

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
по дисциплине «Заболевания высокого риска развития внезапной смерти»
(реализуемая с применением ДОТ)
(Форма обучения — заочная, срок обучения 36 академических часов)

Актуальность программы обусловлена необходимостью раннего выявления и лечения заболеваний, представляющих высокий риск внезапной смерти.

Цель преподавания учебной дисциплины: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста терапевта по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболевания высокого риска внезапной смерти.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов - 36 зачетных единиц (1 неделя).

Задачи:

1. Изучение понятия внезапной смерти и внезапной сердечной смерти, демографо-статистических сведений и механизмов развития.
2. Внезапная сердечная смерть в профессиях с пиковыми физическими нагрузками, внезапная смерть в спорте.
3. Реанимация при внезапной сердечной смерти и постреанимационный прогноз.
4. Профилактика внезапной смерти в профессиональных контингентах.
5. Изучение регламентирующих документов по оказанию скорой медицинской помощи при:
 - внезапной сердечной смерти;
 - кардиогенном шоке;
 - сердечно-сосудистой недостаточности;
 - легочной эмболии;
 - анафилактическом шоке;
 - обострении бронхиальной астмы;
 - синдроме внезапной смерти младенцев.

Категории обучающихся – "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)".

Объем программы: 36 часов ДОТ, в том числе 36 зачетных единиц.

У обучающегося совершенствуются профессиональные компетенции врача-терапевта (далее - ПК).

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения соматических дисфункций и заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов соматических дисфункций, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотра (далее - МКБ-10) (ПК-2);

лечебная деятельность:

- готовность к применению терапевтических методов лечения пациентов (ПК-3);

По окончании изучения модуля врач-терапевт должен знать:

Специальные знания:

клинику, дифференциальную диагностику и показания к госпитализации при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, клиническая смерть и другие);

- основы первичной реанимации;
По окончании обучения врач-терапевт должен уметь:
- оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора и других биологических сред, данные рентгеноскопии и рентгенографии, электрокардиограммы (далее - ЭКГ), электроэнцефалограммы (далее - ЭЭГ), ЭХО-графии, компьютерной томографии (далее - КТ) и магнитнорезонансной томографии (далее - МРТ) в диагностике патологического процесса и определении его активности;

- поставить и обосновать окончательный диагноз;
- определить показания и осуществить при необходимости неотложную терапевтическую помощь;
- определить срок временной потери трудоспособности и направления на экспертизу временной нетрудоспособности (далее - ЭВН), установить показания для направления на ЭВН;
- оформлять медицинскую документацию;
- проводить комплекс первичных реанимационных мероприятий при клинической смерти и терминальных состояниях;
- купировать острый болевой синдром;

По окончании изучения модуля врач-терапевт должен владеть:

- реанимационными мероприятиями (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца);
- методами простейшего обезболивания;

По окончании изучения модуля врач-терапевт должен владеть навыками:

- оценки значения данных лабораторно-инструментального исследования в диагностике поражения внутренних органов и центральной нервной системы (далее - ЦНС) и определении степени активности патологического процесса;
- выявления особенностей формирования заболевания;
- обоснования назначения необходимого лабораторно-инструментального исследования для определения степени и тяжести поражения внутренних органов и органов ЦНС;
- выявления половозрастных особенностей формирования заболевания;
- проведения кислородотерапии;
- проведения форсированного диуреза (порядок, дозы, объем вводимой жидкости);
- выбора медикаментозных средств для проведения противошоковой терапии и коррекции витальных функций организма;
- выбора лекарственных средств для обеспечения максимальной стимуляции диуреза;
- учета фармакокинетики и фармакодинамики применяемых средств и возможности возникновения осложнений при их взаимодействии;
- обеспечения режима дозирования и частоты введения лекарственного средства; обеспечения эффективного и безопасного применения лекарств;
- проведения поддерживающей и противорецидивной терапии;
- проведения обучающих занятий с больными, направленных на выработку мотивации к лечению;
- оценки эффективности психотерапевтических мероприятий;
- выявления признаков хронической интоксикации;
- организации реабилитационной среды и обеспечения реабилитационного процесса;
- обеспечения основных компонентов реабилитации;
- осуществления основных форм и методов реабилитационного процесса;
- коррекции эмоционально-волевой сферы и проблем поведения у пациентов;
- выбора лекарственных средств для лечения трофических нарушений и нарушения функции почек;
- выбора лекарственных средств для лечения нарушения мозгового кровообращения.

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей

по специальности "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"

тема: «Заболевания высокого риска внезапной смерти»

ДОТ

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Дистанц. обучение		Форма контроля
			В том числе лекций	ПЗ, СЗ (ЭО)	
МСП 1	Заболевания высокого риска внезапной смерти	24	16	8	Промежуточный контроль (тестирование)

1.1	Понятие о внезапной смерти и внезапной сердечной смерти	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.2	Болезни сердца с оценкой риска внезапной смерти. Механизмы внезапной сердечной смерти и морфология.	6	4	2	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Коморбидные заболевания - риск внезапной смерти	4	4	-	Текущий контроль (тестирование)
1.4	Метаболический синдром	4	4		Текущий контроль (тестирование)
1.5.	Внезапная смерть в спорте	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.6.	Реанимация при внезапной сердечной смерти и постреанимационный прогноз	8	2	6	Текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Раннее выявление и лечение заболеваний высокого риска внезапной смерти, в том числе у лиц операторских и водительских профессий	10	10	-	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Раннее выявление и лечение заболеваний высокого риска внезапной сердечной смерти.	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.2.	Теоретические основы раннего выявления и лечение заболеваний высокого риска внезапной сердечной смерти с применением диагностических шкал.	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.3.	Профессиональные аспекты внезапной сердечной смерти. Гипертоническая болезнь.	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.4.	Заболеваний высокого риска внезапной смерти с у больных с бронхиальной астмой и ХОБЛ	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.5.	Теоретические основы раннего выявления и лечение заболеваний высокого риска внезапной смерти у больных с бронхиальной астмой и ХОБЛ	2	2	-	Текущий контроль (решение ситуационных задач)

3.	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговый тестовый контроль
	Итого:	36	26	10	