



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 05.03.2018

№ 44

г. Мурманск

**О повышении квалификации врачей
по программе «Анестезиология - реаниматология»**

В соответствии с Учебно-производственным планом подготовки специалистов по программам дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России и планом работы Министерства здравоохранения Мурманской области на 2018 год, в целях повышения квалификации врачей – анестезиологов-реаниматологов Мурманской области:

1. Провести силами профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России повышение квалификации по программе «Анестезиология - реаниматология» (далее – цикл повышения квалификации) для врачей - анестезиологов-реаниматологов Мурманской области с 12.03.2018 по 06.04.2018 в том числе:

с 12.03.2018 по 25.03.2018 – заочная часть;

с 26.03.2018 по 06.04.2018 – очная часть. Начало занятий очной части 26.03.2018 в 10.30 в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж);

2. Согласовать:

2.1. Списки слушателей цикла повышения квалификации (Приложение № 1, № 1а).

2.2. Расписание занятий (Приложение № 2).

2.3. Список тем рефератов для слушателей цикла повышения квалификации (Приложение № 3).

2.4. Требования, предъявляемые к оформлению реферата (Приложение № 4).

3. Врачам, включенным в списки слушателей:

3.1. До 02.04.2018 подготовить реферат по одной из тем, перечисленных в Приложении № 2.

3.2. Самостоятельно изучить руководства и информацию по анестезиологии и реаниматологии, предоставленную на дисках, презентации

в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (www.arsgmu.ru).

3.3. С 07.04.2018 по 21.04.2018 пройти итоговое тестирование на сайте ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (www.arsgmu.ru). В качестве логина используется адрес электронной почты или мобильного телефона слушателя, пароль – murmansk2018

4. Рекомендовать руководителям учреждений:

4.1. Командировать слушателей на цикл повышения квалификации врачей согласно списку слушателей.

4.2. Произвести оплату командировочных расходов за счет направляющей стороны.

5. ГООАУ ДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения» (Хохлова Г.Н.) обеспечить:

5.1. Информирование слушателей о зачислении на цикл повышения квалификации.

5.2. Организацию проведения цикла повышения квалификации Мурманской области.

6. Контроль за организацией проведения цикла повышения квалификации врачей – анестезиологов - реаниматологов возложить на Петрова А. С. – главного внештатного специалиста по анестезиологии и реаниматологии Министерства здравоохранения Мурманской области.

**Министр здравоохранения
Мурманской области**



В.Г. Перетрухин

Приложение № 1
к распоряжению
Министерства здравоохранения
Мурманской области
от 05.03.2018 № 44

**Список слушателей цикла повышения квалификации
по программе «Анестезиология-реаниматология»**

№ п/п	Ф. И.О.	Должность	Место работы
1.	Бискупов Илья Сергеевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина»
2.	Большакова Нина Викторовна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская детская клиническая больница»
3.	Бусоргин Андрей Васильевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская объединенная медсанчасть «Севрыба»
4.	Верховод Сергей Алексеевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманский областной перинатальный центр»
5.	Глухов Борис Борисович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
6.	Дюдин Юрий Александрович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская объединенная медсанчасть «Севрыба»
7.	Емельянов Валерий Николаевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»
8.	Ефименко Сергей Васильевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница»
9.	Зыков Семен Николаевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
10.	Иванова Алеся Андреевна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина»
11.	Карельский Михаил Арсеньевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
12.	Лифинский Максим Валерьевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина»
13.	Мальков Андрей	Врач – анестезиолог -	ГОБУЗ «Печенгская центральная

	Владиславович	реаниматолог	районная больница»
14.	Ольшанский Вячеслав Юрьевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская детская клиническая больница»
15.	Петров Александр Сергеевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина»
16.	Пиудунен Марина Николаевна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская объединенная медсанчасть «Севрыба»
17.	Попов Игорь Евгеньевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»
18.	Рогов Дмитрий Сергеевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманский областной перинатальный центр»
19.	Сельдемиров Денис Вячеславович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина»
20.	Сергеева Лола Шавкатовна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
21.	Хмара Евгений Александрович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная районная больница»
22.	Швырков Сергей Валериевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»

Приложение № 1а
к распоряжению
Министерства здравоохранения
Мурманской области
от 05.03.2018 № 44

**Список слушателей цикла повышения квалификации
по программе «Анестезиология-реаниматология»**

№	Ф.И.О.	Должность	Место работы
1.	Гредягин Сергей Сергеевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
2.	Гришенков Ингвар Александрович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
3.	Гришенкова Анна Викторовна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
4.	Ершов Антон Александрович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
5.	Катков Михаил Иванович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	
6.	Магомедова Елена Викторовна	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
7.	Островский Сергей Геннадьевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России
8.	Петров Николай Геннадьевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
9.	Трепалев Николай Александрович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
10.	Федоров Игорь Вячеславович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России
11.	Цепилов Владимир Николаевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»
12.	Чарьгин Андрей Валентинович	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»
13.	Шавро Александр Юрьевич	Врач – анестезиолог - реаниматолог	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»

