

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ
В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НГМУ
(ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ
ДЛЯ ЦИКЛОВ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
И СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ)**

Новосибирск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРИЗАЦИЯ	3
ВЫБОР ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО КУРСА.....	4
ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ.....	5
ПРОВЕРКА КЛИНИЧЕСКИХ (СИТУАЦИОННЫХ) ЗАДАЧ	9
ОБЗОР УСПЕВАЕМОСТИ	11
ПОДГОТОВКА ОТЧЕТА О ЗАВЕРШЕНИИ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИКЛЕ (ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ).....	12

АВТОРИЗАЦИЯ

1 вариант

1. Введите в адресной строке браузера адрес сайта Новосибирского государственного медицинского университета: <http://ngmu.ru/>
2. В верхнем правом углу нажмите: «Войти» и введите Ваши персональные **логин и пароль для сайта НГМУ**. После успешной авторизации в правом верхнем углу появятся Ваши ФИО.
3. В меню в правой части сайта выберите пункт «Ресурсы» – «Система дистанционного обучения» (рис. 1).

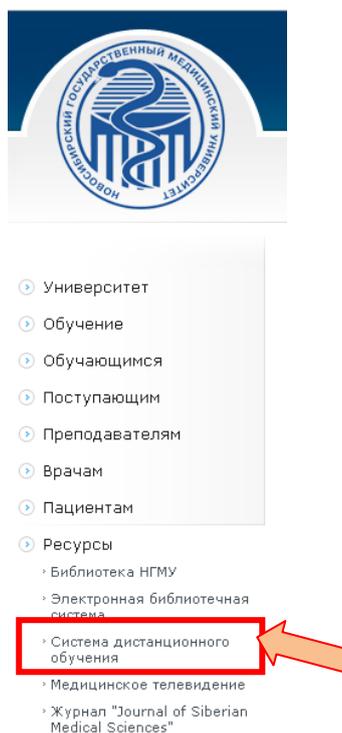


Рис. 1 – Меню сайта НГМУ

2 вариант

1. Введите в адресной строке браузера адрес сайта Новосибирского государственного медицинского университета: <http://ngmu.ru/>
2. В верхнем правом углу нажмите: «Войти» и введите Ваши персональные **логин и пароль для сайта НГМУ**. После успешной авторизации в правом верхнем углу появятся Ваши ФИО.
3. Перейдите на личную страницу (нажмите на фотографию в правом верхнем углу) (рис. 2).



Рис. 2 – Переход на личную страницу

4. На личной странице нажмите на название модуля «Система дистанционного обучения» (рис. 3).



Рис. 3 – Модуль на личной странице

3 вариант

1. Ввести в адресной строке браузера адрес с системы дистанционного образования (СДО) Новосибирского государственного медицинского университета: <http://cdo.ngmu.ru/>
2. В верхнем правом углу страницы находится строка: «Вы не вошли в систему (Вход)». Введите Ваши персональные **логин и пароль для сайта НГМУ** (рис. 4). После успешной авторизации в правом верхнем углу появятся Ваши ФИО.

