



Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Научный Центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»

Ministry of Health of the Russian
Federation

Federal State Budgetary Institution
Research Center for Obstetricia,
Gynecology and Perinatology

Ministerio de Salud
de la Federación de Rusia

Ente Federal Estatal
Presupuestario
Centro Científico de Obstetricia,
Ginecología, Perinatología
«Académico V.I. Kulakov»

Программа

международного научно-практического семинара

с симуляционно-тренинговыми технологиями

**«Пути снижения материнской
и младенческой смертности»**

специальность: анестезиология и реаниматология

Program

of the Research and Practice Educational Seminar

with the use of Simulation and Training Technologies

«Ways to Reduce Maternal and Infant Mortality Rates»

speciality: anesthesiology and resuscitation

Programa

del taller de formación científica y práctica con el uso de tecnologías de

simulación y entrenamiento

**«Maneras de reducir la mortalidad
materna e infantil»**

según la especialidad: anestesiología
y reanimación



Программа



**международного научно-практического семинара
с симуляционно-тренинговыми технологиями
«Пути снижения материнской и младенческой смертности»
специальность: анестезиология и реаниматология**

К участию в семинаре приглашаются: врачи анестезиологи-реаниматологи, акушеры-гинекологи, врачи общей практики.

Лекционные занятия, семинары и медицинские тренинги проводят ведущие специалисты ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России и приглашенные лекторы.

Официальный язык семинара – русский, испанский, английский.

Общая продолжительность обучения – 72 часа.

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный Центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
ПОНЕДЕЛЬНИК, 1 день		
9:00–10:00	Семинар-Конференция Открытие семинара. Приветственное слово директора Центра. Представление преподавательско-тренерского состава. Знакомство с участниками	акад. Сухих Г.Т. проф. Байбарина Е.Н. проф. Дегтярев Д.Н. д.м.н. Хаматханова Е.М. проф. Баев О.Р. д.м.н. Пырегов А.В. к.м.н. Ионов О.В. д.м.н. Яроцкая Е.Л. д.м.н. Долгушина Н.В. к.м.н. Павлович С.В.
10:00–11:00	Лекция Организационные аспекты улучшения качества помощи матерям и детям	проф. Байбарина Е.Н.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:15	Лекция Сбор ожиданий, введение в программу обучения, алгоритм взаимодействия в рамках семинаров. Информация о правилах внутреннего распорядка. Вопросы-ответы	д.м.н. Хаматханова Е.М. к.м.н. Марчук Н.П. к.м.н. Тлиашинова А.М. спец. Ушакова Е.Ю.



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
12:15–13:00	Лекция Система организации медицинской помощи в акушерстве и неонатологии*	к.м.н. Шувалова М.П.
13:00–14:00	Перерыв	
14:00–14:45	Лекция Доказательная медицина – основной вектор совершенствования мероприятий в перинатологии	д.м.н. Долгушина Н.В.
14:45–15:30	Лекция Медицинский аудит качества перинатальной помощи	к.м.н. Шешко Е.Л.
15:30–15:45	Кофе-брейк	
15:45–16:30	Лекция Младенческая смертность – мониторинг и мероприятия по ее снижению*	проф. Дегтярев Д.Н. к.м.н. Ионов О.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

ВТОРНИК, 2 день

9:00–10:00	Лекция Оказание базовой и расширенной СЛР в акушерстве	врач Овечкин А.Ю. врач Письменский С.В. врач Розентул И.Г. врач Шеина Н.А. д.м.н. Пырегов А.В.
10:00–11:00	Лекция Оказание базовой и расширенной СЛР в акушерстве	врач Овечкин А.Ю. врач Письменский С.В. врач Розентул И.Г. врач Шеина Н.А. д.м.н. Пырегов А.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Медицинский тренинг Оказание базовой и расширенной СЛР в акушерстве	врач Овечкин А.Ю. врач Розентул И.Г. д.м.н. Пырегов А.В. н.с. Письменский С.В.



