

Клиничка електромионеурографија



ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ
МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

ЕДУКАТИВНИ КУРС

КЛИНИЧКА
ЕЛЕКТРОМИОНЕУРОГРАФИЈА



Курс је акредитован са
12 КМЕ бодова за предаваче и
6 КМЕ бодова за полазнике

Нови Сад
19. фебруар - 19. јул 2024.

Клиника за неурологију
Клинички центар Војводине
Ул. Хајдук Вељкова, 1

Титула

Специјалност

Име

Презиме

Број лиценце

Назив установе

Контакт телефон

E-mail

Датум

Потпис

Иако у примени од почетка четрдесетих година прошлог века, тек последњих 20-ак година са експанзијом рачунарске технике, електромионеурографија заузима своје место у медицинској дијагностици. ЕМГ- електромиографија и ЕНГ - електронеурографија се најчешће користе за испитивање болести периферног нервног система и уопште играју централну улогу у евалуацији болесника са неуромишићним болестима. Ово укључује болести захваћености примарно моторних ћелија, било моторних неурона или ћелија у предњим роговима, примарно сензорних нервних ћелија или дорзалних ганглија, нервних коренова, плексуса, периферних нерава, неуромишићне спојнице и мишића. Такође, ова испитивања дају често неопходне дијагностичке информације о болестима централног нервног система као што су тремор и слабост горњег моторног неурона. Циљ ових испитивања је локализација нервне лезије, прикупљање потребних информација за објашњење патофизиологије у случајевима нервних болести, и процена тежине и тока болести. Генерално говорећи електромиографска дијагноза мора бити што специфичнија да би сугерисала прецизну етиологију. Међутим, у највећем броју случајева егзактна етиологија није дефинисана базичним електрофизиолошким испитивањима. У пракси ове студије служе као допуна клиничким прегледима и увек ће и бити као такве. Заједно са неуролошким прегледом електромионеурографија је потребна да идентификује неуролошке абнормалности и постави диференцијалне дијагнозе. У свим случајевима испитивање мора бити индивидуализовано, засновано на неуролошком испитивању и диференцијалним дијагнозама и модификовано током прегледа у зависности од нових информација које добијамо. Током курса полазници ће стећи теоријска и практична знања о свим модалитетима конвенционалне клиничке електромиографије. Ова знања ће надаље моћи самостално примењивати као клинички електромиографиери у својим медицинским установама. Истовремено ће стећи и специфична теоријска знања која ће им бити подлога за даљу едукацију из специјалних модалитета електромиографије који се не примењују у рутинској неурофизиолошкој пракси.

ПРОГРАМ

Теоријска настава (192 сата)

Едукативни курс

КЛИНИЧКА ЕЛЕКТРОМИОНЕУРОГРАФИЈА

Нови Сад

19. фебруар - 19. јул 2024.

Шеф Едукационог тима

Проф. др Светлана Симић

Предавачи

Проф. др Светлана Симић

Медицински факултет Нови Сад
Клиника за неурологију Клиничког
центра Војводине, Нови Сад

Прим. др Софија Банић Хорват

Клиника за неурологију Клиничког
центра Војводине, Нови Сад

Прим. др Мирослав Илин

Клиника за неурологију Клиничког
центра Војводине, Нови Сад

Др Зита Јовин

Клиника за неурологију Клиничког
центра Војводине, Нови Сад

Асист. др сц. мед. Соња Рајић

Медицински факултет Нови Сад
Клиника за неурологију Клиничког
центра Војводине, Нови Сад

Клиничка неурофизиологија- принципи
Принципи рада електромиографског апарата
Анатомија мишића
Анатомија периферних нерава
Анатомија иглене електромиографије
Испитивање касних одговора
Испитивање рефлексних одговора
Тестирање неуромишићне синапсе
Радикулопатије
Електромиографска слика код специфичних
неуромишићних промена
Аномалије у инервацији
Фацијални нерв - анатомија
Медијални нерв - анатомија
Улнарни нерв - анатомија
Радијални нерв - анатомија
Аксиларни нерв - анатомија
Феморални нерв - анатомија
Перонеални нерв- анатомија
Тибијални нерв - анатомија
Лезија плексуса брахијалиса
Лезија плексуса лумбалиса
Најчешће компресивне неуропатије - анатомија
ЕМНГ специфичности болести моторног неурона
Параспинална мускулатура

Практична настава (468 сати)

Принципи постављања површних електрода,
неуралних електрода и апликација иглених
електрода
Испитивање игленом електродом
Испитивање моторне проводљивости периферних
нерава
Испитивање сензитивне проводљивости
периферних нерава
Специјална електромиографија по локализацији
(лица, језика, сфинктера)
Артефакти и технички фактори

Фацијални нерв - технике нервне проводљивости
Медијални нерв - технике нервне проводљивости
Улнарни нерв - технике нервне проводљивости
Радијални нерв - технике нервне проводљивости
Аксиларни нерв - технике нервне проводљивости
Феморални нерв - технике нервне проводљивости
Перонеални нерв -технике нервне проводљивости
Тибијални нерв - технике нервне проводљивости
Блинк рефлекс
Булбокавернозни рефлекс
Лезија плексуса брахијалиса
Лезија плексуса лумбалиса
Најчешће компресивне неуропатије - технике
нервне проводљивости
ЕМНГ специфичности болести моторног неурона
Примарне мишићне болести
Мијастенија гравис
Каналопатије и синдром периодичне парализе
Полинеуропатије
Радикулопатије
Параспинална мускулатура

Број полазника је ограничен на 10.

Рок за пријављивање је 13. 02. 2024.

Адреса:

Медицински факултет Нови Сад
ул. Хајдук Вељкова бр. 3, 21000 Нови Сад

Телефони за пријаву: +381 21/425-509

E-mail адреса Центра: skezns@mf.uns.ac.rs

Курс је намењен лекарима специјалистима
неурологије, неуропсихијатрије, физикалне
медицине и рехабилитације.

Практична настава се изводи на два радна
места истовремено, што омогућава рад са већим
бројем пацијената, а одржава се у Кабинету за
ЕМГ Клинике за неурологију Клиничког центра
Војводине, сваког радног дана од 8 -13 часова.

Учесници курса плаћају котизацију
260.000,00 динара (у котизацију је урачунат ПДВ)
на рачун Медицинског факултета Нови Сад број
840-1633666-55 (позив на број 291-500/12).