

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине

Назив предмета: Основи физикалне медицине

Наставник: Кнежевић Љ. Александар, Бошковић М. Ксенија, Томашевић Тодоровић Т. Снежана, Девичерски В. Гордана, Демеш Дрљан А. Чила, Пантелинац П. Слободан, Миленовић З. Наташа, Симић Панић С. Душица

Статус предмета: обавезни

Број ЕСПБ: 2

Услов: Хирургија

Циљ предмета:

Усвајање начела теорије и праксе савремене рехабилитације.

Исход предмета:

По завршетку курса од студената се очекује да схвате основне концепте медицинске рехабилитације у превентивном и куративном смислу. Они ће моћи да процене абнормалности - наследне или секундарне болести или повреде, било привремене или трајне. Осим тога, моћи ће да процене функционална или психичка оштећења, како код деце тако и код одраслих. Студентима ће бити пружене вештине за помоћ различитим категоријама особа са инвалидитетом.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Медицинска рехабилитација: место, улога и значај у медицини и здравственој заштити-основи физикалне медицине.
2. Онеспособљеност и мере превенције.
3. Кинезитерапија и радна терапија.
4. Основи електротерапије.
5. Основи фототерапије, ласеротерапије, термотерапије, хидротерапије и ултразвучне терапије.
6. Специфичности хабилитације и рехабилитације деце са инвалидитетом.
7. Лоше држање тела и деформитети кичменог стуба у дечијем узрасту.
8. Основи медицинске рехабилитације пацијената са хемиплегијом.
9. Основи медицинске рехабилитације пацијената са параплегијом и квадриплегијом.
10. Основни принципи лечења и медицинске рехабилитације код пацијената са реуматским болестима.
11. Медицинска рехабилитација пацијената са дегенеративним обољењима кичменог стуба.
12. Основи медицинске рехабилитације особа са лезијом периферних нерава.
13. Основи медицинске рехабилитације пацијената после повреде локомоторног апарата.
14. Основни принципи рехабилитације пацијента после ампутације/протетска средства.
15. Ортотска средства у рехабилитацији.

Практична настава

1. Упознавање са радом и организацијом специјализованих установа у којима се одвија медицинска рехабилитација
2. Евалуација пацијената укључених у програм медицинске рехабилитације
3. Основи практичне примене процедура физикалне терапије у медицинској рехабилитацији
4. Медицинска рехабилитација пацијената после трауме и политрауме
5. Медицинска рехабилитација пацијената након ампутације
6. Медицинска рехабилитација пацијената са лезијом периферних нерава
7. Хабилитација деце са дечјом церебралном парализом
8. Најчешћа стања код деце и омладине код којих се спроводе хабилитација и рехабилитација
9. Медицинска рехабилитација пацијената са лумбалним и цервикалним синдромом
10. Медицинска рехабилитација пацијената са синдромом хемиплегије
11. Медицинска рехабилитација пацијената са параплегијом и квадриплегијом
12. Медицинска рехабилитација пацијената са запаљенским реуматским обољењима
13. Медицинска рехабилитација пацијената са дегенеративним реуматским обољењима
14. Медицинска рехабилитација пацијената са фибромиалгијом
15. Медицинска рехабилитација пацијената са остеопорозом

Литература

Обавезна:

1. Томашевић Тодоровић С. (уредник) Медицинска рехабилитација. Медицински факултет Нови Сад. Нови Сад, 2020.



2. Савић К, Миков А. Ре-хабилитација деце и омладине. Нови Сад: Ортомедикс, 2007.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15	
Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, консултативна настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	40
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			