



УНИКАЛЬНЫЙ 3-ДНЕВНЫЙ
АККРЕДИТОВАННЫЙ КУРС



СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ОЦЕНКА ПНЕВМОТОРАКСА



АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:

УЛ. ЭЗРАС АСРАТЯН, Д.9, 0052, ЕРЕВАН, АРМЕНИЯ

РАСПИСАНИЕ КУРСА

1 ДЕНЬ

9:00-9:30	Регистрация участников ЛЕКЦИЯ: Введение в ультразвуковую навигацию
9:30-10:00	Практическая демонстрация ультразвуковой анатомии: (внутренняя яремная вена, аксиллярная/подключичная вена, надключичный доступ к подключичной вене, бедренная вена)
10:00-10:30	Практика по группам отработка навыков визуализации иглы под контролем ультразвука (IN-PLANE, OUT-OF-PLANE) НА ФАНТОМАХ
	ПЕРЕРЫВ 30 МИНУТ
11:00-12:00	Практика по группам отработка навыков УЗИ визуализации сосудистых структур (работа с ультразвуковым оборудованием, оптимизация изображения, методики выведения центральных венозных стволов и периферических вен)
12:00-12:30	Лекция: Осложнения сосудистого доступа. Сосудистый доступ экспертного уровня (катетеризация подключичной вены, ультразвуковая оценка пневмоторакса, основы УЗИ легких)
12:30-13:30	ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ
13:30-14:00	Лекция: Регионарная анестезия верхней конечности под контролем ультразвука (Блокады плечевого сплетения, блокада шейного сплетения, блокады периферических нервов верхней конечности)
14:00-14:30	Практическая демонстрация ультразвуковой анатомии (блокада глубокого и поверхностного шейного сплетений, межлестничная/надключичная/подключичная/подмышечная блокада плечевого сплетения, блокада срединного, локтевого, лучевого нервов)
14:30-15:30	Практика по группам отработка навыков выведения референсных изображений ультразвуковой анатомии (плечевое сплетение межлестничной/надключичной/подключичной/подмышечной уровни, срединный/локтевой/лучевой нервы)
15:30-16:00	Секция вопросы/ответы
16:00	Окончание курса. Торжественное вручение сертификатов



УНИКАЛЬНЫЙ 3-ДНЕВНЫЙ
АККРЕДИТОВАННЫЙ КУРС



МИОФАСЦИАЛЬНЫЕ БЛОКАДЫ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:

УЛ. ЭЗРАС АСРАТЯН, Д.9, 0052, ЕРЕВАН, АРМЕНИЯ

РАСПИСАНИЕ КУРСА

2 ДЕНЬ

9:00-9:30	Регистрация участников ЛЕКЦИЯ: Ультразвуковая навигация в регионарной анестезии. Концепция миофасциальных блокад
9:30-10:00	Практическая демонстрация ультразвуковой анатомии (TAP CLASSIC, TAP SUBCOSTAL, QLB 1-3, RECTUS SHEATH BLOCK, FASCIA ILIACA BLOCK)
10:00-10:30	Практика по группам отработка навыков визуализации иглы под контролем ультразвука (IN-PLANE, OUT-OF-PLANE) НА ФАНТОМАХ
ПЕРЕРЫВ 30 МИНУТ	
11:00-11:30	Практика по группам отработка навыков визуализации УЗИ анатомии (TAP CLASSIC, TAP SUBCOSTAL, QLB 1-3, RECTUS SHEATH BLOCK, FASCIA ILIACA BLOCK)
11:30-12:00	Лекция: Ультразвуковая визуализация миофасциальных блокад торакальной/ паравертебральной области (PEC I-II, BRILMA, PARASTERNAL BLOCK, ESP, PARAVERTEBRAL ANATOMY)
12:00-13:00 ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ	
13:00-13:30	Практическая демонстрация ультразвуковой анатомии (PEC I-II, BRILMA, PARASTERNAL BLOCK, ESP, PARAVERTEBRAL ANATOMY)
13:30-14:00	Практика по группам отработка навыков выведения референсных изображений ультразвуковой анатомии (PEC I-II, BRILMA, PARASTERNAL BLOCK, ESP, PARAVERTEBRAL ANATOMY)
14:00-14:30	Лекция: Регионарная анестезия нижней конечности под контролем ультразвука (блокада седалищного нерва подколенным/подъягодичным доступом, блокада бедренного нерва, блокада латерального кожного нерва бедра, блокада приводящего канала)
14:30-15:00	Практическая демонстрация ультразвуковой анатомии (подколенная/ подъягодичная блокада седалищного нерва, блокада бедренного нерва, блокада латерального кожного нерва бедра, блокада приводящего канала)
15:00-15:30	Практика по группам отработка навыков выведения референсных изображений ультразвуковой анатомии (подколенная/ подъягодичная блокада седалищного нерва, блокада бедренного нерва, блокада латерального кожного нерва бедра, блокада приводящего канала)
15:30-16:00	Секция вопросы/ответы
16:00	Окончание курса. Торжественное вручение сертификатов



УНИКАЛЬНЫЙ 3-ДНЕВНЫЙ АККРЕДИТОВАННЫЙ КУРС



POINT-OF-CARE ULTRASOUND ДЛЯ АНЕСТЕЗИОЛОГА – РЕАНИМАТОЛОГА. ЭКСТРЕННЫЕ ПРОТОКОЛЫ eFAST\BLUE



АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ:

УЛ. ЭЗРАС АСРАТЯН, Д.9, 0052, ЕРЕВАН, АРМЕНИЯ

РАСПИСАНИЕ КУРСА

ЗДЕНЬ

9:00-9:30	Регистрация участников ЛЕКЦИЯ: Концепция экстренных ультразвуковых протоколов eFAST/BLUE
9:30-10:00	Практическая демонстрация eFAST ПРОТОКОЛА (УЗИ ОЦЕНКА: ГЕПАТО-РЕНАЛЬНОГО, СПЛЕНО-РЕНАЛЬНОГО КАРМАНОВ, ПОЛОСТИ ТАЗА, ПЛЕВРАЛЬНЫХ ПОЛОСТЕЙ, ПОЛОСТИ ПЕРИКАРДА, ОЦЕНКА ЛЕГКИХ НА ПНЕВМОТОРАКС)
10:00-11:00	Практика по группам отработка навыков визуализации ключевых анатомических зон протокола eFAST (стандартизированные модели)
	ПЕРЕРЫВ 30 МИНУТ
11:30-12:00	Лекция: BLUE – протокол для оценки пациентов с респираторной патологией (семиотика ультразвуковых артефактов при сканировании легких, азбука УЗИ легких А/В/С)
12:00-13:00	Практика по группам отработка навыков визуализации ключевых анатомических зон BLUE протокола (стандартизированные модели)
13:00-14:00	ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ
14:00-14:30	Лекция: Концепция мультиорганного POCUS (оценка нижней полой вены, фокусированная ультразвуковая оценка сердца, оценка свободной жидкости в полостях)
14:30-15:00	Практическая демонстрация основных точек визуализации мультиорганного POCUS (оценка коллабируемости нижней полой вены, фокусированная ультразвуковая оценка сердца, оценка свободной жидкости в полостях)
15:00-16:00	Практика по группам отработка навыков визуализации основных точек визуализации мультиорганного POCUS (стандартизированные модели)
16:00	Окончание курса. Торжественное вручение сертификатов