

ПРИЈАВА ЗА КУРС

**Курс клиничке електродијагностике за
неурофизиолошке асистенте у
физикалној медицини и рехабилитацији**



Име

Презиме

Број лиценце

Назив установе

Контакт телефон

E-mail

Потпис

Курс је намењен да се оспособе асистенти за рад у амбуланти клиничке неурофизиологије.

Циљ курса је оспособљавање за рад са апаратуром за спровођење неурофизиолошког испитивање – електромиографије и евоцираних потенцијала и припрема пацијента за неурофизиолошки преглед.

Полазници ће се најпре упознати са основама електромиографије и евоцираних потенцијала, затим са инструментаријумом који се користи приликом неурофизиолошких испитивања. Обука за припрему пацијената и апаратуре, обука за постављане електрода ће се вршити у присуству пацијената и под надзором лекара који обављају ову дијагностику.

Правилно техничко извођење саме дијагностичке процедуре је веома значајно јер услед неправилног постављања електрода, неадекватних услова или других пропуста током самог извођења процедуре може доћи до погрешне интерпретације резултата. Због тога је неопходно да особље које изводи техничку припрему апаратуре и пацијента буде упознато са значајем правилног извођења процедуре и едуковано да на правилан начин поступа са апаратуром и пацијентом пре и за време саме дијагностике.

Током овог курса здравствени радници који ће радити на пословима неурофизиолошког асистента ће добити неопходна теоретска знања и практичне вештине који су им неопходно за рад у кабинету за клиничку неурофизиологију.

Национални курс прве категорије:

**Курс клиничке електродијагностике за
неурофизиолошке асистенте у
физикалној медицини и рехабилитацији**

Београд

Почетак 15.04.2024.

(9 недеља)

Организатор:

Универзитетска дечја клиника

Тиршова 10, Београд

Курс је акредитован од стране

здравственог савета Србије са

12 КМЕ бодова за предаваче

6 КМЕ бодова за полазнике

Д-1-130/24

**Национални курс прве категорије:
Курс клиничке електродијагностике за
неурофизиолошке асистенте у
физијалној медицини и рехабилитацији
Београд
Почетак 15.04.2024.
(9 недеља)**

Руководилац курса:

Доц. др Дејан Николић
Медицински факултет
Универзитета у Београду
Универзитетска дечја клиника

Предавачи:

Доц. др Дејан Николић
Медицински факултет,
Универзитета у Београду;
Универзитетска дечја клиника

Проф. др Димитрије Николић
Медицински факултет,
Универзитета у Београду;
Универзитетска дечја клиника

Кл. Асс др Јасна Стојковић
Медицински факултет,
Универзитета у Београду;
Универзитетска дечја клиника

Кл. Асс. Прим. др Татјана Кнежевић
Медицински факултет,
Универзитета у Београду;
Универзитетска дечја клиника

др. Кристина Јовановић
Универзитетска дечја клиника

План и програм наставе

Прва недеља:

4 дана теоријске наставе од 9-10 часова
(Упознавање са основама: функционалне анатомије неуромишићног система, структуралне анатомије неуромишићног система, физиологије нервног система, физиологије мишићног система)

4 дана вежби од 10:30-13:30 часова
(Руковање потрошним материјалом и начином одлагања, начин спровођења и одржавања дезинфекције у електродијагностичком кабинету, Постављање електрода код електронеурографије моторних нерава на горњим екстремитетима: *nervus ulnaris* и *nervus medianus*)

Друга недеља:

4 дана вежби од 9-12 часова
(Постављање електрода код електронеурографије моторних нерава на горњим екстремитетима: *nervus radialis* и *nervus axillaris et musculocutaneus*; постављање електрода код електронеурографије моторних нерава на доњим екстремитетима: *nervus peroneus* и *nervus tibialis*)

Трећа недеља:

2 дана теоријске наставе од 9-10 часова
(Упознавање са основама патологије: нервног система и мишићног система)

4 дана вежби:
2 дана од 10:30-13:30 часова
(Постављање електрода код електронеурографије моторних нерава на доњим екстремитетима: исхијадични нерв и *nervus gluteus*)

2 дана од 9-12 часова
(Постављање електрода код електронеурографије сензорних нерава на горњим екстремитетима антидромно и ортодромно: *nervus medianus* и *nervus ulnaris*)

Четврта недеља:

4 дана теоријске наставе од 9-10 часова
(Физиолошке основе ексциtabilних ткива у електродијагностици, физиолошки фактори који утичу на електродијагностичка испитивања, нефизиолошки фактори који утичу на електродијагностичка испитивања, основе неурофизиолошких испитивања евоцираних потенцијала)

4 дана вежби:
2 дана од 10:30-12:30 часова
(Постављање електрода код електронеурографије сензорних нерава на горњим екстремитетима: антидромно за *nervus radialis* и ортодромно за *nervus radialis*)

2 дана од 10:30-13:30 часова
(Постављање електрода код електронеурографије сензорних нерава на доњим екстремитетима: *nervus cutaneous femoralis lateralis* и медијални и латерални плантарни нерв)

Пета недеља:

4 дана вежби од 9-12 часова
(Постављање електрода код електронеурографије сензорних нерава на доњим екстремитетима: *nervus suralis* и *nervus peroneus superficialis*, постављање електрода код испитивања касних одговора: ф талас и х рефлекс)

Шеста недеља:

3 дана теоријске наставе од 9-10 часова
(Упознавање са радом електродијагностичке апаратуре, Упознавање на начином постављања: површинских електрода у електромиографији и игледних електрода у електромиографији)

4 дана вежби:

3 дана од 10:30-13:30 часова

(Постављање електрода код испитивања репетитивне нервне стимулације, припрема пацијента за извођење електромиографије на: горњим екстремитетима и доњим екстремитетима)

1 дан од 9-12 часова

(Припрема пацијента за извођење електромиографије на лицу и врату)

Седма недеља:

2 дана теоријске наставе од 9-10 часова

(Упознавање са карактеристикама и специфичностима испитивања игленим електродама, упознавање са специфичностима електродијагностичких испитивања у дечјем узрасту)

4 дана вежби:

2 дана од 10:30-13:30 часова

(Припрема пацијента за извођење електромиографије спољњег аналног сфинктера, припреме пацијената за извођење визуелних евоцираних потенцијала)

2 дана од 9-12 часова

(Технике извођења визуелних евоцираних потенцијала, припреме пацијената за извођење соматосензорних евоцираних потенцијала)

Осма недеља:

4 дана вежби од 9-12 часова

(Технике извођења соматосензорних евоцираних потенцијала, припреме пацијената за извођење евоцираних потенцијала у дечјем узрасту, технике извођења аудитивних евоцираних потенцијала, припреме пацијената за извођење аудитивних евоцираних потенцијала)

Девета недеља:

Први дан од 10-12 часова:

елиминациони тест (30 питања)

Други дан од 10-12 часова:

Практични испит (3 пацијента)

1. Један пацијент – вештине везане за електронеурографију
2. Један пацијент – вештине везане за електромиографију
3. Један пацијент – вештине везане за евоциране потенцијале

Трећи дан од 9-10 часова:

Усмени испит (3 питања)

1. Питање из области вештина везаних за електронеурографију
2. Питање из области вештина везаних за електромиографију
3. Питање из области вештина везаних за евоциране потенцијале

Курс је намењен медицинским сестрама и здравственим техничарима

Број полазника је ограничен на 2

Рок за пријављивање је: 03.04.2024.

Трошкови едукације: бесплатно

Е-mail адреса за пријаву је:

denikol27@gmail.com

