



Кафедра анестезиологии,
реаниматологии
и интенсивной терапии
СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Санкт-Петербургское
Научно-практическое
общество анестезиологов и
реаниматологов



Концепция создания единого информационного пространства

Зарипова З.А., Лопатин З.В., Чернова Н.А.

РОСОМЕД - 2013

Симуляционное обучение в РФ

сегодня...

- ✓ Организация и функционирование
- ✓ Практически в каждом ВУЗе
- ✓ Технический прогресс...

Однако!

- ✓ Различия программ, методического и финансового обеспечения
- ✓ Отсутствие единых критериев оценки компетенций

А завтра ...

- ✓ Необходимость подготовки «полноценного» специалиста **к 2017 году**
- ✓ Изменение схемы последипломного образования **с 2016 года**



SMART цели

S – безопасная подготовка
к работе с пациентом

M – объективные критерии
оценки

A – этапность и
эффективность обучения

R – нормативно-правовая
база

T – наличие плана

Paul J Meyer, 1965;
Management Review by George T. Doran.
There's a S.M.A.R.T. way to write
management's goals and objectives //
Management Review. — Volume 70, Issue
11(AMA FORUM). — P. 35-36.

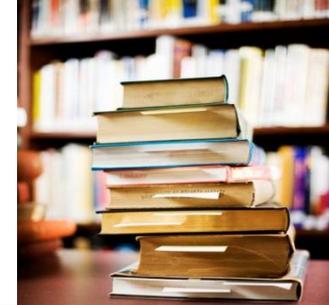
26.09.2013

Инновационные технологии в образовании

- ✓ Модульная структура учебных программ и планов
- ✓ Система кредитных единиц
- ✓ Дистанционные технологии обучения



Единая модульная структура обучения



• Модуль 1

Навыки
1

• Модуль 2

Навыки
2

Навыки
3

Навыки
4

• Модуль 3

• Модуль 4

Кредитно-модульная система в России и за рубежом

- ✓ В Европе – 250 кредитов за 5 лет
- ✓ В РФ – 144 кредита за 5 лет
- ✓ $250 - 144 = 106$ кредитов
- ✓ **На симуляционные технологии!**



И кредиты и баллы!

Штрафные баллы	Навык	Накопление баллов
1-2-3-...-8-9-10	Катетеризация периферической вены 1 кредит	1-2-3-...-8-9-10
1-2-3-...-8-9-10	Катетеризация центральной вены 1 кредит	1-2-3-...-8-9-10
	...	
	Итог = _ кредитов за год	Итог = _ баллов за год

Меню: **Файл** | Главная | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные | Рецензирование | Вид | Надстройки

Группы инструментов:

- Буфер обмена: Вырезать, Копировать, Вставить, Формат по образцу
- Шрифт: Times New Roman, 11, Ж, К, Ч, Буфер обмена
- Выравнивание: Перенос текста, Объединить и поместить в центре
- Число: Общий, % 000, ,00 ,00
- Стили: Условное форматирование, Форматировать как таблицу, Стили ячеек
- Ячейки: Вставить, Удалить, Формат
- Редактирование: Автоподсказка, Заполнить, Очистить, Сортировка и фильтр, Найти и выделить

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		Сумма дополнительных баллов	Статьи в центральном медицинском периодическом издании в России	Статьи в региональном медицинском периодическом издании в России	Статьи в центральном медицинском периодическом издании за рубежом	Статьи в региональном медицинском периодическом издании за рубежом	Публикация материалов (тезисов) на конференции, съезде, симпозиуме, семинаре, коллоквиуме – Всероссийский уровень	Публикация материалов (тезисов) на конференции, съезде, симпозиуме, семинаре, коллоквиуме – региональный уровень (округ, область, республика, край.	Публикация материалов (тезисов) на конференции, съезде, симпозиуме, семинаре, коллоквиуме – местный уровень (город, район)	Публикация материалов (тезисов) на конференции, съезде, симпозиуме, семинаре, коллоквиуме – за рубежом.	Выступление с докладом на конференции, съезде, семинаре, коллоквиуме – региональный уровень (округ, область, республика, край.	Выступление с докладом на конференции, съезде, симпозиуме, семинаре, коллоквиуме – местный уровень (город, район)

