ISSN 2071-8004

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE

21 (2)
2017

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр лазерной медицины Федерального медико-биологического агентства»

На базе ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» проводятся курсы повышения квалификации «Основы лазерной медицины» для врачей всех специальностей.

Подготовка специалистов проводится по «Типовой программе дополнительного профессионального образования врачей по лазерной медицине» в объеме 72 академических часов. На курсах читают лекции ведущие сотрудники ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» по следующим специальностям и темам:

- хирургия,
- гинекология,
- урология,
- оториноларингология,
- дерматовенерология,
- применение низкоэнергетических лазеров в терапии и кардиологии,
- фотодинамическая терапия,
- нормативно-правовые аспекты лазерной медицины,
- лазерная безопасность и санитарно-эпидемиологические требования и др.

Практические занятия проводятся на современной лазерной аппаратуре на базе Клинико-диагностического центра ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России». Слушателями курсов могут быть как начинающие специалисты в области лазерной медицины, так и желающие повысить свою квалификацию.

По окончании курсов выдается удостоверение государственного образца, дающее право работать с лазерной медицинской аппаратурой. Набор слушателей проходит ежемесячно с сентября по июль на коммерческой основе. Для вашего удобства ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» проводит выездные циклы обучения на базе вашей клиники.

Перечень документов для слушателей:

- копия диплома,
- копия сертификата специалиста,
- копия трудовой книжки,
- копия паспорта.

Контактные телефоны:

+ 7 (499) 766-10-35, + 7 (906) 764-50-89

E-mail: 7645089@mail.ru

Куратор: Финаева Ольга Александровна

Реклама

ISSN 2071-8004

Научно-практический журнал

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE

Журнал основан в 1997 году

Учредитель:
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр лазерной медицины
Федерального медико-биологического агентства»

Том 21 / Выпуск 2
2017

Подписной индекс в Объединенном каталоге «Пресса России» 43176
ISSN 2071-8004

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE

Основан в 1997 году Foundation year 1997

Главный редактор
В.И. Козлов, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Заместитель главного редактора
А.В. Баранов, доктор медицинских наук, директор ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России»

Редколлегия

Ю.В. Алексеев	доктор медицинских наук
В.В. Асташов	доктор медицинских наук, профессор
А.А. Ачилов	доктор медицинских наук
А.В. Гейниц	доктор медицинских наук, профессор
В.А. Дербенев	доктор медицинских наук, профессор
В.А. Дуванский	доктор медицинских наук, профессор
В.И. Елисеенко	доктор медицинских наук, профессор
О.И. Ефанов	доктор медицинских наук, профессор
А.В. Иванов	доктор физико-математических наук, профессор
М.А. Каплан	доктор медицинских наук, профессор
В.И. Карандашов	доктор медицинских наук, профессор
А.В. Картелишев	доктор медицинских наук, профессор
М.И. Ковалев	доктор медицинских наук, профессор
В.П. Минаев	кандидат технических наук
А.Н. Наседкин	доктор медицинских наук, профессор
Д.Н. Панченков	доктор медицинских наук, профессор
И.П. Савинов	доктор медицинских наук, профессор
Е.И. Сидоренко	член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор
Е.Ф. Странадко	доктор медицинских наук, профессор
Г.И. Цыганова	кандидат медицинских наук, ответственный секретарь

Редсовет

М.М. Асимов	Минск (Беларусь)
И.М. Байбеков	Ташкент (Узбекистан)
И.И. Беришвили	Москва (Россия)
Г.Е. Брилль	Саратов (Россия)
Ю.А. Владимиров	Москва (Россия)
В.А. Волнухин	Москва (Россия)
Н.А. Данилин	Москва (Россия)
А.Р. Евстигнеев	Калуга (Россия)
И.Э. Есауленко	Воронеж (Россия)
Л.Н. Картусова	Москва (Россия)
Т.Й. Кару	Троицк (Россия)
И.Б. Ковш	Москва (Россия)
А.И. Козель	Челябинск (Россия)
А.М. Коробов	Харьков (Украина)
И.Г. Ляндрес	Минск (Беларусь)
А.М. Макела	Хельсинки (Финляндия)
М.М. Мамедов	Баку (Азербайджан)
Н.Н. Петрищев	Санкт-Петербург (Россия)
Л.Я. Пименова	Москва (Россия)
А.В. Приезжев	Москва (Россия)
С. Рохкинд	Тель-Авив (Израиль)
В.В. Соколов	Москва (Россия)
В.В. Ступак	Новосибирск (Россия)
В.В. Тучин	Саратов (Россия)
Т.А. Федорова	Москва (Россия)

Оформление первой страницы обложки Ф.Л. Суров

Контактные телефоны редакции: 8 (499) 249-36-52, 249-39-05
E-mail: ziganova@yandex.ru, kozlov@med.rudn.ru
121165, г. Москва, ул. Студенческая, д. 40

Издание зарегистрировано в Роскомнадзоре ПИ № ФС77-69460 от 14 апреля 2017 года.
Журнал индексируется в следующих базах данных: Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), БД ВИНИТИ, Ulrich Periodicals Directory. Включен в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.
В Регистре ISSN (International Standard Serial Number) зарегистрирован под названием Lazernaâ medicina, сокращенно Lasern.med.
Подписано в печать 06.07.2017. Тираж 250 экз.
Заказ № 3967. Отпечатано в ООО «Тверская фабрика печати». 170006, г. Тверь, Беляковский пер., 46.