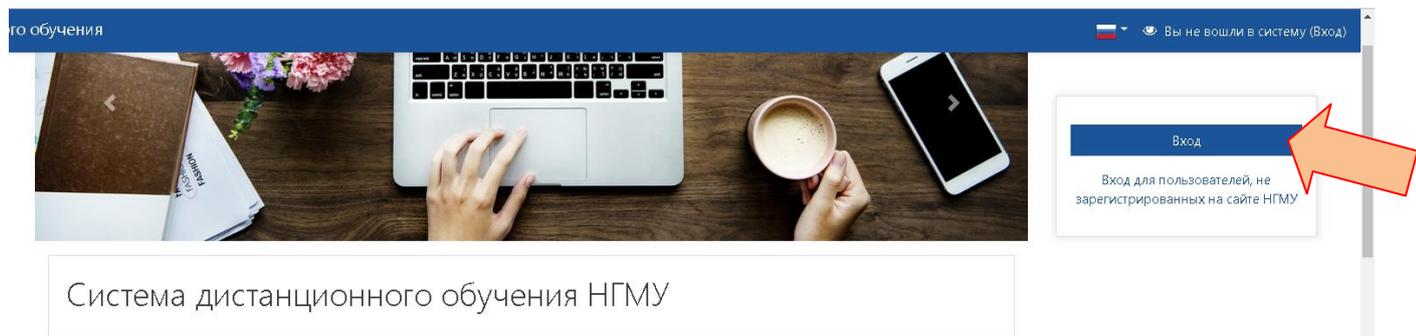


Рис. 4 – Авторизация на сайте СДО

ВЫБОР ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО КУРСА

1. На главной странице в блоке «Курсы» выберите нужный электронный учебный курс (ЭУК) (с помощью знака ▾ открываются выпадающие списки с категориями, факультетами, формами обучения, дисциплинами и т.д.) (рис 5).

Пример. «Последипломное образование» – «Медицинские и фармацевтические работники» – «Терапия» – «Актуальные вопросы в практике врача-интерниста»

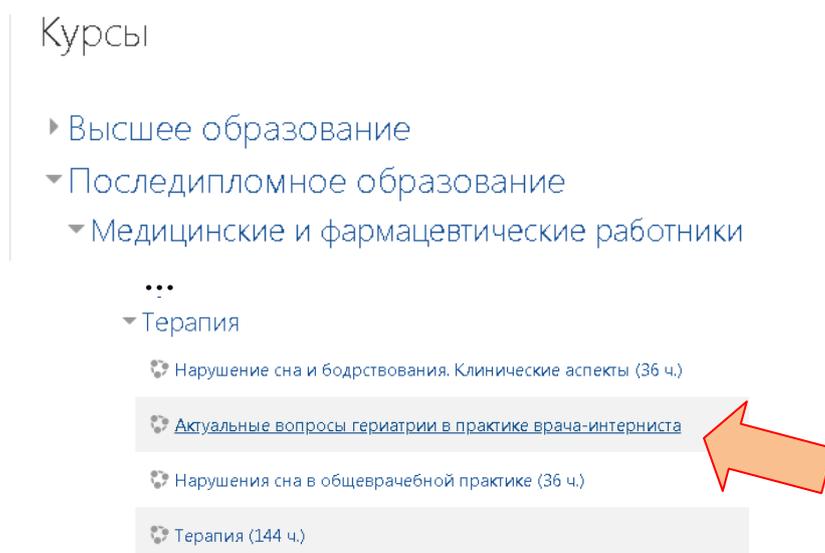


Рис. 5 – Выбор ЭУК

ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ

Общий вид курса (дисциплины) представлен на рис. 6.

