

Навчальна програма

Тема заходу	ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПАЦІЄНТІВ ДО ПРОВЕДЕННЯ МРТ ДОСЛІДЖЕНЬ, ПОКАЗАННЯ ТА ПРОТИПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ МРТ							
Вид заходу	Фахова (тематична) школа							
Цільова аудиторія	Отоларингологія, Дитяча отоларингологія, Дитяча неврологія, Терапія, Педіатрія, Ендокринологія, Ревматологія, Рентгенологія, Ультразвукова діагностика, Хірургія, Дитяча хірургія, Урологія, Акушерство і Гінекологія, Травматологія та Ортопедія, Дитяча ортопедія і травматологія, Нейрохірургія, Неврологія, Офтальмологія							
Мета заходу	Удосконалити/набути практичні знання із сучасних підходів щодо показань, протипоказань та підготовки пацієнтів до МРТ діагностики захворювань, травм та їх наслідків.							
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	<p>У процесі навчання удосконалюються наступні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність проводити підготовку пацієнта до МРТ-досліджень; - здатність оперувати основними поняттями МРТ результатів; - здатність до використання науково обґрунтованих рекомендацій із підготовки пацієнтів, визначення показань та протипоказань щодо призначень МРТ; - здатність використовувати результати МРТ-досліджень для прийняття клінічних рішень; - здатність застосовувати результати виконаних МРТ для диференційованого підходу щодо призначення оптимальної медикаментозної терапії та оптимального хірургічного втручання хворим; - здатність проводити комплексну діагностику та оцінку стану пацієнта з урахуванням результатів МРТ; - здатність призначати цілеспрямовану МРТ діагностику захворювань та травм; - здатність призначати МРТ моніторинг стану пацієнта та оцінку ефективності лікування за результатами МРТ; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - здатність доцільно додатково призначати МРТ моніторингування пацієнтам з важким перебігом захворювання тощо. 							
Опис структури заходу	Опис структури заходу							
	Назва модулю/теми	Лекції	Практичні	Семинарські	Індивідуальні	Самостійна робота	Практична підготовка	Контроль і заходи
	Кількість годин							

	Магнітно-резонансна томографія. Фізико-технічні основи отримання зображень. Історія питання. Законодавча база. Санітарно-гігієнічні вимоги, техніка безпеки.	2						
	Показання щодо призначень МРТ-досліджень. Протипоказання. Порядок призначення лікарями проведення МРТ. Необхідність результатів попередніх радіологічних досліджень.	2						
			2					
	Підготовка пацієнтів до МРТ-досліджень. Процес проведення МРТ. Застосування контрастних речовин. Отримання результатів МРТ. Рекомендації щодо подальшої діагностичної лінійки.	2						
			2					
	Тестовий контроль							2
	Разом	4	2	4				2
Загальний обсяг навчального навантаження	12 год.							
Форми організації та проведення заходу	Лекція, практичне заняття, семінарське заняття («мозковий штурм»), рольова гра, дискусія)							
Методи організації та проведення заходу	Спостереження, ситуаційний аналіз, аналітичний, тренувальний, консультативний.							
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	Ауд. № 11, Центр підвищення кваліфікації «Інститут післядипломної освіти»; 3 поверх; Консультативно-діагностичний центр, терапевтичне відділення; 3 поверх, вул. Верхня, 5. Матеріально-технічне забезпечення: мультимедійний проектор, комп'ютер (стаціонарний чи ноутбук), платформа для відеозв'язку ZOOM, вільний доступ до мережі Internet. Інформаційний ресурс: навчально-методична література, електронні ресурси. Система управління навчанням «MOODLE». Оригінали програмного забезпечення: текстові процесори (Microsoft Word, Блокнот);							

	<p>табличні процесори (Microsoft Excel); системи ілюстративної ділової графіки та видавничі системи (Adobe Acrobat); системи управління базами даних (Microsoft Access); програми створення презентацій (Microsoft PowerPoint).</p> <p>Інші матеріальні, нематеріальні ресурси, що знаходяться у користуванні для провадження освітньої діяльності</p>
<p>Форми підсумкового контролю</p>	<p>Тестовий контроль</p>