

# АЛМАТЫ

ОЧНЫЙ ЦИКЛ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

ДОППЛЕРОВСКИЕ МЕТОДЫ  
ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СОСУДОВ



## ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас пройти обучение на очном цикле повышения квалификации «Допплеровские методы диагностики заболеваний сосудов», который пройдет в городе Алматы. Занятия на цикле проводятся в режиме полного рабочего дня (включая ежедневные практические занятия под контролем преподавателя).

Преподавателем цикла является эксперт в области ультразвуковой ангиологии с многолетним стажем. Освоение программы обеспечит клиническую подготовку, приобретение современных знаний и навыков по вопросам ультразвуковой ангиологии с позиции современных рекомендаций. В ходе обучения детально разбираются методики выполнения исследований в различных режимах.

ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБУЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО  
КУРСАНТОВ НА ЦИКЛЕ ОГРАНИЧЕНО.



ЛЕКТОР

## КУНЦЕВИЧ ГАЛИНА ИВАНОВНА

Врач ультразвуковой диагностики,  
доктор медицинских наук, профессор.

Специализация: Ультразвуковое исследование сосудов,  
нервов.

Стаж работы по специальности более 39 лет

Тема диссертации: «Оценка кровотока в артериях мозга  
ультразвуковыми методами исследования на этапах  
хирургического лечения окклюзирующих поражений  
брахиоцефальных артерий», 1992.

Автор и соавтор 15 монографий, более 600 научных  
публикаций, научный руководитель 39 кандидатских  
и докторских диссертаций.



# ПЛАН ЦИКЛА

- 1.** Основные режимы ультразвукового исследования в ангиологии. Ультразвуковая характеристика экстракраниального отдела ветвей дуги аорты в норме. Ультразвуковые критерии внутрисосудистых причин поражения экстракраниального отдела ветвей дуги аорты (атеросклероз, васкулиты) на этапах лечения.
- 2.** Ультразвуковые критерии внутрисосудистых причин поражения экстракраниального отдела ветвей дуги аорты (диссекция, аневризма, деформация, ангиодисплазия) на этапах лечения. Внесосудистые причины поражения ветвей дуги аорты (неорганических образования шеи, синдром грудного выхода). Формирование протокола и заключения по экстракраниальному отделу ветвей дуги аорты.
- 3.** Ультразвуковая характеристика сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства. Представлена УЗ характеристика кровоснабжения органов брюшной полости и забрюшинного пространства: артериальное кровоснабжение- аорта, верхняя брыжеечная артерия, чревный ствол и его ветви, почечные артерии; венозное- система воротной вены, система нижней полой вены. Освещены критерии нормы и критерии поражения аорты и её ветвей при атеросклерозе, неспецифическом аортоартериите на этапах хирургического, эндоваскулярного лечения, а также при заболеваниях органов брюшной полости.
- 4.** Ультразвуковая характеристика сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства. Особенности венозной гемодинамики в системе воротной и системе нижней полой вены в норме. Варианты венозной гемодинамики при заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства (г. Москва). Возможности УЗ оценки ангиоархитектоника опухолей печени, заболеваний поджелудочной железы. Формирование протокола и заключения по сосудам брюшной полости и забрюшинного пространства.
- 5.** Ультразвуковая диагностика приобретённых и врожденных заболеваний периферических артерий нижних конечностей. Ультразвуковое исследование артерий нижних конечностей в норме. Рассматриваются вопросы правильной расшифровки клинико-ультразвуковых характеристик артерий нижних конечностей при атеросклерозе, сахарном диабете и васкулитах (неспецифический аортоартериитом, облитерирующий тромбангиит). Представлены возможные варианты лечения и УЗ оценка результатов данных вмешательств.
- 6.** Ультразвуковая диагностика заболеваний вен нижних конечностей. Методика исследования. Ультразвуковые критерии диагностики варикозной болезни. Освещены возможности УЗ исследования в поиске источника ТЭЛА, критерии тромбоза вен, а также эффективность реабилитационных мероприятий. Представлены варианты состояния скулярных вмешательств.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет образовательную деятельность на основании государственной лицензии Л035-01277-66/00195466, выданной 14.04.2021 г. Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.




Место проведения:  
РК, г. Алматы,  
ул. Каныша Сатпаева, дом 90/52,  
офис компании «Medtrade»

**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**

ПОЛУЧИТЬ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ ОТДЕЛА ПРОДАЖ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА «ЭКСПРОМЕД»:

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ШКОЛУ  
МОЖНО НА САЙТЕ **WWW.UZI.EXPERT**  
В РАЗДЕЛЕ «ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ» -  
«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ» -  
«Г. АЛМАТЫ»

+7 982-620-07-27   

 **uc@uzi.expert**

 **www.uzi.expert**

 8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)