|  |  |
| --- | --- |
|  | ***ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ***  ***ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ»***  ***Минздрава России***  Государственная лицензия на право ведения образовательной деятельности  Серия 90Л01 № 0009741 Регистрационный номер № 2651 Дата выдачи 4 октября 2017 г. |

**Приглашаем врачей**: кардиологов, анестезиологов и реаниматологов, терапевтов, врачей функциональной диагностики, сердечно-сосудистых хирургов, рентгеноэндоваскулярных хирургов принять участие в работе школы-семинара

в рамках дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)

***Программа цикла***

**«Хроническая сердечная недостаточность»**

***Руководитель цикла профессор, д.м.н Терещенко С.Н.***

***Форма обучения на цикле очная с 17 апреля по 19 апреля 2019 года (3 рабочих дня)*** –

на базе НИИ кардиологии им. А.Л.Мясникова НМИЦ кардиологии Минздрава России

Лекции читают ведущие научные сотрудники и профессора НМИЦ кардиологии Минздрава России.

**Участие платное** (стоимость обучения слушателя составляет пятнадцать тысяч рублей) за цикл.

Договор и копия платежного поручения (при безналичной форме оплаты) предъявляются в первый день учебы.

**Для профессорско-преподавательского состава ВУЗов, проводящих обучение по программам «кардиология», «терапия» - участие бесплатное, в рамках квоты МЗ РФ (по предоставлению документов о занимаемой должности ППС).**

По окончании обучения выдается удостоверение о повышение квалификации установленного образца (18 часов).

***Для зачисления на цикл*** необходимо предоставить следующие копии документов, заверенные отделом кадров: диплома, сертификата, трудовой книжки,документа, на основании которого получен сертификат (интернатура, ординатура, диплом о профессиональной переподготовке в объеме не меньше 500 часов). Паспорт.

***Справки и заявки на обучение*** - по телефону 8-499-149-02-98, тел/факсу 8-495- 414-67-59,e-mail [oporcnpc@list.ru](mailto:oporcnpc@list.ru%20)

***ПРОГРАММА***

**17 апреля2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Название лекции. Краткое описание модуля | Лектор |
| 10.00-10.45 | Проблема сердечной недостаточности в XXI веке.Эпидемиология. Этиология. | Проф. Терещенко С.Н. |
| 10.50-11.35 | Классификация. Факторы риска ХСН. | К.м.н. Нарусов О.Ю. |
| 11.40 -12.25 | Патогенез хронической сердечной недостаточности. Модели развития хронической сердечной недостаточности. Нейрогуморальные аспекты | К.м.н. Насонова С.Н. |
| 12.25-13.30 | Перерыв |  |
| 13.30-14.15 | Диагностика ХСН: клиническая картина, инструментальные и лабораторные методы обследования, Диагностический алгоритм | К.м.н. Насонова С.Н. |
| 14.15-  15.30 | Особенности сердечной недостаточности с сохраненной ФВ ЛЖ: эпидемиология, этиология, диагностика. | Д.м.н. Овчинников А.Г. |
| 15.30-16.15 | Особенности фармакотерапии сердечной недостаточности с сохраненной и промежуточной фракцией выброса. | Д.м.н. Овчинников А.Г. |

**18 апреля2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Название лекции. Краткое описание модуля | Лектор |
| 10.00-10.45 | Фармакотерапия хронической сердечной недостаточности. Основные цели лечения ХСН. Влияние фармакотерапии на прогноз. Ингибиторы АПФ и бета-блокаторы, блокаторы минералкортикоидныхрецепторов - основа лечения ХСН | к.м.н. Сычев А.В. |
| 10.50-11.35 | Место диуретиков, сердечные гликозиды и других препаратов (ивабрадин, изосорбиддинитрат) и ХСН. | к.м.н. Сычев А.В. |
| 11.40 -12.25 | Немедикаментозное лечение больных ХСН. Реваскуляризация, кардиовертер-дефибриллятор, кардиостимуляция, радиочастотная абляция, ресинхронизирующая терапия, модуляция сердечных сокращений, искусственный левый желудочек, трансплантация сердца (часть 1) | К.м.н. Нарусов О.Ю. |
| 12.25-13.30 | Перерыв |  |
| 13.30-14.15 | Немедикаментозное лечение больных ХСН. Реваскуляризация, кардиовертер-дефибриллятор, кардиостимуляция, радиочастотная абляция, ресинхронизирующая терапия, модуляция сердечных сокращений, искусственный левый желудочек, трансплантация сердца (часть 2) | К.м.н. Нарусов О.Ю. |
| 14.15-15.30 | Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности. Факторы риска, клинические варианты. | Д.м.н. Ускач Т.М. |
| 15.30-16.15 | Диагностика и лечение острой декомпенсации ХСН.  Профилактика острой декомпенсации ХСН. | Д.м. н.Ускач Т.М. |

**19 апреля 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Название лекции. Краткое описание модуля | Лектор |
| 10.00-10.45 | Современные биомаркеры в диагностике, стратификации риска и лечении хронической сердечной недостаточности. | К.м.н Насонова С.Н. |
| 10.50-11.35 | Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующие заболевания: ИБС, артериальная гипертония, заболевания печени, нарушения ритма сердца. | Д.м.н. Жиров И.В. |
| 11.40 -12.25 | Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующие заболевания: хроническая обструктивная болезнь легких, сахарный диабет, анемия, применение нестероидных противовоспалительных средств в кардиологии. | Д.м.н. Жиров И.В. |
| 12.25-13.30 | Перерыв |  |
| 13.30-14.15 | Клинические примеры | Все преподаватели |
| 14.15-15.30 | Дискуссия и обсуждение. | Все преподаватели |
| 15.30-16.15 | Опрос | Все преподаватели |