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–15:00	Семинар Трудные дыхательные пути в акушерстве	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Медицинский тренинг Трудные дыхательные пути в акушерстве	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	
СРЕДА, 3 день		
9:00–9:45	Лекция Общая анестезия при операции кесарева сечения	врач Косинов Ф.А. д.м.н. Пырегов А.В.
9:45–11:00	Семинар Общая анестезия при операции кесарева сечения	врач Косинов Ф.А. д.м.н. Пырегов А.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Лекция Кислотно-аспирационный синдром в акушерстве	к.м.н. Белов А.В. д.м.н. Пырегов А.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:30	Медицинский тренинг Респираторная терапия в акушерстве	врач Письменский С.В. д.м.н. Пырегов А.В. к.м.н. Белов А.В. врач Овечкин А.Ю.
14:30–15:00	Тест-семинар СЛР в акушерстве	врач Овечкин А.Ю. врач Розентул И.Г. врач Письменский С.В. д.м.н. Пырегов А.В.
15:00–15:30	Кофе-брейк	



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
15:30–16:30	Тест-семинар Трудные дыхательные пути в акушерстве	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

ЧЕТВЕРГ, 4 день

9:00–11:00	Семинар Пункция и катетеризация центральных вен	врач Овечкин А.Ю. врач Письменский С.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Семинар УЗ-навигация при пункции и катетеризации центральных вен	врач Овечкин А.Ю. врач Письменский С.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:15	Семинар Внутрикостный доступ в протоколах реанимации и интенсивной терапии	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
14:15–15:00	Семинар Инфузионно-трансфузионная терапия в акушерстве	врач Аношин А.С. д.м.н. Пырегов А.В.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Медицинский тренинг Расчет ИТТ в акушерстве. Разбор ситуационных задач	врач Аношин А.С. д.м.н. Пырегов А.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

ПЯТНИЦА, 5 день

9:00–9:45	Лекция Обезболивание родов. Методы обезболивания	врач Качлишвили Н.В. врач Филиппович Г.В.
9:45–11:00	Семинар Обезболивание родов. Методы обезболивания	врач Качлишвили Н.В. врач Филиппович Г.В.



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Медицинский тренинг Паравerteбральная блокада в акушерстве	врач Филиппович Г.В. к.м.н. Белов А.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:15	Медицинский тренинг Методика выполнения регионарной аналгезии в акушерстве (спинальная, эпидуральная, КСЭА, паравerteбральная, помпы)	врач Филиппович Г.В. д.м.н. Пырегов А.В.
14:15–15:00	Лекция Регионарная анестезия/аналгезия: влияние на мать, плод, новорожденного	д.м.н. Пырегов А.В. к.м.н. Качлишвили Н.В.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Семинар Регионарная анестезия/аналгезия: влияние на мать, плод, новорожденного	д.м.н. Пырегов А.В. к.м.н. Качлишвили Н.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	
ПОНЕДЕЛЬНИК, 8 день		
9:00–10:00	Лекция Регионарная анестезия операции кесарева сечения: спинальная, эпидуральная, КСЭА	врач Филиппович Г.В. д.м.н. Пырегов А.В.
10:00–11:00	Семинар Регионарная анестезия операции кесарева сечения: спинальная, эпидуральная, КСЭА	врач Филиппович Г.В. д.м.н. Пырегов А.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Медицинский тренинг Методика выполнения КСЭА	врач Филиппович Г.В. врач Розентул И.Г.
12:30–13:30	Перерыв	



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
13:00–14:15	Лекция Осложнения нейроаксиальных методов анестезии	врач Филиппович Г.В. к.м.н. Белов А.В.
14:15–15:00	Семинар Осложнения нейроаксиальных методов анестезии	врач Филиппович Г.В. к.м.н. Белов А.В.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Семинар Анафилаксия, анафилактический шок в акушерстве	врач Качлишвили Н.В. к.м.н. Белов А.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

ВТОРНИК, 9 день

9:00–9:45	Лекция Преэклампсия и эклампсия	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
9:45–11:00	Семинар Преэклампсия и эклампсия	д.м.н. Пырегов А.В. врач Овечкин А.Ю.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Лекция Сепсис в акушерстве. Септический шок	д.м.н. Пырегов А.В. врач Письменский С.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:15	Семинар Массивная кровопотеря в акушерстве. Геморрагический шок	д.м.н. Пырегов А.В. врач Аношин А.С.
14:15–15:00	Лекция Эмболия околоплодными водами	К.м.н. Белов А.В. Врач Герасимов Ю.А.
15:00–15:30	Кофе-брейк	



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
15:30–16:30	Семинар Профилактика и терапия тромбоэмболических осложнений в акушерстве	д.м.н. Пырегов А.В. врач Письменский С.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

СРЕДА, 10 день

9:00–11:00	Лекция Семинар Первичная реанимационная помощь новорожденным	проф. Дегтярев Д.Н. к.м.н. Ионов О.В. к.м.н. Киртбая А.Р.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Медицинский тренинг Первичная реанимационная помощь новорожденным	проф. Дегтярев Д.Н. к.м.н. Киртбая А.Р. врач Теплякова О.В. врач Титков К.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:15	Медицинский тренинг Первичная реанимационная помощь новорожденным	к.м.н. Киртбая А.Р. врач Теплякова О.В. врач Титков К.В.
14:15–15:00	Семинар Особенности первичной реанимационной помощи новорожденным с пороками развития	д.м.н. Хаматханова Е.М. врач Титков К.В. врач Теплякова О.В.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Медицинский тренинг Особенности первичной реанимационной помощи новорожденным с пороками развития	д.м.н. Хаматханова Е.М. врач Титков К.В. врач Теплякова О.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	

