

Обучающий симуляционный центр по акушерству, гинекологии и перинатологии Волгоградского государственного медицинского университета начал работу 18 февраля 2014 года.

Основные **цели** деятельности Обучающего симуляционного центра по акушерству, гинекологии и перинатологии:

1. Повышения уровня практических знаний, совершенствование мануальных навыков и умений, отработка моделей поведения при возникновении неотложных состояний, в том числе командной работе медицинских работников учреждений родовспоможения и детства, клинических ординаторов профильных специальностей.
2. Внедрение новых программ обучения и повышения квалификации медицинских кадров в области акушерства и гинекологии, неонатологии, педиатрии, анестезиологии-реаниматологии в системе родовспоможения.

### **Структура центра:**

Симуляционный центр включает в себя учебные зоны, которые воссоздают реальные условия работы в родильном зале, эндоскопической операционной, отделении реанимации и интенсивной терапии для новорожденных, отделении анестезиологии и реанимации. В учебных зонах установлено современное лечебное и диагностическое оборудование (позволяющее курсанту ознакомиться и освоить специальную медицинскую аппаратуру). Базовые манекены позволяют отработать конкретные врачебные (базовые) манипуляции. Специальные, в том числе дистанционно управляемые, манекены достоверно имитируют все физиологические функции,

Все это в комплексе позволяет моделировать различные как физиологические, так и неотложные клинические ситуации в акушерстве, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии, эффективно тренировать и закреплять навыки индивидуальной и совместной работы врачей разных специальностей, отрабатывать алгоритмы действий каждого обучающегося и бригады в целом, выбирать тактику лечения в различных неотложных ситуациях в соответствии с существующими стандартами, способствует формированию навыков клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в сложной патологии критических ситуаций. Работа в симуляционном центре ведется по проблемно-ориентированному обучению. В структуре обучающего курса основной акцент сделан на практической работе с «пациентом»- медицинским манекеном-симулятором, тренажерами

Компьютеризированная система видео-мониторинга, расположенная в учебных зонах, позволяет записывать и транслировать процесс обучения в

учебную комнату для дебрифинга с целью последующего анализа действий, как отдельных специалистов, так и всей бригады.

**Учебный процесс** в симуляционном центре осуществляется профильными кафедрами университета: кафедра акушерства и гинекологии ИНМФО; кафедра педиатрии и неонатологии ИНМФО, с привлечением ведущих специалистов (преимущественно заведующие отделениями) ВОКПЦ №2

На базе симуляционного центра проводятся краткосрочные циклы повышения квалификации (в объеме 72 ч):

- «Клиническое акушерство» (практический курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)
- «Интенсивная терапия в неонатологии – практические навыки и умения» ( на базе обучающего симуляционного центра)
- «Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерском и гинекологическом стационарах» (на базе обучающего симуляционного центра)
- «Лапароскопия в акушерстве и гинекологии» (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)
- «Гистероскопия в гинекологии» (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)

Центр также реализует образовательные программы дополнительного профессионального образования в рамках НМО в области акушерства и гинекологии, неонатологии, педиатрии, анестезиологии-реаниматологии.