

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
Державна установа «Інститут нейрохірургії
імені академіка А. П. Ромоданова НАМН України»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ДУ «Інститут нейрохірургії
ім. акад. А. П. Ромоданова» НАМНУ»,
академік НАМН

«»
С.Г.Педаченко
«» 2019 рік

ПРОГРАМА

**курсів інформації та стажування
з комп'ютерної томографії головного мозку**

Контингент слухачів: лікарі-радіологи, лікарі-нейрохірурги

Начальник науково-організаційного відділу
з групою епідеміології та прогнозування
нейрохірургічних захворювань, д.мед.н.



Л.Д. Пічкур

Київ – 2019

Пояснювальна записка

Досягнення медичної та обчислювальної техніки сприяли виникненню нового уособленого наукового напрямку діагностики – нейроінтраскопії.

Використання комп'ютерної томографії в діагностиці нейрохірургічної патології являє собою одну з актуальних проблем сучасної нейрорадіології та нейрохірургії.

Багатогранний спектр КТ-ознак уражень головного мозку і складність їх інтерпретації часто призводять до діагностичних помилок.

Метою даної програми є формування у лікаря-радіолога і нейрохірурга правильного методологічного підходу до обстеження, оволодіння принципами оцінки КТ-зображення.

Програма підготовки передбачає лекційний курс, що включає питання загальної та часної комп'ютерної томографії різної патології головного мозку. Практичні заняття передбачають оволодіння навичками роботи на комп'ютерному томографі «Somatom CR» фірми Siemens (Німеччина), МСКТ «Aquilion Prime» фірми Toshiba, принципами оцінки КТ-зрізів з урахуванням закономірностей і особливостей клінічного перебігу захворювання.

Заняття проводяться у відділенні нейрорентгенології ДУ ІНХ НАМН.

Площа приміщень: більше 180 м².

Обладнання: рентгенівський комп'ютерний томограф «Somatom CR» фірми Siemens (Німеччина), МСКТ «Aquilion Prime» фірми Toshiba.

Термін циклу: 1 місяць (120 годин).

Лекцій: 40 годин.

Практичних занять: 80 години.

По закінченню циклу проводиться іспит за всіма розділами.