ЧЕТВЕРГ, 11 день



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
9:00–9:45	Лекция Современные принципы профилактики и лечения массивных акушерских кровотечений	д.м.н. Федорова Т.А. д.м.н. Рогачевский О.В.
9:45–11:00	Семинар Современные принципы профилактики и лечения массивных акушерских кровотечений	д.м.н. Федорова Т.А. д.м.н. Рогачевский О.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:30	Медицинский тренинг Обработка рук в профилактике внутрибольничного инфицирования	д.м.н. Хаматханова Е.М. к.м.н. Марчук Н.П.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–14:15	Мастер-класс Тренинг Интраоперационная реинфузия аутоэритроцитов	д.м.н. Рогачевский О.В.
14:15–15:00	Лекция Проблемы безопасности и эффективности гемотрансфузионной терапии	Быстрых О.А. Виноградова М.А.
15:00–15:30	Кофе-брейк	
15:30–16:30	Медицинский тренинг Эфферентные методы терапии в акушерстве	д.м.н. Федорова Т.А. д.м.н. Рогачевский О.В.
16:30–17:00	Семинар Анкетирование/тестирование участников семинара	
ПЯТНИЦА, 12 день		
9:00–11:00	Лекция Семинар Анестезия и периоперационное ведение беременных с экстрагенитальной патологией	врач Герасимов Ю.А. д.м.н. Пырегов А.В.
11:00–11:30	Кофе-брейк	



Часы проведения	Т Е М А	Ф.И.О. тренера / преподавателя
11:30–12:30	Медицинский тренинг Анестезия при хирургических операциях в акушерстве	врач Хапчаев И.Ю. д.м.н. Пырегов А.В.
12:30–13:30	Перерыв	
13:30–15:00	Семинар-Тренинг Миссия участников семинара в реализации задач по снижению материнской и младенческой смертности. Технологии обучения и трансляции полученного опыта	д.м.н. Хаматханова Е.М.
15:00–15:30	Семинар Итоговое анкетирование и тестирование участников семинара	
15:30–16:00	Кофе-брейк	
16:00–17:00	Лекция Круглый стол Подведение итогов семинара	акад. Сухих Г.Т. проф. Байбарина Е.Н. проф. Дегтярев Д.Н. д.м.н. Хаматханова Е.М. проф. Баев О.Р. д.м.н. Пырегов А.В. к.м.н. Ионов О.В. д.м.н. Яроцкая Е.Л. д.м.н. Долгушина Н.В. к.м.н. Павлович С.В.



Program

**of the Research and Practice Educational Seminar
with the use of Simulation and Training Technologies
«Ways to Reduce Maternal and Infant Mortality Rates»
speciality: anesthesiology and resuscitation**

The seminar will be held with the participation of: intensivists, obstetrician-gynecologists and general practitioners.

The lectures, seminars and medical trainings will be held by the leading specialists of Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology and guest speakers.

The official languages of the seminar are Russian, Spanish, and English.

The total duration of the training is 72 hours.

Ministry of Health of the Russian Federation

Federal State Budgetary Institution Research Center for Obstetricia, Gynecology and Perinatology

Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
MONDAY, 1 day		
9 a.m. – 10a.m.	Seminar – Conference Seminar opening. The opening speech of the Director of the Center. Introduction of the lecturers/trainers. Getting to know the participants.	G.T. Sukhikh, Academician E.N. Baybarina, Professor D.N. Degtyaryov, Professor E.M. Khamatkhanova, M.D. O.R. Bayev, Professor A.V. Pyregov, M.D. O.V. Ionov, Candidate of Medical Sciences E.L. Yarotskaya, M.D. N.V. Dolgushina, M.D. S.V. Pavlovich, Candidate of Medical Sciences
10 a.m. – 11 a.m.	Lecture Management Aspects of the Quality Improvement in Assisting Mothers and Children	E.N. Baybarina, Professor
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
11.30 a.m. – 12.15 p.m.	Lecture Collection of the Expectations, Introduction to the Training Program, Interaction Algorithm during the Seminars. Information on the Internal Regulations. Q&A	E.M. Khamatkhanova, M.D. N.P. Marchuk, Candidate of Medical Sciences- Ph.D. A.M. Tliashinova, Candidate of Medical Sciences E.Y. Ushakova, Specialist
12.15 p.m. – 1 p.m.	Lecture Medical Care Management System in Obstetrics and Neonatology	M.P. Shuvalova, Candidate of Medical Sciences
1 p.m. – 2 p.m.	Break	
2 p.m. – 2.45 p.m.	Lecture Evidence-Based Medicine: the Basic Vector of the Perinatology Measures Improvement	N.V. Dolgushina, M.D.
2.45 p.m. – 3.30 p.m.	Lecture Medical Audit of the Perinatal Care Quality	E.L. Sheshko, Candidate of Medical Sciences
3.30 p.m. – 3.45 p.m.	Coffee break	
3.45 p.m. – 4.30 p.m.	Lecture Infant Death Rate: Monitoring and Measures for its Decrease	D.N. Degtyaryov, Professor O.V. Ionov, Candidate of Medical Sciences
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
TUESDAY, 2 day		
9 a.m. – 10 a.m.	Lecture Basic and Extended CPR in Obstetrics	A.Y. Ovechkin, Doctor S.V. Pismensky, Doctor I.G. Rozentul, Doctor N.A. Sheina, Doctor A.V. Pyregov, M.D.