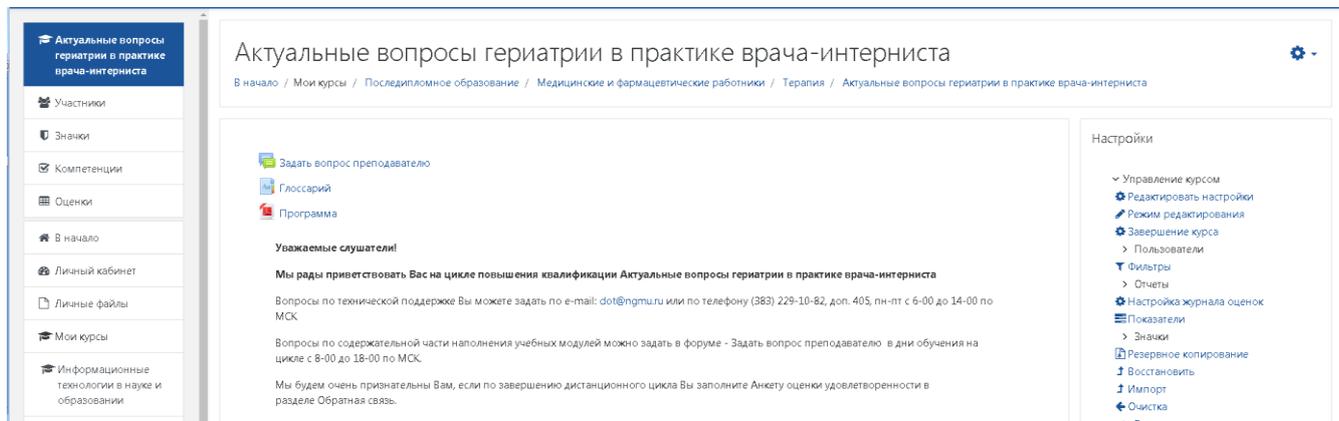


Рис. 6 – Общий вид ЭУК

Для проверки работ перейдите к нужному модулю (рис. 7).

Например, «Модуль 2. Ведение пожилых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и состояниями, в том числе с наличием синдрома старческой астении».

Модуль 2. Ведение пожилых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и состояниями, в том числе с наличием синдрома старческой астении

	Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О.Н. Миллер. Часть 1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О. Н. Миллер. Часть 2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О.Н. Миллер. Часть 3	<input checked="" type="checkbox"/>
	Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 1.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 2.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 3.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Тестирование по модулю 2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ограничено Недоступно, пока не выполнено:	
	• Элемент курса Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О.Н. Миллер. Часть 1 должен быть отмечен как выполненный	
	• Элемент курса Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О. Н. Миллер. Часть 2 должен быть отмечен как выполненный	
	• Элемент курса Лекция 1. "Выбор ацетилсалициловой кислоты для долгосрочной профилактики сердечно-сосудистых событий у кардиологических пациентов. Значение приверженности к терапии." О.Н. Миллер. Часть 3 должен быть отмечен как выполненный	
	• Элемент курса Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 1. должен быть отмечен как выполненный	
	• Элемент курса Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 2. должен быть отмечен как выполненный	
	• Элемент курса Лекция 2. "Выбор антикоагулянта в определённой клинической ситуации" О.Н. Миллер. Часть 3. должен быть отмечен как выполненный	
	Контрольные вопросы по модулю 2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Клиническая задача 2	<input checked="" type="checkbox"/>

Рис. 7 – Общий вид модуля с лекциями и заданиями

Для проверки контрольных вопросов нажмите на элемент «Контрольные вопросы по модулю ...» в соответствующем модуле (рис. 8).

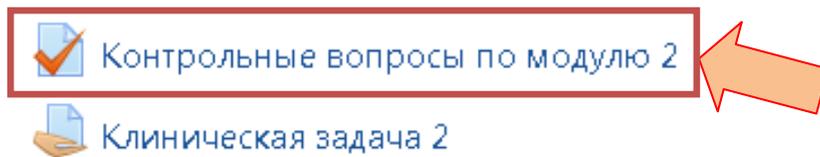


Рис. 8 – Выбор работы для проверки

Нажмите на элемент с количеством ответов «Попыток: ...» (рис. 9).

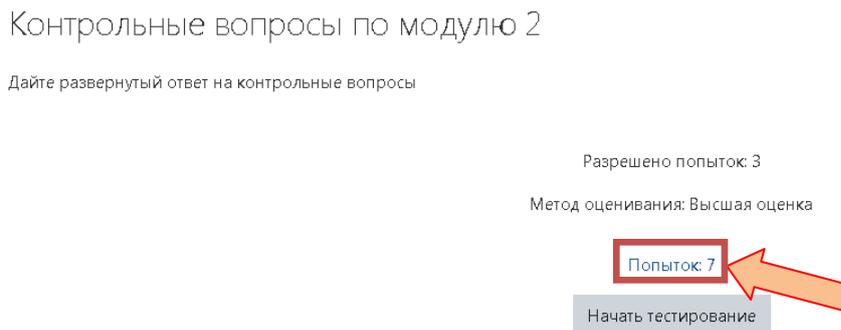


Рис. 9 – Переход к списку ответов

Перейдите к просмотру попытки слушателя (рис. 10).

