### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас на ЦИКЛ семинаров базового курса прикладной кинезиологии Т.Н.Чернышевой *в г. Москве*.

**Чернышёва Татьяна Николаевна**, д.м.н., ДИБАК, Д.О., - сертифицированный преподаватель ИСАК / ICAK (International College of Applied Kinesiology) (только часы обучения на семинарах сертифицированных преподавателей ИСАК засчитываются при сдаче экзамена на клиническую компетентность и ДИБАК (дипломированный специалист Международного Совета по прикладной кинезиологии)).

Базовый курс по основам профессиональной прикладной кинезиологии составляет 100 часов. **Программа обучения** включает четыре семинара:

- 1. Введение в прикладную кинезиологию (ПК): Общие вопросы и процедуры ПК.
- 2. Структурная составляющая Триады Здоровья
- 3. Биохимическая составляющая Триады Здоровья
- 4. Психоэмоциональная и энергетическая составляющая Триады Здоровья

# Первый семинар «Введение в прикладную кинезиологию» состоится 6 – 8 октября 2025 года

Город проведения семинара: г. Москва







Место проведения занятий (адрес): г. Москва, станция метро Семёновская, ул. Ткацкая, д. 1, 6 этаж, каб. 631 и 632. Выйдя из метро Семеновская, повернуть направо, идти вдоль ул. Измайловский вал мимо «Вкусно и точка», Сбербанка в направлении ул. Ткацкой. Перейти по светофору ул. Ткацкую, пройти еще вперед вдоль улицы Измайловский вал мимо частной автостоянки, и повернуть направо в ворота с баннерами Университет БРИКС, Колледж БРИКС, подняться по лестнице ко входу в здание. Показать на посту охраны пропуск МЦПРМ, пройти по коридору к лифтам и подняться на 6-ой этаж.

**Время занятий** с **10-00** до **17-00** ежедневно; кофе-брейк 11-30 – 11-45; 15-30 – 15-45; обед 12-45 – 13-45

@TANYASAVOD

Стоимость семинара: 35 000 рублей

По всем вопросам просим обращаться: manus.prim@gmail.com; тел. моб. @TanyaSavod (только сообщения Telegram)

## Уважаемые коллеги!

Просим Вас записываться на семинар заранее – количество мест ограничено! И подтверждать свое участие для надлежащего обеспечения слушателей семинара методическими материалами и организации учебного процесса.

## РАСПИСАНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ СЕМИНАРОВ: ПЛАНИРУЮТСЯ НА

- √ 6 8 октября 2025 г. первый семинар
- ✓ 15 17 декабря 2025 г. второй семинар
- ✓ 4 6 февраля 2026 г. третий семинар (планируется на вторую декаду)
- ✓ 6 8 апреля 2026 г. четвертый семинар (планируется на вторую декаду)

## Программа базового курса прикладной кинезиологии (100 часов)

## Первый семинар: «Введение в прикладную кинезиологию»

- 1. История развития прикладной кинезиологии (ПК).
- 2. Объективизация мануального мышечного тестирования: Состояние вопроса.
  - 2.1. Объективизация ММТ на основе амплитудно-временных параметров ЭМГ
  - 2.2. Объективизация ММТ на основе разделения мышечного сокращения на три последовательные фазы
    - 2.3. Динамометрические методы объективизация ММТ
      - а) Регистрация динамического усилия;
      - б) Объективизация двухфазного ММТ путем измерения приращения и флуктуаций механического усилия
- 3. Прикладная кинезиология: определение, основные принципы.
- 4. Триада здоровья доктора Джорджа Гудхарта.
- 5. Искусство мануального мышечного тестирования (ММТ):
  - 5.1. Понятие о нормореактивной, гипореактивной и гиперреактивной мышце
    - а) нервно-мышечные веретена;
    - б) сухожильный орган Гольджи
    - в) режимы мышечных сокращений
  - 5.2. Подготовка мышцы к тестированию
  - 5.3. Принципы тестирования мышцы
  - 5.4. Перечень общих ошибок, которые могут вести к предвзятым результатам ММТ
- 6. Нейролимфитические рефлексы
- 7. Нейрососудистые точки мышц
- 8. Пять факторов межпозвонкового отверстия, влияющих на реактивность мышцы.
- 9. Височно-сфеноидальная линия
- 10. Феномены ПК:
  - а) феномен мышцы-индикатора,
  - б) ассоциированной мышцы,
  - в) терапевтической локализации,
  - г) провокации,
  - д) нейтрализации провокаций.
- 11. Техника мышечных (нервно-мышечных) веретен (muscle spindle) и сухожильного аппарата Гольджи (Golgi tendon organ)
- 12. Терапевтическая локализация (ТЛ). Правила выполнения ТЛ.
- 13. Феномен мышечных ассоциаций. Связь мышц с внутренними органами, позвонками, меридианами, зубами, нутриентами.
- 14. Феномен провокации. Виды провокаций:
  - а) механическая,
  - б) химическая,
  - в) эмоциональная.
- 15. Феномен нейтрализации провокаций. Виды нейтрализаций.
- 16. Правило «сводных братьев» (Lovett Brother Reactor).
- 17. Фиксации и сублюксаци позвонков. Различия между сублюксацией и фиксацией.
- 18. Вертебральные фиксации. Связь мышц со стандартными фиксациями в позвоночнике, крестообразном шве, грудине, лонном сочленении. Диагностика и коррекция фиксации. Провокация отдачей.
- 19. Сублюксации. Диагностика: терапевтическая локализация, провокация, коррекция. Передняя сублюксация грудного позвонка. Сублюксация крестца.
- 20. Имбрикационный подвывих: диагностика, провокация, определение уровня имбрикации, коррекция. Противопоказание к лечению имбрикации.
- 21. Голографическая модель нервной системы. Голографическая сублюксация (внутрикостный подвывих).
- 22. Дискогенный конфликт (выпячивание диска) или поясничный межпозвонковый диск
- 23. Грудобрюшная диафрагма. Ее связь с краниальной и тазовой диафрагмами. Диагностика и коррекция нарушений: реактивное вовлечение диафрагмы, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы
- 24. Илеоцекальный клапан. Дифференциальная диагностика и лечение: коррекция нарушений на открытии и закрытии клапана. Связь с височно-скуловым швом (sutura temporozygomatica). Диета общие рекомендации.
- 25. Нарушения меридианного коннектора: «часы тела». Время «сейчас» и время «один». Коррекция «часов тела»

### Мышцы: Первый семинар:

- 1. Поясничная мышца
- 2. Большая ягодичная мышца
- 3. Подколенная мышца
- 4. Дельтовидная мышца
- 5. Большая круглая мышца
- 6. Нижняя порция трапециевидной мышцы
- 7. Разгибатели / экстензоры шеи
- 8. Средняя порция трапециевидной мышцы
- 9. Передняя большеберцовая мышца
- 10. Большая грудная мышца грудинная порция
- 11. Большая грудная мышца ключичная порция
- 12. Надостная мышца
- 13. Подостная мышца
- 14. Широчайшая мышца спины
- 15. Подлопаточная мышца
- 16. Задняя группа мышц бедра (полусухожильная, полуперепончатая, двуглавая мышца бедра)
- 17. Мышца, напрягающая широкую фасцию бедра
- 18. Четырехглавая мышца бедра
- 19. Передняя зубчатая мышца

## Второй семинар: «Структурная составляющая триады здоровья»

- 1. Категории таза:
  - а) диагностика и коррекция таза III категории, мышечные поражения;
  - б) диагностика и коррекция таза II категории, мышечные поражения;
  - в) диагностика и коррекция таза I категории, мышечные поражения.
- 2. Крестец:
  - а) качание крестца (sacral wobble): диагностика, коррекция. Ассоциация с поражением затылочной кости атланто-окципитальная (атлантозатылочная) контрторзия.
  - б) дыхательные фиксации крестца (флексия и экстензия крестца),
  - в) переднезадняя фиксация крестца,
  - г) флексия и экстензия копчика.
- 3. Сублюксация и фиксация лонного сочленения.
- 4. Стоматогнатическая система. Закрытая кинематическая цепь.
- 5. Краниосакральный механизм и его составляющие.
- 6. Корреляционные взаимоотношения краниосакрального механизма
- 7. Краниальные нарушения. Диагностика и коррекция дыхательных нарушений крестца.

Поддержка на вдохе. Поддержка на выдохе.

- 7.1. Дисфункция сфено-базилярного синхондроза. Поддержка на глубоком вдохе. Поддержка на глубоком выдохе.
- 7.2. Краниальное нарушение с височной выпуклостью
- 7.3. Краниальное нарушение с опущением (вогнутость) теменной кости
- 7.4. Конфликт носоклиновидной области. Техника дренажа гипофиза.
- 7.5. Внутреннее лобное краниальное нарушение (внутренняя ротация лобной кости)
- 7.6. Наружное лобное краниальное нарушение (наружная ротация лобной кости)
- 7.7. Компрессия (фиксация) лобной кости (фронтальная компрессия)
- 8. Шовные краниальные нарушения
  - 8.1. Решетчатая кость
  - 8.2. Дисфункции швов черепа: лямбдовидный, сагиттальный, чешуйчатый и крестовидный швы, скуловые швы.
- 9. Подвывих (сублюксация) затылочной кости
- 10. Краниальное нарушение глабеллы (сфенобазилярная тракция)
- 11. Рефлексы походки. Диагностика и коррекция нарушений походки в положении лежа, стоя, в движении. Правило Palo Alto
- 12. Общий алгоритм диагностики и коррекции структурных нарушений.

#### Мышиы: Второй семинар:

- 1. Тонкая / нежная мышца
- 2. Средняя ягодичная мышца
- 3. Трицепс плеча
- 4. Задняя большеберцовая мышца
- 5. Малоберцовая группа мышц (короткая, длинная)
- 6. Бицепс плеча

7. Портняжная мышца

- 8. Задняя группа мышц голени
- 9. Квадратные мышцы поясницы
- 10. Прямые мышцы живота
- 11. Наружные / внутренние косые мышцы живота
- 12. Верхняя порция трапециевидной мышцы
- 13. Грушевидная мышца
- 14. Грудино-ключично-сосцевидная
- 15. Клювоплечевая мышца
- 16. Малая круглая
- 17. Подниматель лопатки