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
10 a.m. – 11 a.m.	Lecture Basic and Extended CPR in Obstetrics	A.Y. Ovechkin, Doctor S.V. Pismensky, Doctor I.G. Rozentul, Doctor N.A. Sheina, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Basic and Extended CPR in Obstetrics	A.Y. Ovechkin, Doctor I.G. Rozentul, Doctor A.V. Pyregov, M.D. S.V. Pismensky, Doctor
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 3 p.m.	Seminar Difficult Airways in Obstetrics	Pyregov, M.D. Ovechkin, Doctor
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Medical training Difficult Airways in Obstetrics	Pyregov, M.D. Ovechkin, Doctor
4.30 p.m. – 5 p.m.	Training Questionnaires/Tests for the seminar participants	
WEDNESDAY, 3 day		
9 a.m. – 9.45 a.m.	Lecture General Anesthesia during Caesarean Section	F.A. Kosinov, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
10 a.m. – 11 a.m.	Seminar General Anesthesia during Caesarean Section	F.A. Kosinov, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Lecture Acid Aspiration Syndrome in Obstetrics	A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences A.V. Pyregov, M.D.



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.30 p.m.	Medical training Respiratory Therapy in Obstetrics	S.V. Pismensky, Doctor A.V. Pyregov, M.D. Iov, Candidate of Medical Sciences A.Y. Ovechkin, Doctor
2.30 p.m. – 3 p.m.	Test-Seminar CPR in Obstetrics	A.Y. Ovechkin, Doctor I.G. Rozentul, Doctor S.V. Pismensky, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Test-Seminar Difficult Airways in Obstetrics	A.V. Pyregov, M.D. A.Y. Ovechkin, Doctor
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
THURSDAY, 4 day		
9 a.m. – 11 a.m.	Seminar Puncture and Catheterization of Central Veins	A.Y. Ovechkin, Doctor S.V. Pismensky, Doctor
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Seminar Ultrasonic Navigation during Puncture and Catheterization of Central Veins	A.Y. Ovechkin, Doctor S.V. Pismensky, Doctor
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Seminar Intrabone Access in Resuscitation and Intensive Care Protocols	Pyregov, M.D. Ovechkin, Doctor
2.15 p.m. – 3 p.m.	Seminar Infusion-Transfusion Therapy in Obstetrics	A.S. Anoshin, Doctor A.V. Pyregov, M.D.



