

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Интервенционное лечение боли в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника. Практический курс»

Цель: Обучить слушателей малоинвазивным интервенционным процедурам под контролем рентгена, которые применяются в терапии болевых синдромов в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника.

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/ЛЗ ¹	ОСК ²	Стажировка	ДО ³		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Интервенционное лечение боли в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника. Практический курс»								
1.1	Анатомия черепа, шейного отдела позвоночника: рентген-анатомия, основные ориентиры	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-5	Т/К
1.2	Рентген-анатомия и ориентиры грудного отдела позвоночника	2	–	–	–	2	–	УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.3	Блокада и радиочастотная денервация фасеточных суставов на шейном уровне	2	–	–	–	2	–		Т/К
1.4	Интерламинарная эпидуральная блокада на шейном уровне	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
1.5	Радиочастотная денервация большого и третьего затылочных нервов	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
1.6	Трансфораминальная блокада на грудном уровне, радиочастотная денервация дорзального ганглия на грудном уровне	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
1.7	Блокада и радиочастотная денервация фасеточных суставов на грудном уровне	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
1.8	Интерламинарная эпидуральная блокада на грудном уровне	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
1.9	Стимуляция периферических нервов в лечении прозопалгий и первичных головных болей (PNS ветвей тройничного нерва, ONS и SPGS)	1,5	–	–	–	1,5	–		Т/К
Трудоемкость рабочей программы		15	–	–	–	15	–		УК-1 ПК-5 ПК-6
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		3	–	–	–	3	–	3⁴	
Общая трудоемкость освоения программы		18	–	–	–	18	–	–	

¹ Семинарские и практические занятия.

² Обучающий симуляционный курс.

³ Дистанционное обучение.

⁴ 3 – зачет.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Интервенционное лечение боли в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника.

Практический курс»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме
«Интервенционное лечение боли в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника.

Практический курс»

Задача стажировки: Обучить слушателей малоинвазивным интервенционным процедурам под контролем рентгена, которые применяются в терапии болевых синдромов в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника.

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.

Сроки проведения стажировки: в соответствии с расписанием.

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

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 черепа, шейного отдела позвоночника: рентген-анатомия, основные 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	Рентген-анатомия и ориентиры грудного отдела позвоночника	2		Т/К	
1.3	Блокада и радиочастотная денервация фасеточных суставов на шейном уровне	2		Т/К	
1.4	Интерламинарная эпидуральная блокада на шейном уровне	1,5			
1.5	Радиочастотная денервация большого и третьего затылочных нервов	1,5		Т/К	
1.6	Трансфораминальная блокада на грудном уровне, радиочастотная денервация дорзального ганглия на грудном уровне	1,5		УК-1 ПК-5 ПК-6	Т/К
1.7	Блокада и радиочастотная денервация фасеточных суставов на грудном уровне	1,5		Т/К	
1.8	Интерламинарная эпидуральная блокада на грудном уровне	1,5		Т/К	
1.9	Стимуляция периферических нервов в лечении прозопагий и первичных головных болей (PNS ветвей тройничного нерва, ONS и SPGS)	1,5		Т/К	
Итого стажировки		15		УК-1	Т/К
Итоговая аттестация		3	–	ПК-5	3
Итого		18	–	ПК-6	