Расписание занятий

Дата/время	Тема занятия	Место проведения
26.03.18/ 10.30-16.00	Практика Организационное занятие. Интенсивная терапия Современные аспекты трансфузионной терапии. Организация службы крови в ЛПУ. Кровосберегающие технологии в анестезиологической и реанимационной практике (лекция). Гемотрансфузионные реакции и осложнения (лекция). Рекомендации ESA 2013 года, рекомендации ASA 2015 года, рекомендации AABB 2015 года, рекомендации британских акушеров-гинекологов 2015 года. (лекция).	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)
27.03.18/ 10.30-16.00	Острая кровопотеря с позиции доказательной медицины. Роль и место современных трансфузионных средств и синтетических кровозаменителей в клинической практике (лекция). Острый панкреонекроз: международные рекомендации интенсивной терапии (лекция).	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)
28.03.18/ 10.30-16.00	Искусственное питание Нутритивная поддержка: эпидемиология, нормативная база, оценка трофологического статуса (лекция). Парентеральное питание: международные рекомендации (лекция). Энтеральное питание: международные рекомендации (лекция).	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)
29.03.18/ 10.30-16.00	Частные аспекты анестезии и интенсивной терапии Клиническая физиология почек и печени. Печеночная и почечная недостаточность. Синдром длительного сдавления. Особенности анестезии при заболеваниях печени и почек Обход больных в ОАРИТ.	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)
30.03.18/ 9.00-14.00	Актуальные аспекты клинической токсикологии. Терапия различных видов острых отравлений. Гипотермия в анестезиологии и интенсивной	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 4,

	<p>терапии. Регуляция температурного баланса в ОАРИТ Обход больных в ОАРИТ. Анестезия при больших ортопедических вмешательствах Анестезия в ЛОР-хирургии. Анестезия при эндоскопических вмешательствах</p>	<p>конференц-зал консультативно- диагностического центра, 1 этаж)</p>
02.04.18/ 10.30-16.00	<p>Реаниматология Сердечно-легочная реанимация — обновленные рекомендации 2015–17 года. Тромбоэмболия легочной артерии: новое в профилактике и лечении. Обход в ОРИТ.</p>	<p>ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им.П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)</p>
03.04.18/ 10.30-16.00	<p>Центральный венозный доступ — как избежать осложнений. Основы антибактериальной терапии при угрожающих жизни инфекциях. Антибактериальная терапия пневмонии, менингита и гематогенных инфекций в ОИТ — блиц-турнир.</p>	<p>ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)</p>
04.04.18/ 10.00-16.00	<p>Проективная ИВЛ и снижение риска послеоперационных дыхательных осложнений. Прекращение респираторной поддержки и отлучение от ИВЛ. Антикоагулянты в анестезиологии и интенсивной терапии: показания и отмена.</p>	<p>ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 4, конференц-зал консультативно- диагностического центра, 1 этаж)</p>
05.04.18/ 10.30-16.00	<p>Частные аспекты анестезиологии и реаниматологии Делирий и седация в ОРИТ. Актуальные проблемы сепсисологии. Системная воспалительная реакция, сепсис, септический шок. Интенсивная терапия тяжелого сепсиса. Особенности анестезии у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.</p>	<p>ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)</p>
06.04.18 10.30-15.30	<p>ОРДС - патогенез, стадии развития ОРДС - основные направления лечения. Актуальные проблемы ИВЛ. Мониторинг гемодинамики и тканевой перфузии в ОРИТ. Шок: мониторинг и интенсивная терапия Внутрибрюшная гипертензия и компартмент- синдром – мониторинг и терапия</p>	<p>ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» (ул. Павлова, д.6, корпус 9, конференц-зал, 1 этаж)</p>

**Список тем рефератов
для слушателей цикла повышения квалификации
по программе «Анестезиология - реаниматология»**

1. Патофизиология и интенсивная терапия острого деструктивного панкреатита.
2. Кислотно-аспирационный синдром как осложнение анестезии, причины, патогенез, клиника, меры интенсивной терапии, профилактика.
3. Патофизиология и интенсивная терапия разлитого перитонита.
4. Дифференцированный подход к интенсивной терапии острого инфаркта миокарда.
5. Септический шок: патогенез, клиника, принципы интенсивной терапии.
6. Трудная интубация: причины, прогноз, техника, тактика при неудавшейся интубации.
7. Особенности общей анестезии при нейрохирургических вмешательствах.
8. Астматический статус: патогенез, стадии развития, принципы интенсивной терапии, особенности ИВЛ.
9. Тяжелая травма грудной клетки: патогенез, принципы интенсивной терапии, особенности респираторной поддержки.
10. Тяжелая черепно-мозговая травма: патогенез, клиника, оценка тяжести, принципы интенсивной терапии.
11. Субарахноидальное кровоизлияние как вариант геморрагического инсульта патогенез, принципы интенсивной терапии, защита мозга от вторичной ишемии
12. Современная ингаляционная анестезия (фторотан, энфлюран, изофлюран, дезфлюран, севофлюран, ксенон).
13. Водно-электролитный баланс человеческого организма. Его типичные нарушения (пилоростеноз, кетоацидоз) и их коррекция.
14. Острые отравления психоседативными препаратами: оценка степени тяжести, опасности и осложнения, интенсивная терапия.
15. Острые отравления уксусной кислотой: оценка степени тяжести, опасности и осложнения, интенсивная терапия.
16. Острый респираторный дистресс-синдром: причины, патогенез, клиника, интенсивная терапия, профилактика.