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Medical training Calculation of Infusion-Transfusion Therapy in Obstetrics. Situational Analysis	A.S. Anoshin, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
FRIDAY, 5 day		
9 a.m. – 9.45 a.m.	Lecture Pain Relief during Labor. Pain Relieving Techniques	N.V. Kachlishvili, Doctor G.V. Philippovich, Doctor
9.45 a.m. – 11 a.m.	Seminar Pain Relief during Labor. Pain Relieving Techniques	N.V. Kachlishvili, Doctor G.V. Philippovich, Doctor
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Paravertebral Block in Obstetrics	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Medical training Regional Analgesia Techniques in Obstetrics (Spinal, Epidural, Combined Spinal-Epidural, Paravertebral, Pump)	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
2.15 p.m. – 3 p.m.	Lecture Regional Anesthesia/ Analgesia: Influence on Mother, Fetus, Newborn	A.V. Pyregov, M.D. N.V. Kachlishvili, Candidate of Medical Sciences
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Seminar Regional Anesthesia/ Analgesia: Influence on Mother, Fetus, Newborn	A.V. Pyregov, M.D. N.V. Kachlishvili, Candidate of Medical Sciences
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
MONDAY, 8 day		
9 a.m. – 10 a.m.	Lecture Regional Anesthesia for Caesarean Section: Spinal, Epidural, Combined Spinal-Epidural)	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
10 a.m. – 11 a.m.	Seminar Regional Anesthesia for Caesarean Section: Spinal, Epidural, Combined Spinal-Epidural)	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Combined Spinal-Epidural Analgesia Technique	G.V. Philippovich, Doctor I.G. Rozentul, Doctor
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Lecture Complications of Neuroaxonal Anesthesia Techniques	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences
2.15 p.m. – 3 p.m.	Seminar Complications of Neuroaxonal Anesthesia Techniques	G.V. Philippovich, Doctor A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Seminar Anaphylaxis, Anaphylactic Shock in Obstetrics	N.V. Kachlishvili, Doctor A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
TUESDAY, 9 day		
9 a.m. – 9.45 a.m.	Lecture Preeclampsia and Eclampsia	A.V. Pyregov, M.D. A.Y. Ovechkin, Doctor
9.45 a.m. – 11 a.m.	Seminar Preeclampsia and Eclampsia	A.V. Pyregov, M.D. A.Y. Ovechkin, Doctor
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Lecture Sepsis in Obstetrics. Septic Shock	A.V. Pyregov, M.D. S.V. Pismensky, Doctor
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Seminar Massive Blood Loss in Obstetrics Hemorrhage Shock	A.V. Pyregov, M.D. A.S. Anoshin, Doctor
2.15 p.m. – 3 p.m.	Lecture Amniotic Fluid Embolism	A.V. Belov, Candidate of Medical Sciences Y.A. Gerasimov, Doctor
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Seminar Prevention and Therapy of Thromboembolic Complications in Obstetrics	A.V. Pyregov, M.D. S.V. Pismensky, Doctor
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
WEDNESDAY, 10 day		
9 a.m. – 11 a.m.	Lecture Seminar Initial Resuscitation of Newborns	D.N. Degtyarov, Professor O.V. Ionov, Candidate of Medical Sciences A.R. Kirtbaya, Candidate of Medical Sciences
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Initial Resuscitation of Newborns	D.N. Degtyarov, Professor A.R. Kirtbaya, Candidate of Medical Sciences O.V. Teplyakova, Doctor K.V. Titkov, Doctor
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Medical training Initial Resuscitation of Newborns	A.R. Kirtbaya, Candidate of Medical Sciences O.V. Teplyakova, Doctor K.V. Titkov, Doctor
2.15 p.m. – 3 p.m.	Seminar Specifics of Initial Resuscitation of Newborns with Birth Defects	E.M. Khamatkhanova, M.D. K.V. Titkov, Doctor O.V. Teplyakova, Doctor
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Medical training Specifics of Initial Resuscitation of Newborns with Birth Defects	E.M. Khamatkhanova, M.D. K.V. Titkov, Doctor O.V. Teplyakova, Doctor
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
THURSDAY, 11 day		
9 a.m. – 9.45 a.m.	Lecture Contemporary Principles of Prevention and Treatment of Massive Obstetric Hemorrhage	T.A. Fyodorova, M.D. O.V. Rogachevsky, M.D.
9.45 a.m. – 11 a.m.	Seminar Contemporary Principles of Prevention and Treatment of Massive Obstetric Hemorrhage	T.A. Fyodorova, M.D. O.V. Rogachevsky, M.D.
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Hand Sanitizing to Prevent Hospital Contamination	E.M. Khamatkhanova, M.D. N.P. Marchuk, Candidate of Medical Sciences
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	
1.30 p.m. – 2.15 p.m.	Master class Training Intraoperative Autoerythrocytes Salvage	O.V. Rogachevsky, M.D.
2.15 p.m. – 3 p.m.	Lecture Issues of Safety and Efficacy of Transfusion Therapy	O.A. Bystrykh M.A. Vinogradova
3 p.m. – 3.30 p.m.	Coffee break	
3.30 p.m. – 4.30 p.m.	Medical training Efferent Therapy Techniques in Obstetrics	T.A. Fyodorova, M.D. O.V. Rogachyovsky, M.D.
4.30 p.m. – 5 p.m.	Seminar Questionnaires/Tests for the seminar participants	
FRIDAY, 12 day		
9 a.m. – 11 a.m.	Lecture Seminar Anesthesia and Perioperative Management of Pregnant Women with Extragenital Pathology	Y.A. Gerasimov, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
11 a.m. – 11.30 a.m.	Coffee break	
11.30 a.m. – 12.30 p.m.	Medical training Anesthesia during Surgeries in Obstetrics	I.Y. Khapchayev, Doctor A.V. Pyregov, M.D.
12.30 p.m. – 1.30 p.m.	Break	



