

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: Мирослав Ж. Миланков, Драган Д. Савић, Милан С. Станковић, Душан М. Марић, Ђорђе П. Гајдобрански, Зоран Д. Гојковић, Срђан С. Нинковић, Владимир В. Хархаји, Наташа Ј. Јањић, Предраг В. Рашовић, Радмила М. Матијевић			
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. - Метаболијска 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 ортотских 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: 45	Вежбе: 45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	30
колоквијум-и		
семинар-и	20		