

Программа повышения квалификации «Основы медицинской элементологии»

Авторы и преподаватели курса:

Скальный Анатолий
Викторович

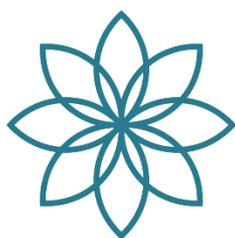
д.м.н., проф. зав. каф. медицинской
элементологии Медицинского
института РУДН, педиатр

Скальная Маргарита
Геннадиевна

д.м.н., профессор кафедры
медицинской элементологии
Медицинского института РУДН, врач
эндокринолог, терапевт, КДЛ

Скальный Андрей
Анатольевич

ассистент кафедры медицинской
элементологии Медицинского
института РУДН, врач педиатр, врач
ОВП, врач УЗИ



ИНСТИТУТ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ



Центр
Биотической
Медицины

Более 20 лет успешной работы
в России и за рубежом



День 1 с 9:30 до 16:30

10:00 – 13:00 Введение в медицинскую элементологию

- Предмет медицинской элементологии
- Биологическая классификация химических элементов
- Концепция биоэлементов
- Биогеохимия и факторы, влияющие на элементный статус населения
- Новая парадигма питания и терапии

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 17:00 Общая элементология

- Факторы, влияющие на гомеостаз микроэлементов
- Взаимодействие между микроэлементами
- Элементный статус человека. Персонализированная оценка элементного статуса человека



День 2 с 9:30 до 16:30

10:00 – 13:00 Частная элементология Часть 1

Эссенциальные микроэлементы (железо, цинк, медь, марганец, селен): роль в организме; источники, всасывание; экскреция; дефицит и токсичность; ассоциированные болезни

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 17:00 Частная элементология. Часть 2

- Токсичные и потенциально токсичные микроэлементы: роль в организме; источники, всасывание; экскреция; дефицит и избыток; токсичность; ассоциированные болезни
- Макроэлементы: роль в организме; источники, всасывание; экскреция; дефицит и избыток; токсичность; ассоциированные болезни



День 3

с 9:30 до 16:30

10:00 – 13:00

Роль химических элементов в диагностике и терапии заболеваний человека

Дисбалансы химических элементов при различных заболеваниях:

- болезни кожи и ее придатков
- заболевания опорно-двигательной
- бронхо-легочной
- иммунной
- эндокринной
- сердечно-сосудистой систем
- онкология и гематология
- стоматология

13:00 – 14:00

Перерыв

14:00 – 17:00

Примеры результатов анализа на содержание химических элементов с их интерпретацией

Правила взятия биообразцов (волосы, ногти) для проведения анализа на содержание химических элементов

» ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ «