ФГБОУ ВО "Северо-Западный Государственный Медицинский Университет им. И.И. Мечникова"

Оценка уровня владения практическими навыками по акушерству и гинекологии

Начальник аттестационно-обучающего симуляционного центра Лопатин З.В. К.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии Борисова Л.И.

Актуальность

Определение соответствия уровня практической подготовки выпускников по специальности «Лечебное дело» по акушерству и гинекологии требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования представляет значительные трудности, поскольку оценка навыков на пациентах небезопасна, сопряжена с риском неблагоприятных событий и требует большого количества повторений.

Цель

✓ Оценить уровень владения практическими навыками по акушерству и гинекологии выпускников по специальности «Лечебное дело».

План мероприятий

- ✓ взаимодействие с кафедрой акушерства и гинекологии;
- ✓ разработка критериев оценки;
- ✓ формирование комплекта заданий;
- ✓ подготовка материально-технического оснащения;
- ✓ инструктаж экзаменаторов;
- ✓ проведение экзамена по практическим навыкам по акушерству и гинекологии.

Контингент обучающихся

Экзамен проводился для 346 выпускников по специальности «Лечебное дело» ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова» по заранее составленному расписанию по группам (12-13 человек).

Каждой группе было назначено время с интервалом в 20 минут.

Взаимодействие с кафедрой

Подготовка и проведение экзамена осуществлялись при непосредственном участии профессорско-преподавательского состава кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова».

Структура задания

В задании содержалось название манипуляции и 5 вопросов:

- 1) показания;
- 2) противопоказания и осложнения;
- 3) выполнение манипуляции;
- 4) интерпретация результатов;
- 5) тактика лечения.

Оснащение кабинетов



Структура задания

По каждому пункту производилась оценка по 5-ти бальной шкале

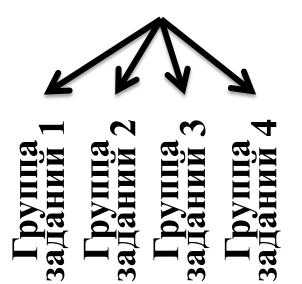
- 14 и менее баллов неудовлетворительно
- 15-18 баллов удовлетворительно
- 19-22 баллов хорошо
- 23 и более баллов отлично

*Итоговая оценка не была выше, чем по пункту «Выполнение манипуляции»

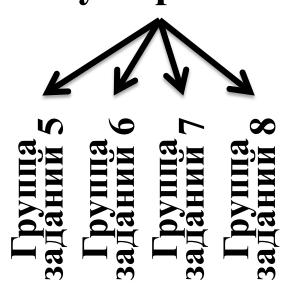
Формирование заданий

Банк заданий

Гинекология



Акушерство



Оснащение кабинетов

- ✓ 4 манекена для гинекологического обследования
- ✓ 2 манекена-имитатора родов с набором шеек матки различной степени раскрытия
- ✓ Манекен-имитатор сердцебиения плода
- ✓ Манекен новорожденного с пуповиной
- ✓ Манекен для определения срока беременности
- ✓ Рука для внутривенных инъекций
- ✓ Инструментарий и расходные материалы

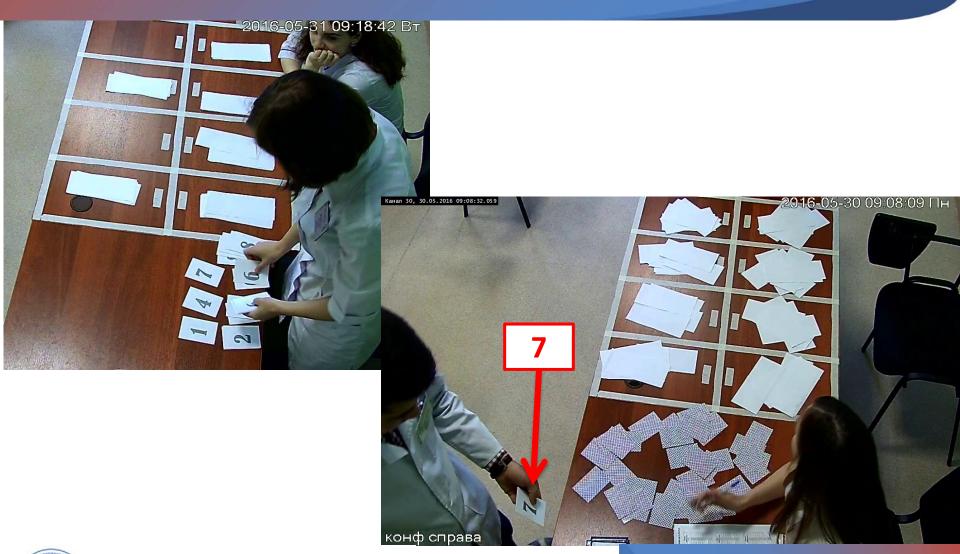
Оснащение кабинетов



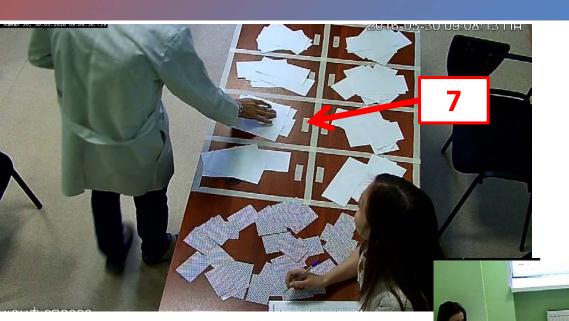
Оснащение кабинета для 3 группы заданий по гинекологии

Оснащение кабинета для 6 группы заданий по акушерству

Экзамен



Экзамен





8 кабинетов для экзаменаторов



Выполнение манипуляций





Обратная связь (студенты)

После проведения экзамена студенты отмечали, что с использованием симуляционного оборудования практические навыки сдавать интереснее, проще демонстрировать умения на манекене в конкретном случае (задаче).

Обратная связь (преподаватели)

Преподаватели положительно отзывались о данной форме экзамена, поскольку осуществлялась оценка не только теоретических знаний о манипуляциях, но и непосредственно навыков. Распределение заданий на разделы «Акушерство» и «Гинекология» позволило экзаменаторам оценивать именно те навыки, которыми они занимаются в повседневной практике.

Выводы

Получение и оценка практического опыта по дисциплине « Акушерство, гинекология» в процессе обучения сопряжены с большим риском ятрогении и нуждаются в применении симуляционных технологий.

Современные методы контроля уровня практического мастерства позволяют объективно и без рисков для пациентов оценить не только навыки, но и компетенции в условиях, максимально приближенных к реальным.

Благодарю за внимание!

zakhar.lopatin@szgmu.ru8 (812) 303-50-00 (доб. 8484) +7 (911) 943 99 61