Seminar hours	SUBJECT	Full name of the trainer/ lecturer
1.30 p.m. – 3 p.m.	Seminar-Training Mission of the Seminar Participants in Implementing the Measures of the Mother and Infant Mortality Rate Decrease Technology of Training and Broadcasting of the Acquired Skills	E.M. Khamatkhanova, M.D.
3 p.m. – 3.30 p.m.	Seminar Final questionnaires/tests for the seminar participants	
3.30 p.m. – 4 p.m.	Coffee break	
4 p.m. – 5 p.m.	Lecture Round table Summary of Seminar Results	G.T. Sukhikh, Academician E.N. Baybarina, Professor D.N. Degtyaryov, Professor E.M. Khamatkhanova, M.D. O.R. Bayev, Professor A.V. Pyregov, M.D. O.V. Ionov, Candidate of Medical Sciences E.L. Yarotskaya, M.D. N.V. Dolgushina, M.D. S.V. Pavlovich, Candidate of Medical Sciences



Programa

del taller de formación científica y práctica con el uso de tecnologías de simulación y entrenamiento «Maneras de reducir la mortalidad materna e infantil» según la especialidad: anestesiología y reanimación

Para participar en el seminario se invitan: anestesistas intensivistas, médicos obstetras ginecólogos, médicos de práctica general.

Las clases lectivas, seminarios y entrenamientos médicos se llevarán a cabo por los principales especialistas del NTs AG y P “V.I. Kulakov”, así como conferenciantes invitados.

Idiomas oficiales del seminario: ruso, español, inglés.

Duración total del curso de formación: 72 horas.

Ministerio de Salud
de la Federación de Rusia

Ente Federal Estatal Presupuestario Centro Científico de Obstetricia, Ginecología, Perinatología «Académico V.I. Kulakov»

Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/lecturer
LUNES 24 de marzo 14 de abril 12 de mayo 30 de junio 11 de agosto		
9:00–10:00	Seminario-Conferencia Inauguración del seminario. Palabras de bienvenida del Director del Centro. Presentación de los profesores y entrenadores y participantes del seminario	Acad. Sukhikh G.T. Prof. Baibarina E.N. Prof. Degtiarev D.N. Doctor en Medicina Khamatkhanova E.M. Prof. Baev O.R. Doctor en Medicina Pyregov A.V. Candidato a Doctor en Medicina Ionov O.V. Doctor en Medicina Iarotskaia E.L. Doctor en Medicina Dolgushina N.V. Candidato a Doctor en Medicina Pavlovich S.V.
10:00–11:00	Clase lectiva Aspectos organizativos del mejoramiento de la calidad de asistencia a madres e hijos	Prof. Baibarina E.N.
11:00–11:30	Coffee break	



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
11:30–12:15	Clase lectiva Recibo de las propuestas, introducción en el programa de formación, algoritmo de trabajo en los seminarios. Información sobre las reglas de orden interno. Preguntas y respuestas	Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M. Candidato a Doctor en Medicina Marchuk N.P. Candidato a Doctor en Medicina Tliashinova A.M. Especialista Ushakova E.Y.
12:15–13:00	Clase lectiva Sistema de organización de asistencia médica en la obstetricia y neonatología*	Candidato a Doctor en Medicina Shuvalova M.P.
13:00–14:00	Tiempo libre	
14:00–14:45	Clase lectiva Medicina probatoria – principal vector de perfeccionamiento de los eventos en la perinatología	Doctor en Medicina Dolgushina N.V.
14:45–15:30	Clase lectiva Auditoría médica de la calidad de la asistencia perinatal	Candidato a Doctor en Medicina Sheshko E.L.
15:30–15:45	Coffee break	
15:45–16:30	Clase lectiva Mortandad infantil monitoreo y acciones para reducirla*	Prof. Degtiarev D.N. Candidato a Doctor en Medicina Ionov O.V.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	
MARTES 25 de marzo 15 de abril 13 de mayo 1 de julio 12 de agosto		
9:00–10:00	Clase lectiva Prontos socorros básicos y ampliados en la obstetricia	Médico Ovechkin A.Y. Médico Pismenskiy S.V. Médico Rozentul I.G. Médico Sheina N.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
10:00–11:00	Clase lectiva Prontos socorros básicos y ampliados en la obstetricia	Médico Ovechkin A.Y. Médico Pismenskiy S.V. Médico Rozentul I.G. Médico Sheina N.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Entrenamiento médico Prontos socorros básicos y ampliados en la obstetricia	Médico Ovechkin A.Y. Médico Pismenskiy S.V. Médico Rozentul I.G. Médico Sheina N.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–15:00	Seminario Vías respiratorias difíciles en la obstetricia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Entrenamiento médico Vías respiratorias difíciles en la obstetricia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	
MIÉRCOLES 26 de marzo 16 de abril 14 de mayo 2 de julio 13 de agosto		
9:00–9:45	Clase lectiva Anestesia general en la operación de cesárea	Médico Kosinov F.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
9:45–11:00	Seminario Anestesia general en la operación de cesárea	Médico Kosinov F.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
11:00–11:30	Coffee break	