Фамилия / Имя / Отчество или второе имя	Состояние	Тест начат	Завершено	Затраченное время	Оценка/100,00
<input type="checkbox"/> Тырышкин Виталий Валерьевич Просмотр попытки	Завершенные	11 Декабрь 2019 11:05	11 Декабрь 2019 13:15	2 час. 9 мин.	Еще не оценено
<input type="checkbox"/> Беляков Илья Владимирович Просмотр попытки	Завершенные	11 Декабрь 2019 11:10	11 Декабрь 2019 11:47	36 мин. 17 сек.	Еще не оценено
<input type="checkbox"/> Беляков Илья Владимирович Просмотр попытки	В процессе	11 Декабрь 2019 12:52	-	-	-
<input type="checkbox"/> Дорожинская Елена Владимировна Просмотр попытки	Завершенные	11 Декабрь 2019 19:20	12 Декабрь 2019 11:44	16 час. 24 мин.	Еще не оценено
<input type="checkbox"/> Андросов Владимир Николаевич Просмотр попытки	Завершенные	11 Декабрь 2019 20:55	11 Декабрь 2019 22:02	1 ч. 6 мин.	Еще не оценено
<input type="checkbox"/> Стоярова Юлия Сергеевна Просмотр попытки	Завершенные	13 Декабрь 2019 09:40	13 Декабрь 2019 11:12	1 ч. 31 мин.	Еще не оценено
<input type="checkbox"/> Бритвин Владимир Владимирович Просмотр попытки	Завершенные	13 Декабрь 2019 16:34	13 Декабрь 2019 16:37	3 мин. 3 сек.	Еще не оценено
Общее среднее					-

Рис. 10 – Просмотр попытки слушателя

Чтобы поставить оценку за ответ на вопрос нажмите «Оставить комментарий или переопределить балл» (рис. 11).

Тест начат: Среда, 11 Декабрь 2019, 11:05
Состояние: Завершённые
Завершен: Среда, 11 Декабрь 2019, 13:15
Прошло времени: 2 час. 9 мин.
Оценка: Ещё не оценено

Вопрос 1
Выполнен
Балл: 1,00
Редетировать вопрос

Назовите показания и продолжительность тройной антитромбоцитарной терапии у пожилых.

Пациенты с ФП и СД после ЧКВ длительностью на 1 мес

Оставить комментарий или переопределить балл

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	11/12/19, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	11/12/19, 13:14	Сохранено: Пациенты с ФП и СД после ЧКВ длительностью на 1 мес	Ответ сохранен	
3	11/12/19, 13:15	Попытка завершена	Выполнен	

Рис. 11 – Переход к оцениванию

В открывшемся дополнительном окне оставьте комментарий (по необходимости) и оценку (рис. 12).

Назовите показания и продолжительность тройной антитромбоцитарной терапии у пожилых.

Пациенты с ФП и СД после ЧКВ длительностью на 1 мес

Комментарий

Балл: из 1,00

Максимальный балл

Оценка (0, 0.5, 1)

Комментарий (по необходимости)

Полоса прокрутки

Рис. 12 – Проверка работы, выставление оценки

Для сохранения нажмите кнопку **Сохранить** внизу страницы (воспользуйтесь полосой прокрутки).

Проставьте оценки для каждого ответа.

Для возврата к списку слушателей нажмите пункт «Результаты» в меню справа (блок «Настройки») (рис. 13).