16	Александрова Любовь Саввична	0										
17	Александрович Юрий Станиславович	0										
18	Алексеев Михаил Александрович	0										
19	Алексеева Татьяна Михайловна	0										
20	Алексеева Юлия Николаевна	0										
21	Алешин Андрей Александрович	0										
22	Алешутин Максим Михайлович	0										
23	Алиев И Ш	0										
24	Алиева Айнура	0										
25	Аллюяров Павел Рашидович	0										
26	Альшуллер Михаил Давидович	0										
27	Андреев Александр Сергеевич	0										
28	Андреев Александр Александрович	0										
29	Анисимова Алина Владимировна	0										
30	Антовик Ирина Ипполитовна	0										
31	Антонов Денис Сергеевич	0										

МОНИТОРИНГ

лицо карты № 01-50 оборот

лицо карты № 01-50 оборот

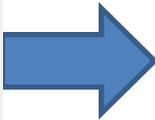
лицо карты № 51-200 оборот

Войдите в систему

Персональный идентификатор

Пароль

Войти



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ ГЛАЗ, ЗРИТЕЛЬНАЯ ГИМНАСТИКА

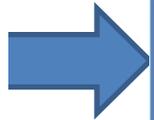
1. Встать, выпрямившись, расслабившись в области талии и при обращении с техническим оборудованием.
2. Показывать работу на мониторе компьютера, проведя его курсор на выделенные объекты экрана.
3. Не включать компьютер на включение.
4. Включить компьютер, посмотреть подсказки.
5. Попробовать "переместить курсор" по экрану.
6. При работе на расстоянии 55-65 см от глаз.
7. При работе на расстоянии 55-65 см от глаз.
8. Убедиться, что все компьютеры обесточены.

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭВАКУАЦИИ И ТУШЕНИЯ ПОЖАРА НЕОБХОДИМО:

- 1) с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивая возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайшие сроки;
- 2) обеспечить порядок, способствующий быстрейшей эвакуации людей, оставшихся в помещении с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;
- 3) эвакуацию людей следует начинать из помещений, в которых больше людей, и двигаться в направлении, которое указывает способ эвакуации людей в безопасную зону. Далее эвакуируются работники и посетители, находящиеся в помещениях;
- 4) в случае возникновения пожара, осуществляющей эвакуацию, далее эвакуируемые люди могут самостоятельно ориентироваться или идти по указателям, указателям в коридорах или других помещениях;
- 5) необходимо соблюдать все указания, чтобы избежать возможности возникновения и развития пожара, а также предотвратить его распространение и избежать травм, а также избежать повреждения имущества;
- 6) выставлять знаки безопасности на выходе из здания, чтобы обеспечить возможность эвакуации людей и работников в здание, где возник пожар;
- 7) при тушении пожара следует стремиться в первую очередь устранить благоприятные условия для быстрого распространения пожара;
- 8) возгорание на оборудовании систем и устройств, а также на оборудовании систем на оборудовании, расположенном в здании и в помещениях, необходимо ликвидировать немедленно, а также в случае возникновения пожара.

При пожаре звонить: 01 - пожарная охрана, 02 - милиция

Я принимаю условия данного соглашения



Установка CAMO-Тур 14.2

SAMO-TOUR Лицензионное соглашение

for Windows

Перед просмотром «Виртуальной прогулки» ознакомьтесь с лицензионным соглашением.

Для перенесения по тексту используйте клавиши "PageUp" и "PageDown".

