

Pós - graduação

OZONITERAPIA



PÓS-GRADUAÇÃO
REVOLUTION

APRESENTAÇÃO

As pessoas vêm buscando, cada vez mais, melhorar a qualidade de vida, que segundo a Organização Mundial da Saúde – OMS, pode ser definida como saúde, bem-estar físico, psíquico e mental do indivíduo.

Analisando o contexto profissional, buscando a capacitação e qualificação, percebe-se a necessidade de o profissional de saúde adquirir, cada vez mais conhecimento para oferecer aos pacientes a qualidade de vida tão buscada. Por esse motivo, a Instituição Revolution percebeu a necessidade de oferecer o Curso de Especialização em Ozonioterapia e práticas associadas, o qual proporcionará o desenvolvimento das competências específicas, para que profissionais da saúde atuem com ozônio e práticas associadas, com segurança e qualidade.

Essa qualificação se dará, por meio de metodologias ativas que buscam a resolução dos problemas práticos na utilização de tecnologias disponíveis para a área da ozonioterapia e práticas associadas, assim como demais recursos necessários para a adequada e qualificada prática profissional.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), fazem parte da Medicina Tradicional e Complementar. O uso das PICS tem crescido de forma global, mesmo em países desenvolvidos onde a medicina convencional ou alopática tem se estabelecido nos sistemas de saúde, como os Estados Unidos e muitos países europeus. Os dois sistemas de cuidado, a Medicina Tradicional e Complementar e a Medicina ocidental, não precisam se confrontar. Esses sistemas podem se completar em uma harmonia benéfica, usando os melhores recursos que cada um oferece.

Os indivíduos escolhem as PICS por várias razões, desde uma maior conscientização das opções de cuidado disponíveis, o interesse no “cuidado integral da pessoa” e até mesmo a prevenção de doenças.

Além disso, as PICS priorizam a qualidade de vida e são utilizadas tanto para tratar doenças, especialmente doenças crônicas, bem como atuam na prevenção de doenças, promoção e manutenção da saúde, além de se alinharem com as diretrizes de saúde da OMS.

OBJETIVO

Especializar os profissionais da área da saúde para a atuação, de forma multiprofissional, na área da ozonioterapia e práticas associadas, através da adequada utilização do gás ozônio e práticas associadas, promovendo assim qualidade de vida, saúde e bem-estar.

PÚBLICO ALVO

Poderão participar desta pós-graduação profissionais graduados em estética, farmácia, enfermagem, médicos, dentistas, biomédicos, fisioterapeutas, nutricionistas e demais profissionais da área da saúde, assim como acadêmicos que estiverem cursando o último semestre dos mesmos cursos.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Os profissionais, ao realizarem o curso irão adquirir todas as habilidades para atuar no mercado de trabalho no segmento de ozonioterapia.

O profissional será capaz de compreender a importância da adequada avaliação, planejar o atendimento e aplicar os recursos indicados para cada público. Cabe destacar que a estrutura da pós-graduação, através do seu caráter multiprofissional e interdisciplinar garante formação ampla, crítica e reflexiva frente às necessidades do mercado de trabalho.

• MÓDULO 01

Disciplina: INTRODUÇÃO A OZONIOTERAPIA

Ementa: Ozonioterapia básica, histórico no mundo, mecanismo de ação, aspecto na geração do ozônio, aspectos toxicológicos, cálculo de dose, contraindicações.

Disciplina: LEGISLAÇÃO E BIOÉTICA

Ementa: Legislação da ozonioterapia no Brasil, bioética em relação a ozonioterapia, aspectos legais de como montar uma clínica de ozônio.

• MÓDULO 2

Disciplina: VIAS DE ADMINISTRAÇÃO E APLICAÇÕES DO OZÔNIO

Ementa: Literatura em ozonioterapia, Propriedades Físicas e Químicas e Algumas Ações Bioquímicas, Tecnologia de geração de ozônio, Compatibilidade de ozônio com os materiais, Técnicas de Medição, Equipamentos geradores de ozônio, Aplicações de Ozônio em Benefício da Saúde, Formas de Aplicação / Dose de ozônio (Vias de Administração: GHAT, PHAT, ozônio retal, vaginal, otológico, intramuscular, subcutâneo, peri-articular e intra-articular, ozônio na estética. Uso ideal dos melhores materiais (bolsas, seringas, agulhas entre outros). Desinfecção de Ambientes / Tratamento de água e efluentes / Tratamento de água de piscinas, Toxicidade.

• MÓDULO 3

Disciplina: TOXICOLOGIA E INTERCORRÊNCIAS COM APLICAÇÃO DO OZÔNIO

Ementa: Toxicologia do gás ozônio, intercorrências com aplicação do ozônio, Água

ozonizada: características físicas-químicas, preparo e evidências científicas. Aplicações e usos da água ozonizada.

Disciplina: ÓLEO E COSMÉTICOS OZONIZADOS

Ementa: Óleo ozonizado: características físico-químicas, obtenção, diferentes tipos de óleo para serem ozonizados, evidências científicas. Equipamentos necessários para a obtenção do óleo. Conceito e características dos cosméticos ozonizados. Uso do óleo e dos cosméticos ozonizados.

• MÓDULO 4

Disciplina: BIOQUÍMICA DA OZONIOTERAPIA.