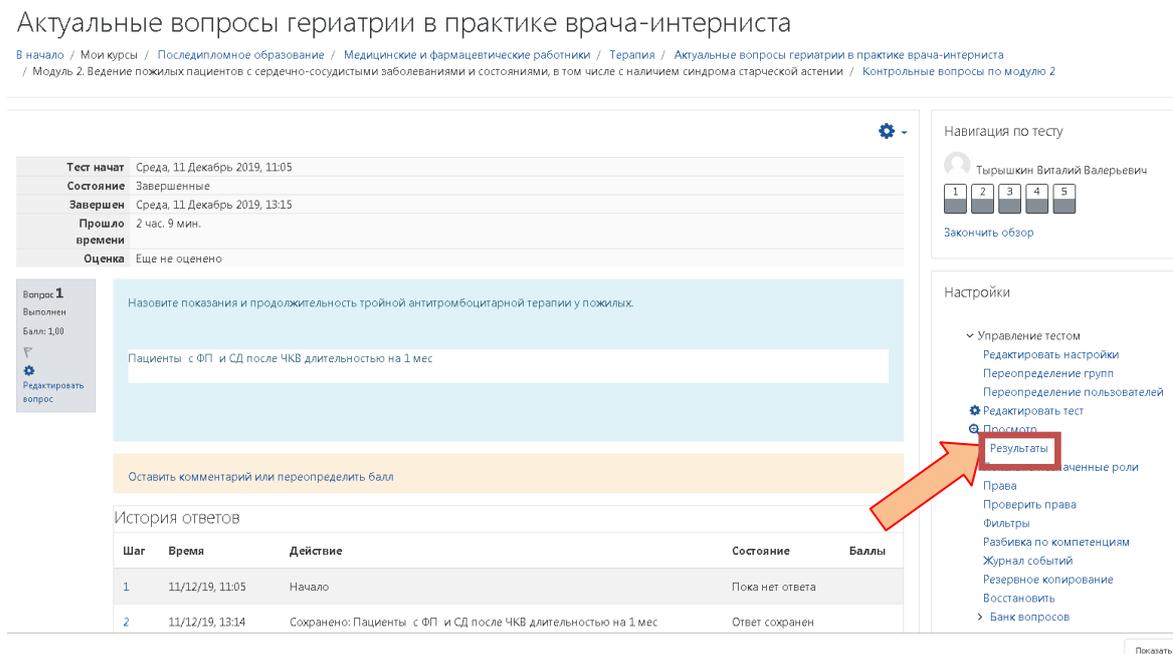


Рис. 13 – Возврат к списку слушателей

Для проверки других ответов повторите действия, представленные на рис. 10-13.

Выставленные оценки после проверки контрольных вопросов можно посмотреть в столбце «Оценка» (рис. 14).

ноя	Оценка/100,00
3 сек.	90,00
мин.	90,00
ин.	90,00
мин.	90,00
мин.	80,00
час.	80,00
86,67 (6)	

Рис. 14 – Оценки за контрольные вопросы

ПРОВЕРКА КЛИНИЧЕСКИХ (СИТУАЦИОННЫХ) ЗАДАЧ

Для возврата на главную страницу курса нажмите на ссылку с названием курса в строке навигации (рис. 15).

Актуальные вопросы гериатрии в практике врача-интерниста

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [Последипломное образование](#) / [Медицинские и фармацевтические работники](#) / [Терапия](#) / [Актуальные вопросы гериатрии в практике врача-интерниста](#)
/ [Модуль 2. Ведение пожилых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и состояниями, в том числе с синдромом старческой астении](#) / [Контрольные вопросы по модулю 2](#)

Рис. 15 – Возврат на главную страницу ЭУК

Для проверки контрольных вопросов нажмите на элемент «Клиническая задача ...» в соответствующем модуле (рис. 16).



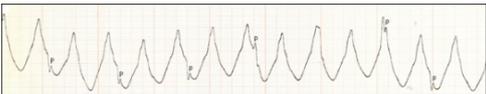
Рис. 16 – Выбор задачи для проверки

Под условиями задачи в таблице указано количество ответов, требующих оценки. Для просмотра всех ответов нажмите соответствующую кнопку (рис. 17).

