



3-ДНЕВНЫЙ АВТОРСКИЙ ТРЕНИНГ-ПРАКТИКУМ ЭДУАРДА ГАТАУЛЛИНА

2 СТУПЕНЬ

- Функциональная анатомия. Двигательные паттерны верхней половины тела человека.
- Мануально-мышечное тестирование, как метод диагностики и контроля эффективности физиотерапевтического лечения.
- Лечение заболеваний опорно-двигательной системы с помощью современного физиотерапевтического оборудования компании BTL.



Тренинг предназначен для специалистов, которые начинают работать, и для тех, кто хочет повысить свой профессиональный уровень в направлении реабилитации заболеваний опорно-двигательной системы с применением методов ударно-волновой терапии, лазера высокой интенсивности, кинезиотейпирования и др.



Тренинг проводит Гатауллин Эдуард Кашафович — врач-вертеброневролог, кинезиолог, физиотерапевт, руководитель авторской школы тренингов «Образование в течение жизни», руководитель клиники «Нейромед».



Подробнее на сайте

Академия BTL Kazakhstan
btl-kz@btlnet.com
+7 701 993 9374

Эдуард Гатауллин
edneiro@yandex.ru
+420 776 537 030

1 день

9.45 – 10.00	КОФЕ-БРЕЙК, ЗНАКОМСТВО
10.00 – 11.00	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Проверка домашнего задания на знание функциональной анатомии шейного отдела позвоночника (места прикрепления, мышц, их функции и тенденции, каждый курсант самостоятельно отвечает на вопросы экзаменатора, используя учебное пособие – скелет)
11.00–12.00	ЛЕКЦИЯ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Общее понятие о двигательных паттернах.• Понятие о мышцах агонистах, синергистах, стабилизаторах, нейтрализаторах.• Общее понятие о мануально-мышечном тестировании. История. Основные правила ММТ. Интерпретация результатов ММТ.
12:00 – 13:00	ЛЕКЦИЯ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Функциональная анатомия.• Двигательный паттерн: флексия и экстензия головы и шеи агонисты, синергисты, нейтрализаторы и стабилизаторы).• Мануально-мышечное тестирование мышц шеи и головы (методика и отработка практических навыков).
13:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 15:00	ЛЕКЦИЯ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• «Верхний перекрестный синдром» по В. Янда.• Мануально-мышечная диагностика и методика физиотерапевтического лечения с применением современной физиотерапии BTL. Параметры применения SWT, HIL, SIS, TR-терапий.
15:00 – 17:00	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Отработка методики мануально-мышечного тестирования мышц, участвующих в биомеханике шеи и головы под контролем преподавателя.• Проверка преподавателем знаний, практических навыков методики лечения с помощью физиотерапии BTL «верхнего перекрестного синдрома» каждого курсанта по отдельности.



Академия BTL Kazakhstan

btl-kz@btlnet.com

+7 701 993 9374

Эдуард Гатауллин

edneiro@yandex.ru

+420 776 537 030

2 день

9.45 – 10.00	КОФЕ-БРЕЙК
10.00 – 11.00	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Проверка домашнего задания на знание функциональной анатомии плечевого и локтевого суставов (места прикрепления мышц, их функции, тенденции). Каждый курсант самостоятельно отвечает на вопросы экзаменатора, используя учебное пособие — скелет.
11:00 – 12:00	ЛЕКЦИЯ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ «ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ПАТТЕРН»: <ul style="list-style-type: none">• Флексия и экстензия, абдукция плечевого сустава.• Флексия и экстензия локтевого сустава. Агонисты, синергисты, нейтрализаторы и стабилизаторы.• Мануально-мышечное тестирование мышц плечевого и локтевого суставов.
12:00 – 13:00	ЛЕКЦИЯ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Плечелопаточный периартроз. Эпиконделит»• Современная физиотерапия BTL в лечении заболеваний плеча и локтя. Параметры применения SWT, HIL, SIS, TR-терапий.
13:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 15:00	ЛЕКЦИЯ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Влияние острых эмоциональных состояний на мышечный тонус верхней половины туловища.• Экспресс-диагностика и мануально-мышечное тестирование острых эмоциональных состояний.
15:00 – 17:00	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Практическое занятие: отработка методики мануально-мышечного тестирования мышц, участвующих в биомеханике плечевого и локтевого суставов под контролем преподавателя. Методика лечения плече-лопаточного периартроза, эпиконделита с помощью современной физиотерапии.• Проверка преподавателем знаний и практических навыков каждого курсанта по отдельности.



Академия BTL Kazakhstan

btl-kz@btlnet.com

+7 701 993 9374

Эдуард Гатауллин

edneiro@yandex.ru

+420 776 537 030

3 день

9.45 – 10.00	КОФЕ-БРЕЙК
10.00 – 11.00	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Проверка домашнего задания на знание функциональной анатомии туловища (места прикрепления мышц, их функции, тенденции).• Каждый курсант самостоятельно отвечает на вопросы экзаменатора, используя учебное пособие — скелет.
11.00 – 12.00	ЛЕКЦИЯ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ «ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ПАТТЕРН»: <ul style="list-style-type: none">• Флексия и экстензия туловища. Агонисты, синергисты, нейтрализаторы и стабилизаторы.• Мануально-мышечное тестирование мышц туловища.
12.00 – 13.00	ЛЕКЦИЯ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ: <ul style="list-style-type: none">• «Нижний перекрестный синдром» по В. Янда.• Мануально-мышечная диагностика и методика лечения «нижнего перекрестного синдрома» с применением современной физиотерапии BTL. Параметры применения SWT, HIL, SIS, TR-терапий.
13.00 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 15.00	КОНЦЕПЦИЯ ФУЛФОРДА.
15.00 – 15.45	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ: <ul style="list-style-type: none">• Практическое занятие: отработка методики мануально-мышечного тестирования мышц, участвующих в биомеханике туловища, методики лечения «нижнего перекрестного синдрома» с применением физиотерапии BTL под контролем преподавателя.• Проверка преподавателем знаний и практических навыков каждого курсанта по отдельности.• Вручение сертификатов о прохождении тренинга



Академия BTL Kazakhstan

btl-kz@btlnet.com

+7 701 993 9374

Эдуард Гатауллин

edneiro@yandex.ru

+420 776 537 030