

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије специјалне едукације и рехабилитације (Модул: Вишеструка ометеност)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије – студије првог степена			
Назив предмета: Обољења и оштећења локомоторног апарата (Сеп. лок. 3.1.)			
Наставник: Гајдобрански П. Ђорђе, Гојковић Д. Зоран, Јањић Ј. Наташа, Миланков Ж. Мирослав, Миланков М. Вукадин, Нинковић С. Срђан, Рашовић В. Предраг, Савић Д. Драган, Станковић С. Милан			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Оспособљавање студената у клиничком препознавању болести и оштећења које имају хронични карактер и битно утичу на функционално стање које води у инвалидност или хендикеп. Упознавање студената са техникама лечења ових стања.			
Исход предмета Поседовање основних знања о анатомији и функцији локомоторног апарата, могућим дисфункцијама и повредама, као и дијагностичким и терапијским могућностима. Студент ће бити оспособљен за практичну примену процедура физикалне терапије, процену преосталих способности код особа са оштећењем локомоторног апарата и примену техника за оспособљавање одраслих пацијената и деце са оваквим оштећењима у оквиру медицинске рехабилитације.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>		<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - Ортопедија - историја. Преглед болесника. - Грађа и структура коштаног ткива малформације. - Општи поремећаји развоја скелета. - Конгениталне и развојне аномалије екстремитета. - Конгениталне и развојне аномалије кичменог стуба. - Поремећај развоја епифиза. Аномалије мишићног и везивног ткива. - Метаболичка обољења скелета. Ендокрини поремећаји. - Тумори и цисте костију. - Церебрална парализа. Полимијелитис. - Остеомијелитис. Туберкулоза костију и зглобова. - Реуматски и дегенеративни артритис. Хемофилија. - Ванзглобни реуматизам. - Повреде коштаног-зглобног система. - Повреде кичме и повреде периферних нерава. - Ампутације екстремитета. Ортогичка средства. 		<ul style="list-style-type: none"> - Израда плана медицинске рехабилитације - Постављање задатка и циља рехабилитације - Практична примена процедура физикалне терапије - Процена преосталих способности код прелома костију локомоторног апарата - Психосоцијалне карактеристике онеспособљене особе - Медицинска рехабилитација код деце са болестима локомоторног система - Медицинска рехабилитација код старих особа са болестима локомоторног апарата - Анализа хода - Технике оспособљавања пацијента за ход - Примена ортогичких и протетских средстава - Лечење компликација неоперативног третмана прелома костију - Лечење компликација оперативног третмана порелома костију - Сагледавање трајних последица и њихово лечење - Функционална и окупациона радна терапија - Обука хода уз помоћ транспортних помагала 	
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Миланков М, Савић Д, Илић Стошовић Д. Ортопедија за студенте специјалне рехабилитације и едукације. Медицински факултет Нови Сад, 2012.			
2. Недвидек Б. Основи физикалне медицине и рехабилитације, III издање. Медицински факултет Нови Сад, 1991.			
3. Пилиповић Н. (ур.). Реуматологија. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2000.			
4. Савић К, Миков А. Рехабилитација деце и омладине. Ортомедикс, Нови Сад 2007.			
<i>Допунска</i>			
1. Зеџ Ж. Конфорти Н. Испитивање снаге мишића. Виша медицинска школа Београд 1990.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
45	45		Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	20		