Клиническая задача 2

Больной 76 лет, поступил в клинику с жалобами на сердцебиение, которое не проходит в течение 30 мин, 5 лет назад перенес инфаркт миокарда. Сохраняются приступы стенокардии II фк. В течение года стали наблюдаться приступы сердцебиений, сопровождающиеся резкой слабостью, потемнением в глазах и головокружением. Приступы длились, как правило, 1-2 мин и возникали 1-2 раза в день. В последние 3 месяца приступы наблюдаются уже 3-4 раза в день, длительностью до 5 мин. Как правило, приступ возникал внезапно, больной чувствовал учащенное сердцебиение, потемнение в глазах и общую слабость. По результатам ХМ ЭКГ регистрировалось 5000 желудочковых экстрасистол, в том числе парные формы. Объективно в момент осмотра сознание ясное. Пульс пониженного наполнения, 123 в 1 мин, АД 90/50 мм рт. ст. Тоны сердца глухие, ритмичные. В легких дыхание везикулярное.

Что Вы видите на ЭКГ, расшифруйте нарушение ритма сердца.



Ответьте на вопросы:

1. Какой диагноз у нашего пациента?
2. Причины возникновения данного нарушения сердечного ритма?
3. Неотложная помощь при данном нарушении сердечного ритма?

Резюме оценивания

Скрыто от студентов	Нет
Участники	7
Ответы	6
Требуют оценки	6

[Просмотр всех ответов](#) [Оценка](#)

Рис. 17 – Просмотр ответов на задачу

Кол-во ответов слушателей, требующих оценки

На рисунке представлена ведомость с ответами слушателей и полями для ввода оценки и комментариев преподавателя (рис. 18).

Фамилия ^ / Имя / Отчество или второе имя	Статус	Оценка	Последнее изменение (ответ)	Ответ в виде текста	Последнее изменение (оценка)	Отзыв в виде комментария	Итоговая оценка
Андросов Владимир Николаевич	Ответы для оценки	Оценка <input type="text"/> / 100,00	Четверг, 12 Декабрь 2019, 20:08	<input type="text"/> (слов - 85) Д-з : ИБС : ПИКС от 2014 г. стенокардия напряжения 2 ФК, нарушение ритма сердца , частая ЖЭ, паразитизмы желудочковой тахикардии (... <small>Отправлено: 12.12.2019 20:08</small>	-	<input type="text"/>	-
Беляков Илья Владимирович	Ответы для оценки	Оценка <input type="text"/> / 100,00	Среда, 11 Декабрь 2019, 11:50	<input type="text"/> (слов - 27) 1) ИБС: ПИКС. Стенокардия напряжения 2 ф.к. Желудочковая экстрасистолия одиночная и парная. Устойчивая мономорфная ЖТ 2) ИБС 3) Кордарон ... <small>Отправлено: 11.12.2019 11:50</small>	-	<input type="text"/>	-

Рис. 18 – Ведомость с ответами и полями для оценки

Убедитесь, что внизу страницы со списком ответов в блоке «Опции» выставлены настройки, соответствующие рисунку, и приступите к проверке (рис. 19).

Фильтр: Ответы и отзывы

▼ Быстрая оценка

▼ Опции

Заданий на странице

50

Фильтр

Ответы и отзывы

Быстрая оценка

Показывать только активным учащимся

Загружать ответы в папках

Рис. 19 – Настройки ведомости

Для просмотра ответа слушателя нажмите пиктограмму  (для возврата к списку ответов нажмите кнопку «Назад»). В соответствующих полях оставьте оценку и комментарий (по необходимости) (рис. 20).

Статус	Оценка	Последнее изменение (ответ)	Ответ в виде текста	Последнее изменение (оценка)	Отзыв в виде комментария
Ответы для оценки	Оценка <input type="text"/> / 100,00	Четверг, 12 Декабрь 2019, 20:08	<input type="text"/> (слов - 85) Д-з : ИБС : ПИКС от 2014 г. стенокардия напряжения 2 ФК, нарушение ритма сердца , частая ЖЭ, паразитизмы желудочковой тахикардии (...	-	<input type="text"/>

Оценка
Максимальный балл

Комментарий (по необходимости)

Рис. 20 – Поля для оценки и комментариев

Нажмите кнопку **Сохранить все оценки**.

Для проверки других ответов повторите действия, представленные на рис. 20. Сохраняйте каждую оценку.