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
11:30–12:30	Clase lectiva Síndrome de aspiración ácida en la obstetricia	Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:30	Entrenamiento médico Terapia respiratoria en la obstetricia	Médico Pismenskiy S.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V. Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
14:30–15:00	Seminario y prueba Reanimación cardiopulmonar en la obstetricia	Médico Ovechkin A.Y. Médico Rozentul I.G. Médico Pismenskiy S.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Seminario y prueba Vías respiratorias difíciles en la obstetricia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	

JUEVES 27 de marzo 17 de abril 15 de mayo 3 de julio 14 de agosto

9:00–11:00	Seminario Punción y cateterización de las venas centrales	Médico Ovechkin A.Y. Médico Pismenskiy S.V.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Seminario Navegación ultrasonido en la punción y cateterización de las venas centrales	Médico Ovechkin A.Y. Médico Pismenskiy S.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:15	Seminario Acceso intraoseo en los protocolos de la reanimación y terapia intensiva	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
14:15–15:00	Seminario Terapia de infusión y transfusión en la obstetricia	Médico Anoshin A.S. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Entrenamiento médico Cálculo de la terapia de infusión y transfusión en la obstetricia. Solución de los problemas de situaciones	Médico Anoshin A.S. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	

VIERNES 28 de marzo 18 de abril 16 de mayo 4 de julio 15 de agosto

9:00–9:45	Clase lectiva Anestesia del parto. Métodos de la anestesia	Médico Kachlishvili N.V. Médico Filippovich G.V.
9:45–11:00	Seminario Anestesia del parto. Métodos de la anestesia	Médico Kachlishvili N.V. Médico Filippovich G.V.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Entrenamiento médico Bloqueo paravertebral en la obstetricia	Médico Filippovich G.V. Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:15	Entrenamiento médico Metódica de aplicación de la analgesia regional en la obstetricia (espinal, epidural, anestesia combinada espinal y epidural, paravertebral, de bomba)	Médico Filippovich G.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
14:15–15:00	Clase lectiva Anestesia regional/analgesia: efecto en la madre, feto, recién nacido	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Candidato a Doctor en Medicina Kachlishvili N.V.
15:00–15:30	Coffee break	



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
15:30–16:30	Seminario Anestesia regional/analgesia: efecto en la madre, feto, recién nacido	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Candidato a Doctor en Medicina Kachlishvili N.V.

16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	
-------------	--	--

LUNES 31 de marzo 21 de abril 19 de mayo 7 de julio 18 de agosto

9:00–10:00	Clase lectiva Anestesia regional en las operaciones de cesárea: espinal, epidural, anestesia combinada espinal y epidural	Médico Filippovich G.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
------------	---	--

10:00–11:00	Seminario Anestesia regional en las operaciones de cesárea: espinal, epidural, anestesia combinada espinal y epidural	Médico Filippovich G.V. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
-------------	---	--

11:00–11:30	Coffee break	
-------------	--------------	--

11:30–12:30	Entrenamiento médico Metódica de aplicación de la anestesia combinada espinal y epidural	Médico Filippovich G.V. Médico Rozentul I.G.
-------------	--	---

12:30–13:30	Tiempo libre	
-------------	--------------	--

13:00–14:15	Clase lectiva Complicaciones de los métodos de anestesia neuro-axiales	Médico Filippovich G.V. Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V.
-------------	--	--

14:15–15:00	Seminario Complicaciones de los métodos de anestesia neuro-axiales	Médico Filippovich G.V. Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V.
-------------	--	--

15:00–15:30	Coffee break	
-------------	--------------	--

15:30–16:30	Seminario Anafilaxia, choque anafiláctico en la obstetricia	Médico Kachlishvili N.V. Candidato a Doctor en Medicina Belov A.V.
-------------	---	---