Оглавление

Оригинальные исследования

Комарова Ж.Е., Наседкин А.Н., Селин В.Н., Тюкин В.Ю., Польщикова А.Ю.
Использование красного импульсного терапевтического лазерного излучения в лечении двусторонних параличей гортани после струмэктомии 4

Забродский А.Н., Карп В.Н., Вовненко С.В., Минаев В.П.
Использование лазерного излучения в комплексном лечении дегенеративных заболеваний позвоночника 8

Картелишев А.В., Демина О.М.
Цитокин-корригирующее звено в механизмах действия комбинированной низкоинтенсивной лазерной и фотодинамической терапии 12

Бурдули Н.М., Нартикоева З.Д.
Влияние внутривенной лазерной терапии на динамику мелатонина, кортизола и некоторые показатели микроциркуляции у больных ревматоидным артритом 18

Пустовит О.М., Наседкин А.Н., Исаев Э.В., Чурсинова Ю.В., Кузьмин М.В.
Фотохромотерапия больных после септопластики и подслизистой вазотомии нижних носовых раковин 21

Пурцхванидзе В.А., Баткаева Н.В., Орлова П.Г., Баранов А.В., Котов С.А.
Восстановительная терапия после проведения фотодинамической терапии фоновых и предраковых заболеваний вульвы 26

Черкасова А.Л., Максимова Т.А., Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Брюнин Д.В., Хохлова И.Д., Борцвадзе Ш.Н., Гогоберидзе Т.И.
Современный взгляд на лечение и профилактику внутриматочных синехий при маточной форме бесплодия 30

Карандашов В.И., Островский Е.И., Александрова Н.А., Шатохина С.Н.
Исследование взаимосвязи между реологическими параметрами сыворотки крови и нарушением деформируемости эритроцитов у больных бронхиальной астмой при проведении фотогемотерапии синим светом 35

Голощапова Ж.А., Кузнецова Г.В., Кравченко Т.Г.
Морфология облитерации экспериментального ликворного свища при лазерном облучении его стенок 40

Раджабов А.А., Дербенев В.А., Исмаилов Г.И., Спокойный А.Л.
Антибактериальная фотодинамическая терапия гнойных ран мягких тканей 44

Обзоры

Дуванский В.А., Белков А.В., Дикалова Э.А.
Лазерные методики в эндоскопической диагностике неоплазий толстой кишки 48

Новости: события, люди, факты

Юрий Витальевич Алексеев (к 60-летию со дня рождения) 53

Актуальная информация

Правила оформления статей 54

Contents

Original researches

Komarova Zh.E., Nasedkin A.N., Selin V.N., Tyukin V.Yu., Polschikova A.Yu.
Application of red pulsed laser therapeutic radiation for healing the larynx bilateral paralysis after stringectomy

Zabrodsky A.N., Carp V.N., Vovnenko S.V., Minaev V.P.
Laser light in the complex treatment of degenerative diseases of the spinal cord

Kartelishev A.V., Demina O.M.
The cytokine-correcting link in the mechanisms of combined low-level laser therapy and photodynamic therapy

Burduli N.M., Nartikoeva Z.D.
Effect of intravenous laser therapy on the dynamics of melatonin, cortisol and some indicators of microcirculation in patients with rheumatoid arthritis

Pustovit O.M., Nasedkin A.N., Isaev E.V., Chursinova Yu.V., Kuzmin M.V.
Photochromotherapy in patients after septoplasty and submucous vasotomy in lower nasal cavities

Purtskhvanidze V.A., Batkayeva N.V., Orlova P.G., Baranov A.V., Kotov S.A.
Restorative therapy after photodynamic therapy in pre-existing and precancerous diseases of the vulva

Cherkassova A.L., Maksimova T.A., Djibladze T.A., Zuev V.M., Ischenko A.I., Brunin D.V., Khokhlova I.D., Bortzvadze Sh.N., Gogoberidze T.I.
A modern view at the treatment and prophylactics of intrauterous synechias in the uterine form of infertility

Karandashov V.I., Ostrovsky E.I., Alexandrova N.A., Shatokhina S.N.
Interactions between blood serum rheological parameters and impaired deformability of red blood cells in patients with bronchial asthma treated with blue light photohemotherapy

Golozhshapova Zh.A., Kuznetsova G.V., Kravchenko T.G.
Morphology of the obliteration of an experimental cerebrospinal fluid fistula after laser irradiation of its walls

Radjabov A.A., Derbenev V.A., Ismailov G.I., Spokoiny A.L.
Antibacterial photodynamic therapy of purulent wounds in soft tissues

Reviews

Duvansky V.A., Belkov A.V., Dikalova E.A.
Laser techniques in the endoscopic diagnostics of colon neoplasia

News: events, people, facts

Alekseev Yury V. – to his 60-year jubilee

Current information

Instructions for Authors