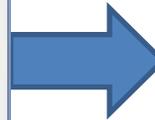
Виртуальная прогулка
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное Соглашение до того, как Вы откроете пакет с носителем информации. Вскрытием пакета Вы подтвердите свое согласие выполнять все условия настоящего Соглашения. Настоящий документ является юридическим Соглашением между Вами, конечным пользователем, и ООО «...», именованное в дальнейшем «...».

Если вы принимаете условия соглашения, нажмите кнопку "Принимаю". Чтобы установить программу, необходимо принять соглашение.

Я принимаю условия соглашения

Nullsoft Install System v2.34



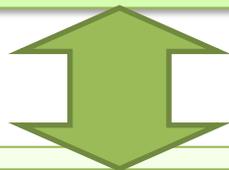
Виртуальная прогулка

Техника безопасности

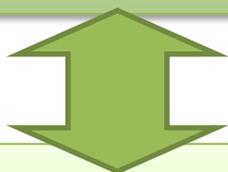


26.09.2013

Координационный орган



Сервер



Модераторы

Электронная библиотека

Методические руководства

База данных

Взаимодействие между центрами

Дистанционное обучение

Сервер – уровни доступа



Единый координационный орган



ЗАПУСК МЕХАНИЗМА

ЭФФЕКТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



26.09.2013



Механизмы мотивации ВУЗа

- ✓ **Ф**инансовая составляющая вопроса...
- ✓ **О**ткрытые конкурсы и гранты...
учебники, пособия, библиотеки
- ✓ **Р**ейтинг ВУЗов с правом отбора и приглашения лучших студентов
- ✓ **А** распределение бюджетных мест?
- ✓ ... персональные коэффициенты

Механизмы мотивации ППС

- ✓ Признание и сохранение авторских прав
- ✓ «Защита» интеллектуальной собственности
- ✓ Присвоение грифов УМО электронным изданиям
- ✓ Стажировки в другие центры



Предложения

- ✓ Сервер обмена данными
- ✓ Единый перечень навыков,
соответственно уровню обучения
- ✓ Единые критерии оценки
кредитно-модульная и
балльно-рейтинговая
- ✓ Интеграция в общую структуру образования
- ✓ Электронный журнал
- ✓ Адаптация зарубежного опыта
к Российским условиям



1. Зарипова З.А., Глущенко В.А. **К вопросу о реорганизации в системе последипломного образования и профессиональной подготовки (*113138*)**

Опубликовано: Publishing house Education and Science s.r.o. IČO : 271 56 877

Frýdlanská 15/1314 , Praha 8 MS v Praze , oddíl C, vložka 100614 (Чехия, Прага, 10.06.2012)

http://www.rusnauka.com/17_AVSN_2012/Pedagogica/2_113138.doc.htm

2. Зарипова З.А., Глущенко В.А. **Новый взгляд на профессиональное образование в медицине.**

Опубликовано: Международная заочная научно-практическая конференция Современное общество, образование и наука (Россия, Тамбов, 25 июня 2012 г.)

http://www.ucom.ru/doc/conf/2012_06_25_1.pdf

3. Зарипова З.А., Глущенко В.А., Гаврилова Е.Г. **Практические навыки студентов, интернов и ординаторов в курсе преподавания анестезиологии и реаниматологии**

Опубликовано: Сборник тезисов конференции по симуляционному обучению в медицине критических состояний (СИМОМЕДИКС 2012, 01 ноября 2012 г.)

<http://www.aribris.ru/userfiles/file/Tezis%281%29.pdf>

4. Лопатин З.В., Зарипова З.А., Руслякова И.А. **Создание единой учебно-методической базы в симуляционном образовании.**

Опубликовано: Международная заочная научно-практическая конференция Современное общество, образование и наука (Россия, Тамбов, 31 июля 2013 г.)

http://www.ucom.ru/doc/conf/2013_07_31_2.pdf

Я слышу и я забываю
Я вижу и я запоминаю
Я делаю и **я понимаю!!!**

Конфуций

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

