

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО  
О проведении сертификационного цикла  
по Функциональной диагностике**

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» проводит набор курсантов для обучения на сертификационный цикл **«Актуальные вопросы функциональной диагностики»**.

Преподаватель цикла – **Благодир Борис Владиславович**, г. Екатеринбург

Даты проведения цикла:

- с **30.03.2015 г. по 24.04.2015 г. (144 учебных часа)** – «Актуальные вопросы функциональной диагностики», время проведения очной части с **13.04.2015 г. по 24.04.2015 г.** Занятия проводятся с **12 до 18 часов**.

Сертификационный цикл **"Актуальные вопросы функциональной диагностики"** включает в себя:

1. Электрокардиография по международным стандартам.
2. Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма и проводимости.
3. Нагрузочные пробы: велоэргометрия и тредмилэргометрия. Метаболическая стоимость нагрузки. Оценка результатов нагрузочных проб на современном этапе.
4. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Особенности регистрации. Регламент анализа суточной и многосуточной записи ЭКГ. Протокол описания результатов исследования. СМАД и бифункциональное мониторирование на современном этапе.
5. Реография: мифы и реальность импедансометрических методов оценки гемодинамики. Частные вопросы методики регистрации и анализа РЭГ, РВГ. Тетраполярная грудная реография. Полиреокардиография.
6. Частные вопросы компьютерной спирографии. Оценка адекватности дыхательных маневров. Кривая "поток-объем". Spiрографическая картина обструктивных и рестриктивных нарушений. Пробы в спирографии.
7. Компьютерная электроэнцефалография: особенности регистрации, фильтрации и математического анализа ЭЭГ. Электроэнцефалографические паттерны и артефакты. ЭЭГ в норме и частные вопросы патологии.
8. Компьютерная электроэнцефалография: спектральный анализ ЭЭГ. Распределение электрической активности ритмов в норме и при патологии. Понятие о дипольной модели распределения и картировании очаговых изменений. Мультипликационный режим ЭЭГ для оценки пространственно-временной электрической активности мозга.
9. Компьютерная электромиография на современном этапе. Особенности регистрации и анализа поверхностной электромиографии. Понятие об игольчатой ЭМГ. Стимуляционная ЭМГ.
10. Компьютерная электромиография и регистрация вызванных потенциалов.

Стоимость сертификационного цикла: 27 000 руб.

Стоимость сдачи сертификационного экзамена: 3 000 руб.

По окончании **выдается удостоверение установленного образца** (лицензия на осуществление образовательной деятельности №17644 от 24.03.2014 г.), при успешной сдаче сертификационного экзамена – **выдача сертификата специалиста** нового образца сроком на 5 лет.

Записаться на цикл и получить подробную информацию Вы можете на сайте [www.uzi.center](http://www.uzi.center) или по телефонам:

- **8 (343) 287-50-60**
- **8 (912) 033-22-48; 8(922) 296-78-01**
- **8 (804) 333-21-22 (звонок бесплатный по России)**
- **e-mail: [usi@expromed.ru](mailto:usi@expromed.ru); [uc@expromed.ru](mailto:uc@expromed.ru)**

**Контактные лица – Юлия Илдаровна Насретдинова, Марина Леонидовна Завгороднева**