ОБЗОР УСПЕВАЕМОСТИ

Обзор успеваемости по курсу доступен в блоке «Индикатор выполнения» - «Обзор студентов» (рис. 21, 22).

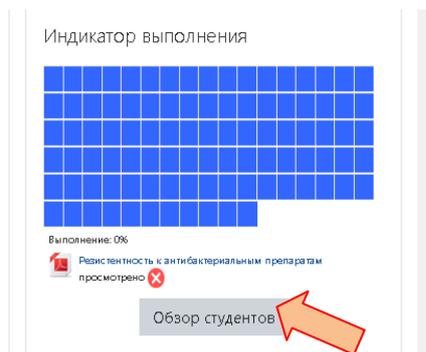


Рис. 21 – Индикатор выполнения

Обзор студентов		Роль	Фамилия / Имя / Отчество или второе имя	Последние онлайн	Индикатор выполнения	Выполнение
	Тырышкин Виталий Валерьевич	слушатель	Тырышкин Виталий Валерьевич	Воскресенье, 15 Декабрь 2019, 09:36		93%
	Андросов Владимир Николаевич	слушатель	Андросов Владимир Николаевич	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 13:41		94%
	Бритвин Владимир Владимирович	слушатель	Бритвин Владимир Владимирович	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 11:08		76%
	Дорожкинская Елена Владимировна	слушатель	Дорожкинская Елена Владимировна	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 13:32		75%
	Беляков Илья Владимирович	слушатель	Беляков Илья Владимирович	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 13:15		93%
	Холкина Ирина Витальевна	слушатель	Холкина Ирина Витальевна	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 12:30		45%
	Столярова Юлия Сергеевна	слушатель	Столярова Юлия Сергеевна	Понедельник, 16 Декабрь 2019, 12:25		89%

Рис. 22 – Обзор успеваемости

Условные обозначения:

- элемент успешно пройден (видеолекция просмотрена, документ прочитан, тестирование пройдено, задание оценено, контрольные вопросы оценены и т.п.);
- элемент частично завершен (представлен ответ на задание, но еще не оценен);
- элемент не завершен (как правило, завершение требуется для видеолекций, заданий, тестов, контрольных вопросов, не требуется – для дополнительных материалов);
- процент прохождения курса.

ПОДГОТОВКА ОТЧЕТА О ЗАВЕРШЕНИИ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИКЛЕ (ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ)

Для подготовки отчета о завершении обучения на цикле повышения квалификации заполните поля блока «Отчет по циклу», нажмите «Сформировать отчет» и проверьте данные (рис. 23).

Отчет по циклу

1) Выберите даты цикла:

с 09.12.2019 по 17.12.2019

Текущая дата (для включения всех слушателей, успешно завершивших тестирование)

Дата начала цикла

Для того, чтобы все слушатели, прошедшие итоговое тестирование попали в отчет, указывайте дату окончания цикла равной дате окончания тестирования!

2) Введите название кафедры:

Кафедра неотложной терапии с профпато.

Наименование кафедры

3) Ваши предложения по оптимизации цикла (оставьте поле пустым, если предложений нет):

Комментарий (по желанию)

Сформировать отчет

Данный документ является обязательным в отчетной документации, предоставляемой в деканат ФПК и ППВ.

Рис. 23 – Проверка работы, выставление оценки

Проверьте, все ли слушатели, зачисленные на цикл повышения квалификации, включены в отчет. Если нет, возможно слушателем не пройдено итоговое тестирование.

Если данные верны, можно распечатать отчет (кнопка «Печать» внизу страницы).

Также можно сохранить отчет в формате PDF и распечатать позже (выберите соответствующую опцию в диалоговом окне печати) (рис. 24).

Печать 2 стр.

Принтер

Сохранить как PDF

Страницы

Все

Число страниц на листе

1

Поля

По умолчанию

Параметры

Верхняя и нижняя колонтитулы

Фон

Рис. 24 – Диалоговое окно печати

Распечатайте отчет, подпишите и предоставьте в деканат ФПК и ППВ (каб. 113а главного корпуса НГМУ).