
	Укупно часова:	11

Вежбе:		**Број часова:**
1.	Клиничка примена физикалних агенаса	2
2.	Физикални преглед	2
3.	Примена функционалних тестова	2
4.	Примена клиничке неурофизиологије у рехабилитацији	2
5.	Акутна рехабилитација	2
6.	Ортопедска и трауматолошка рехабилитација	2
7.	Рехабилитација мишићноскелетних стања и обољења	2
8.	Рехабилитација неуролошких и неурохируршких пацијената	2
9.	Кардиопулмонална рехабилитација	2
10.	Индикације и припрема за ортотско-протетских помагала	2
11.	Упознавање са терапијским методама балнеоклиматологије	4
		24

Семинари:

	Методе рехабилитације	2
	Основи кинезитерапије	2
	Значај неурофизиолошких испитивања	2
	Индикације електродијагностичких испитивања	2
	Балнеоклиматологија у рехабилитационим центрима	2
		10

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**5**	писмени испит	
практична настава	**5**	усмени испт	70
колоквијум-и		.....	
семинар-и	**20**		

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 5.1а.