#### Третий семинар: Биохимическая составляющая триады здоровья

- 1. Функциональная биохимия. Ортомолекулярная медицина. Понятие о метабономике и метаболомике. Психонейроэндокриноиммуногенетика
- 2. Общие понятия о метаболических процессах, происходящих в организме.
- 2.1. Вода в организме.
- 2.2. Энергетический метаболизм: этапы распада питательных веществ и извлечения энергии в клетках.
- 2.3. Механизмы ресинтеза АТФ. Цикл Кребса.
- 2.4. Оценка цикла лимонной кислоты. Техника повторного дыхания (re-breathing)
- 2.5. Методы тестирования аэробного и анаэробного избытка и недостатка в прикладной кинезиологии
- 2.6. Метаболизм глюкозы. Аэробный / анаэробный гликолиз
- 2.7. Метаболизм пирувата: образование ацетил-КоА и оксалоацетата. Цикл Кори.
- 2.8. Глюконегенез
- 2.10. Анаэробные пути ресинтеза АТФ
- 3. Кислотно-щелочной баланс. Влияние пищи на рН слюны и мочи. Илеоцекальный клапан.
- 4. Правила фММТ (тестирования) при метаболических нарушениях.
- 5. Мышцы, ассоциированные с дефицитом нутриентов
- 6. Мышцы, ассоциированные с дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, нервной, иммунной и эндокринной системами.
- 7. Глазодвигательные тесты (реакции) как скрининговый тест структурных и биохимических нарушений:
- 7.1. синдром сухой клетки;
- 7.2. нарушение физической нагрузки,
- 7.3. аллергия и непереносимость пищи,
- 7.4. нарушение питания дефицитные состояния,
- 7.5. общая токсичность,
- 7.6. ключевой структурный стресс,
- 7.7. инфицированность,
- 7.8. гипоксия организма,
- 7.9. нарушение выработки энергии АТФ
- 8. Выбор приоритетного пораженного органа
- 9. Использование диагностических систем для обнаружения (общие понятия):
  - а) инфицированности,
- б) интоксикации,
- в) аллергических реакций,
- г) воспалительных реакций,
- д) дегенеративно-дистрофических состояний,
- е) исследования полиморфизма (мутаций).
- 10. Липиды. Жирные кислоты (омега-3, омега-6)
- 11. Холестерин. Функции в организме. Биосинтез. Липопротеиды. Панель «липидный статус». Натуральные средства снижения холестерина.
- 12. Каскад арахидоновой кислоты. Фермент дельта-6-десатураза. Арахидоновая кислота и ее производные: простагландины, лейкотриены.
- 13. Тестирование дисбаланса простагландинов и лейкотриенов в ПК
- 14. Воспаление. Медиаторы воспаления: гистамин, кинин, серотонин, простагландины, лейкотриены, с-реактивный белок, гомоцистеин
- 15. Метилирование. Основные кофакторы метилирования. Образование таурина из гомоцистеина.
- 16. Однонуклеотидные полиморфизмы (SNP). Оценка и коррекция в ПК
- 17. Функциональная гипо- и гиперадрения
- 18. Правило подбора корригирующей терапии.
- 19. Подбор рационального питания по рН и конституциональному типу
- 20. Алгоритм общей диагностики биохимических нарушений и выбор тактики лечения

## Четвертый семинар: «Психоэмоциональная и энергетическая составляющая триады здоровья»

- 1. Неврологическая организация.
- 2. Лево- и правополушарные системы, интуитивный и логический типы.
- 3. Формирование доминантного полушария. Межполушарные нарушения. Провокация доминирующего полушария.
- 4. Неврологическая дезорганизация.
- 5. Память о травме.
- 6. «Синдром переключения»
- 7. Диагностика, техники снятия переключения.
- 8. Психологическая реверсия: диагностика и коррекция.
- 9. Височно-клиновидная линия. Перкуссия левой и правой височной кости.
- 10. Эмоциональный стресс-рефлекс
- 11. Биоэлектрическая активность мозга («мозговые волны» (brainwaves) излучаемые мозгом электромагнитные волны малой интенсивности, с частотой от 1 до 40 герц: Дельта-, Тета-, Альфа-, Бета-, Гамма-волны)
- 12. Начальные и конечные точки меридианов. Общее понятие. Связь В&Е точек с нейротрансмиттерами мозга.
- 13. Роль нейротрансмиттеров в познавательной и эмоциональной сфере. Определение их дефицита и избытка, коррекция
- 14. Связь эмоций с начальными и конечными точками меридианов.
- 15. Общие понятия о трёх уровнях сознания
- 16. Восемь основных негативных разрушающих эмоций. Определение «событийных» и «фантазийных» разрушающих эмоций на уровнях неосознанного сознательного или подсознания. Диагностика. Тактика восстановления дисфункций
- 17. Эссенции Баха в лечении эмоциональных дисфункций
- 18. Надсознание: Дары таланты, навыки
- 19. Функциональные нарушения электромагнитных процессов.
- 20. Меридианы и биологически-активные точки (БАТ).
- 21. Меридианный дисбаланс: дисфункция меридианов по технике «часы тела»
- 22. Пульсовые точки
- 23. Концепция У-Син пяти элементов: техника Шен и техника Ко
- 24. Характеристики основных энергетических центров (чакры). Энергетические поражения.
- 25. Связь энергетических центров с анатомическими структурами (органами) и эмоциональными дисфункциями.
- 26. Методы восстановления нарушений энергетических центров.
- 27. Алгоритм диагностики эмоциональных нарушений и подбор лечения по шкале здоровья

По окончании каждого семинара выдается сертификат.