17. Современные тенденции развития регионарного обезболивания.
 18. Формирования анестезии при кесаревом сечении в плановом и экстренном порядке.
 19. Массивная кровопотеря и современные методы ее коррекции.
 20. Современные принципы искусственного питания в интенсивной терапии.
 21. ИВЛ – ассоциированная пневмония: патогенез, профилактика, интенсивная терапия.
 22. Острая кишечная непроходимость: патогенез, особенности анестезии и интенсивной терапии.
 23. Современная неингаляционная анестезия (барбитураты, калипсол, пропофол, мидазолам).
 24. Особенности общей анестезии у больных с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы (ИБС, гипертоническая болезнь).
 25. Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков.
 26. Клиническая фармакология де- и недеполяризующих миорелаксантов.
 27. Синдром массивной гемотрансфузии: патогенез, клиника, интенсивная терапия, профилактика.
 28. Преэклампсия и эклампсия: патогенез, профилактика и интенсивная терапия.
 29. Современные антиаритмические средства: классы, механизм действия, показания к применению при острых нарушениях ритма.
 30. Анафилактический шок в анестезиологии: патогенез, профилактика и интенсивная терапия.
 31. Острая почечная недостаточность: причины, стадии развития, интенсивная терапия.
 32. Современные коллоидные кровезаменители, их характеристика.
 33. Осложнения эндотрахеального наркоза.
 34. Осложнения регионарной анестезии.
 35. Особенности общей анестезии у больных с эндокринными заболеваниями (сахарный диабет, тиреотоксикоз, ожирение).
 36. Острые отравления героином и другими наркотическими средствами: оценка степени тяжести, клиника, неотложная помощь, опасности и осложнения.
 37. Диабетический кетоацидоз: патогенез, клиника, интенсивная терапия.
-

Требования, предъявляемые к оформлению реферата.

Слушателям необходимо выполнить самостоятельную работу (реферат) и выслать до **02.04.2018** на адрес электронной почты: **referat_nsmu@mail.ru**

Слушатель выбирает **одну** тему из приложения № 2.

Содержание реферата должно соответствовать заявленной исполнителем теме.

Общий объем реферата не менее 15 страниц.

Реферат должен быть оформлен в электронном виде (шрифт TimesNewRoman 14, с одинарным межстрочным интервалом. Ширина полей: верхнее – 2 см, нижнее - 2 см, левое -3 см, правое – 1 см.).

Структура реферата:

Титульный лист

Содержание. В нем последовательно излагаются названия разделов и подразделов, указываются страницы, с которых начинается каждый раздел.

Введение. Формулируется суть исследуемой проблемы, ее актуальность и значимость.

Основная часть.

Заключение. Подводится общий итог работы, формулируются выводы по теме реферата, намечаются перспективы дальнейшего исследования проблемы, предлагаются рекомендации.

Список литературы. Должен содержать не менее 5 источников, давностью не более 5 лет.

Образец оформления списка литературы

Характеристика литературного источника	Пример оформления
Статья из журнала	Надинская М.Ю. Рабепразол в лечении ГЭРБ // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии. – 2004. – №1. – С.9 – 19.
Сведения из Internet	Шелест В.П. Профилактика атеросклероза. http://www.cyart.ru/ahil.htm/
Фрагмент из монографии	Мак Нелли П.Р. Секреты гастроэнтерологии. Пер. с англ. – М.: Бином, 2005. – 1023 с. – Глава 3. Болезни пищевода. – С.153 – 244.
Справочник, руководство, рекомендации	Болезни печени и желчевыводящих путей: Руководство для врачей / Под ред. В.Т.Ивашкина. – М.: ООО «Изд. дом «М-Вести», 2002. – 416 с.
Отдельный том многотомного издания	Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Учебное пособие в 5 томах. Т.3. Система органов пищеварения. - М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 560 с.
Монография, два или три автора	Григорьев П.Я., Яковенко В.П. Клиническая гастроэнтерология. - М.: ООО «Мед. информационное агенство», 2004. – 768 с.
Авторский коллектив	Современные клинические рекомендации по антимикробной терапии / А.А.Демин, Н.А.Дробышева, А.Г. Воронин и др.: Под ред. Л.С.Страчунского. – Смоленск: МАКМАХ, 2004. – 384 с.

Образец оформления титульного листа

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Центр дополнительного профессионального образования

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

РЕФЕРАТ

на тему:

«Тема реферата»

Выполнил:

Иванов Иван Иванович

Слушатель курса ПК*

«Рентгенология»

в г. Мурманске

Место работы: ГОБУЗ «Родильный дом № 3»

Должность: врач -анестезиолог-реаниматолог

Руководитель: профессор М.Ю. Киров

Мурманск 2018