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	
MARTES 1 de abril 22 de abril 20 de mayo 8 de julio 19 de agosto		
9:00–9:45	Clase lectiva Preeclampsia y eclampsia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
9:45–11:00	Seminario Preeclampsia y eclampsia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Ovechkin A.Y.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Clase lectiva Sepsis en la obstetricia. Shock séptico	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Pismenskiy S.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:15	Seminario Hemorragias masivas en la obstetricia. Shock hemorrágico	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Anoshin A.S.
14:15–15:00	Clase lectiva Embolía del líquido amniótico	Doctor en Medicina Belov A.V. Médico Gerasimov Y.A.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Seminario Profiláctica y terapia de las complicaciones tromboembólicas en la obstetricia	Doctor en Medicina Pyregov A.V. Médico Pismenskiy S.V.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
MIÉRCOLES 2 de abril 23 de abril 21 de mayo 8 de julio 20 de agosto		
9:00–11:00	Clase lectiva Seminario Reanimación primaria de los neonatos	Prof. Degtiarev D.N. Candidato a Doctor en Medicina Ionov O.V. Candidato a Doctor en Medicina Kirtbaya A.R.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Entrenamiento médico Reanimación primaria de los neonatos	Prof. Degtiarev D.N. Candidato a Doctor en Medicina Kirtbaya A.R. Médico Tepliakova O.V. Médico Titkov K.V.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:15	Entrenamiento médico Reanimación primaria de los neonatos	Candidato a Doctor en Medicina Kirtbaya A.R. Médico Tepliakova O.V. Médico Titkov K.V.
14:15–15:00	Seminario Particularidades de la asistencia y reanimación primaria de los neonatos en la sala de partos en caso de deficiencias congénitas	Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M. Médico Titkov K.V. Médico Tepliakova O.V.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Entrenamiento médico Particularidades de la asistencia y reanimación primaria de los neonatos en la sala de partos en caso de deficiencias congénitas	Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M. Médico Titkov K.V. Médico Tepliakova O.V.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	
JUEVES 3 de abril 24 de abril 22 de mayo 10 de julio 21 de agosto		
9:00–9:45	Clase lectiva Principios contemporáneos de profiláctica y tratamiento de hemorragias masivas en la obstetricia	Doctora en Medicina Fedorova T.A. Doctor en Medicina Rogachevskii O.V.



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
9:45–11:00	Seminario Principios contemporáneos de profiláctica y tratamiento de hemorragias masivas en la obstetricia	Doctora en Medicina Fedorova T.A. Doctor en Medicina Rogachevskii O.V.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Entrenamiento médico Tratamiento de las manos en la profiláctica de las infecciones dentro de un hospital	Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M. Candidato a Doctor en Medicina Marchuk N.P.
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–14:15	Clase magistral Entrenamiento Reinfusión interoperatorial de los auto eritrocitos	Doctor en Medicina Rogachevskii O.V.
14:15–15:00	Clase lectiva Problemas de seguridad y eficiencia de la terapia hemotransfusional	Bystrykh O.A. Vinogradova M.A.
15:00–15:30	Coffee break	
15:30–16:30	Entrenamiento médico Métodos eferentes de la terapia en la obstetricia	Doctora en Medicina Fedorova T.A. Doctor en Medicina Rogachevskii O.V.
16:30–17:00	Seminario Encuesta/realización de pruebas para los participantes del seminario	

VIERNES 4 de abril 25 de abril 23 de mayo 11 de julio 22 de agosto

9:00–11:00	Clase lectiva y seminario Anestesia y seguimiento post-operacional de las embarazadas con patología extragenital	Médico Gerasimov Y.A. Doctor en Medicina Pyregov A.V.
11:00–11:30	Coffee break	
11:30–12:30	Entrenamiento médico Anestesia en operaciones quirúrgicas en la obstetricia	Médico Khapchayev I.Y. Doctor en Medicina Pyregov A.V.



Seminar hours	TEMA	Full name of the trainer/ lecturer
12:30–13:30	Tiempo libre	
13:30–15:00	Seminario y entrenamiento Misión de los participantes del seminario en el cumplimiento de tareas para reducir la mortalidad de madres y niños. Tecnologías de enseñanza y transferencia de experiencia obtenida	Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M.
15:00–15:30	Seminario Encuesta/realización de pruebas finales para los participantes del seminario	
15:30–16:00	Coffee break	
16:00–17:00	Clase lectiva Mesa redonda Resumen de los resultados del Seminario	Acad. Sukhikh G.T. Prof. Baibarina E.N. Prof. Degtiarev D.N. Doctora en Medicina Khamatkhanova E.M. Prof. Baev O.R. Doctor en Medicina Pyregov A.V. Candidato a Doctor en Medicina Ionov O.V. Doctor en Medicina Iarotskaia E.L. Doctor en Medicina Dolgushina N.V. Candidato a Doctor en Medicina Pavlovich S.V.

