

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације			
Врста и ниво студија: основне академске студије; студије првог степена			
Назив предмета: ГЕРИЈАТРИЈА (Мре.фггер.4.1)			
Наставник: Сениша Ђ. Севић, Ђорђе Д. Петровић, Ержебет Ф. Ач Николић, Татјана А. Илић, Ђорђе К. Поважан, Гроздана Ј. Чанак, Невена Г. Сечен, Петар Ј. Сланкаменац, Гордана В. Девечерски, Љиљана В. Гвозденовић, Дејан Б. Сакач, Игор Ђ. Иванов, Сандра И. Стефан Микић, Весна С. Туркулов, Олга В. Живановић, Вук Д. Секулић, Александар Б. Ђурчић, Татјана Н. Ђурђевић Мирковић, Милена М. Митровић, Радослава Ж. Додер, Дејан Ђ. Иванов, Борислава Ј. Николин			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање са процесом старења, физиолошким и патолошким променама које се дешавају код људи старије животне доби којих је све више захваљујући развоју медицинске науке и праксе. Упознавање са новинама у психо-соматско-социјалној рехабилитацији геријатријских болесника.			
Исход предмета Усвајање знања о специфичности здравља старих особа и процени статуса и планирању програма примене физиотерапијских процедура у популацији старих особа. Усвајање знања о специфичности здравља старих особа и процени статуса и планирању програма примене физиотерапијских процедура у популацији старих особа.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Биологија старења, успешно старење. 2. Старење становника и квалитет живота старих особа. 3. Специфичности физиолошких промена појединих система и органа у процесу старења. 4. Депресија, анксиозност, делиријум и деменција у геријатрији. 5. Пнеумоније и њихова превенција у геријатрији. 6. Кардиоваскуларне болести и њихова превенција у геријатрији. 7. Остеоартрозе особа старије животне доби. 8. Реуматоидни артритис код особа старије животне доби. 9. Штетни ефекти инактивности на читав организам, посебно локомоторни апарат старих особа. 10. Физиолошки аспекти старења ЦНС старих особа. 11. Падови и преломи у геријатрији. 12. Бол и третман бола у геријатрији. 13. Онколошке болести у геријатрији. 14. Проблем инконтиненције старих особа. 15. Цереброваскуларна болест и њен крајни исход - цереброваскуларни инсулт старих особа. 16. Краниocereбралне повреде у геријатрији. 17. Рехабилитација након ампутација доњих екстремитета старих особа. 18. Оклузивне болести периферних крвних судова и њихова превенција у геријатрији. 19. Формирање рехабилитационог тима и укључивање породице као неформалних чланова у рехабилитацији у кућним условима у геријатрији. 20. Најчешће повреде које се дешавају у кућним условима у геријатрији. 21. Процена стања, циљеви и прескрипција програма оспособљавања у геријатрији. <i>Практична настава</i> 1. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са хемиплегијом. 2. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са Паркинсоновом болешћу. 3. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са инконтиненцијом. 4. План и програм рехабилитације геријатријских болесника оклузивном болешћу периферних крвних судова. 5. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са ампутацијом доњих екстремитета. 6. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са оштећењем периферних нерава. 7. План и програм рехабилитације геријатријских болесника у кардиологији. 8. План и програм рехабилитације геријатријских болесника у пулмологији. 9. План и програм рехабилитације геријатријских болесника у онкологији. 10. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са остеоартрозама. 11. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са реуматоидним артритисом. 12. План и програм рехабилитације геријатријских болесника са фрактурама. 13. План и програм ране рехабилитације и превенција компликација у геријатрији. 14. Преоперативна примена у геријатрији физотерапијским процедурама. 15. Примена физикалних процедура у геријатрији код најчешћих болних стања. 16. Примена ортоза и помагала у кућним условима у геријатрији. 17. План и програм рехабилитације у кућним условима у старих особа. 18. Укључивање чланова породице као неформалних чланова рехабилитационог тима у геријатрији. 19. План и програм рехабилитације старих особа са спиналним лезијама. 20. Избор најчешћих електропроцедура и њихова примена у кућним условима у геријатрији. 21. Процена стања, циљеви и прескрипција програма рехабилитације у геријатрији.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Вукадинов Ј. Геријатрија за студенте медицине. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2006. <i>Допунска</i> 1. Давидовић М. и сар. Геријатрија. Медицински факултет Београд, 1998. 2. Давидовић М, Милошевић ПД, Костић В. Савремена геријатрија. МСТ Гајић, 2003. 3. Landefeld SC, Palmer MR, Johnson MA, Johnson BC, Lyons LW. Current Geriatric Diagnosis and Treatment. The McGraw Hill Companies, New York, USA, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: теоријска и практична настава, приказна предавања, обилазак установа примарне и секундарне/терцијерне здравствене заштите, геронтолошког центра.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	55
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			