

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме
«Нейровегетативные блокады/радиочастотные абляции, эпидуральная, интратекальная опиоидная терапия. Практический курс»

Цель: Обучить слушателей малоинвазивным интервенционным процедурам под контролем рентгена, которые применяются в терапии болевых синдромов. Ассоциированных с поражением периферической нервной системы и онкологическими заболеваниями

Контингент обучающихся: врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-невролог, врач-нейрохирург, врач-онколог, врач-травматолог-ортопед.

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ ¹	ОСК ²	Стажировка	ДО ³		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Нейровегетативные блокады/радиочастотные абляции, эпидуральная, интратекальная опиоидная терапия. Практический курс»								
1.1	Анатомия вегетативной нервной системы, рентген-ориентиры	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-5	Т/К
1.2	Интервенционное лечение боли у пациентов с невралгией крыло-небного ганглия, кластерной головной болью	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3	Электростимуляция крыло-небного ганглия	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-6	Т/К
1.4	Интервенционное лечение боли у пациентов с комплексным регионарным болевым синдромом	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-6	Т/К
1.5	Место нейростимуляции в лечении пациентов с комплексным регионарным болевым синдромом, показания, противопоказания, критерии отбора	1	–	–	–	1	–	УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.6	Интервенционное лечение боли у пациентов с кокцигодинией	2	–	–	–	2	–		Т/К
1.7	Блокада/РЧА/электростимуляция крыло-небного ганглия. Блокада/РЧА звездчатого ганглия	1	–	–	–	1	–		Т/К
1.8	Грудная симпатическая блокада/РЧА на уровне Т2-Т3, поясничная симпатическая блокада/РЧА, блокада непарного ганглия	1	–	–	–	1	–		Т/К
1.9	Нейролитическая блокада чревного сплетения, чревных нервов, интратекальная анальгетическая терапия с помощью наружных катетеров и порт-систем, интратекальная опиоидная терапия с помощью программируемых помп	2	–	–	–	2	–		Т/К
Трудоемкость рабочей программы		15	–	–	–	15	–	УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		3	–	–	–	3	–		З⁴
Общая трудоемкость освоения программы		18	–	–	–	18	–		–

¹ Семинарские и практические занятия.

² Обучающий симуляционный курс.

³ Дистанционное обучение.

⁴ З – зачет.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Нейровегетативные блокады/радиочастотные абляции, эпидуральная, интратекальная опиоидная терапия»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Нейровегетативные блокады/радиочастотные абляции, эпидуральная, интратекальная опиоидная терапия»

Задача стажировки: Обучить слушателей малоинвазивным интервенционным процедурам под контролем рентгена, которые применяются в терапии болевых синдромов, ассоциированных с поражением периферической нервной системы и онкологическими заболеваниями.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Контингент: врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-невролог, врач-нейрохирург, врач-онколог, врач-травматолог-ортопед.

Описание стажировки: изучение и отработка практических навыков диагностики и дифференциальной диагностики на кадаверном материале и муляжах.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка: Отделение лечения пациентов с хроническими болевыми синдромами.

Руководитель/куратор стажировки: Генев П.Г. – д. м. н., врач-анестезиолог-реаниматолог, руководитель отделения лечения пациентов с хроническими болевыми синдромами.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.1	Анатомия вегетативной нервной системы, рентген-ориентиры	2	Осмотр пациентов с болевыми синдромами различной локализации; Ознакомление с возможностями инструментальных методов в диагностике болевых синдромов; Применять принципы предотвращения рецидивов болевых синдромов, принципы диагностики с целью выявления потенциально опасных заболеваний, сопровождающихся болевыми синдромами	УК-1 ПК-5	Т/К
1.2	Интервенционное лечение боли у пациентов с невралгией крыло-небного ганглия, кластерной головной болью	2		УК-1 ПК-6	Т/К
1.3	Электростимуляция крылонебного ганглия	2		УК-1 ПК-6	Т/К
1.4	Интервенционное лечение боли у пациентов с комплексным регионарным болевым синдром	2		УК-1 ПК-6	
1.5	Место нейростимуляции в лечении пациентов с комплексным регионарным болевым синдром, показания, противопоказания, критерии отбора	1		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.6	Интервенционное лечение боли у пациентов с кокцигодинией	2		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.7	Блокада/РЧА/электростимуляция крыло-небного ганглия. Блокада/РЧА звездчатого ганглия	1		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.8	Грудная симпатическая блокада/РЧА на уровне Т2-Т3, поясничная симпатическая блокада/РЧА, блокада непарного ганглия	1		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.9	Нейролитическая блокада чревного сплетения, чревных нервов, интратекальная анальгетическая терапия с помощью наружных катетеров и порт-систем, интратекальная опиоидная терапия с помощью программируемых помп.	2		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
Итого стажировки		15		УК-1	Т/К
Итоговая аттестация		3	–	ПК-5	3
Итого		18	–	ПК-6	