Ementa: Ação oxidante e pró oxidante do ozônio. Ação da ozonioterapia nas mitocôndrias. Radicais livres. Comportamento bioquímico dos componentes do sangue em contato com o ozônio.

• MÓDULO 5

Disciplina: TERRENO BIOLÓGICO

Ementa: é toda a matriz extracelular que alimenta e limpa a nossas células. Onde encontra-se nossos nutrientes e toda “sujeira” que acumula em nosso corpo. Responsável pela saúde ou pela doença, todos os sintomas são gerados de um terreno biológico alterado. O que tem nele, como investigar e diagnosticar, como limpar.

• MÓDULO 6

Disciplina: MODULAÇÃO INTESTINAL, ALTERAÇÕES HEPÁTICAS, GASTROINTESTINAIS E INFECCIOSAS

Ementa: Ozônio nas alterações hepáticas, gastrointestinais e infecciosas. Introdução à saúde intestinal e à modulação intestinal. Probióticos. Mecanismo de ação dos probióticos. Probióticos em produtos alimentícios. Vantagens e desvantagens de cada sistema de entrega de probióticos. Discussão pormenorizada das funções e do uso de cada espécie de probiótico dos gêneros Bifidobacterium, Lactobacillus, Bacillus, Saccharomyces, Streptococcus e Enterococcus. Exemplos de formulações aplicadas à prática clínica.

• MÓDULO 7

Disciplina: ANATOMIA GERAL

Ementa: Princípios anatomo-fisiológicos do sistema muscular, ósseo, tegumentar, circulatório e linfático. Pontos gatilhos de dor.

Disciplina: EMPREENDEDORISMO

Ementa: O que significa empreender, tipos de empreendedores, valores agregados aos procedimentos e custos dos mesmos. Técnicas de venda. Como abrir, melhorar, ampliar e desenvolver habilidades para gerir a empresa.

- **MÓDULO 8**

Disciplina: DISFUNÇÕES PÉLVICAS

Ementa: Anatomia pélvica, fisiologia, aplicação do ozônio na ginecologia, obstetrícia, urologia, renais, vias de aplicação, doses recomendadas.

Disciplina: DISFUNÇÕES OTOLÓGICAS

Ementa: Anatomia otológica, fisiologia, patológicas indicada para aplicação oftalmológica e otorrinolaringológica de ozônio, vias de aplicação, doses recomendadas.

- **MÓDULO 9**

Disciplina: OZÔNIO NO ESPORTE E ENVELHECIMENTO

Ementa: Ozônio no esporte, ação analgésica e anti-inflamatória nas lesões do esporte, Ozônio na geriatria, no envelhecimento e na prevenção de saúde, vias de aplicação, doses recomendadas. Nutracêuticos associados a ozonioterapia

- **MÓDULO 10**

Disciplina: ALTERAÇÕES NEUROLÓGICAS NA INFÂNCIA E ADULTOS

Ementa: Ozônio em disfunções neurológicas (adultos e crianças), Ozônio nas patologias cardiológicas, pulmonares e vasculares, câncer. Vias de aplicação, doses recomendadas

- **MÓDULO 11**

Disciplina: OZÔNIO NA ORTOPEDIA

Ementa: Desordenes osteomioarticulares (bursites, tendinites, epicondilites, sinovites, síndrome do túnel do carpo, lombalgia, hérnia de disco, artrose, artrite e fibromialgia. Aplicação de ozônio com ultrassom. Vias de aplicação, doses recomendadas.

Disciplina: AUTÓLOGOS

Ementa: Histórico dos autólogos, Indicações e contraindicações, protocolos utilizados para a obtenção de PRP e PRF, aplicação dos autólogos ozonizados, usos do PRP e PRF ozonizado na ortopedia e estética. Indicações e Contraindicações.

- **MÓDULO 12**

Disciplina: OZÔNIO NO TRATAMENTO DE FERIDAS

Ementa: Aplicação de ozônio em ferida, estomatoterapia (áreas de estomias, feridas agudas e crônicas, fístulas e incontinência anal e urinária. Vias de aplicação, doses recomendadas.

Disciplina: OZÔNIO NA PODOLOGIA.

Ementa: O ozônio no tratamento de micoses, feridas crônicas, pés diabéticos, unhas encravadas, fissuras de calcanhar, vias de aplicação e doses recomendadas.

• MÓDULO 13

Disciplina: RECURSOS DE IMAGEM (TERMOGRAFIA E ULTRASSONOGRAFIA)

Ementa: Como determinados aparelhos podem nos auxiliar nas Terapêuticas e Diagnóstico: O que podemos obter da Termográfica para nos auxiliar; Uso da Biorressonância no diagnóstico e tratamento. O que a Microscopia de Campo Escuro pode nos auxiliar; quanto às terapias pró-oxidantes podem modificar a Variabilidade Cardíaca.

Disciplina: TERAPIA NEURAL E OZÔNIO

Ementa: Terapia neural: Possui uma base anatômica, fisiológica, clínica e terapêutica próprias sobre o sistema nervoso autônomo, nos seus componentes simpáticos e parassimpáticos, e matriz extracelular, produzindo estímulos do agulhamento, provendo a autorregulação do sistema, contribuindo para o tratamento e a cura de disfunções algicas, inflamatórias, degenerativas e irritativas de órgãos e sistemas.

• MÓDULO 14

Disciplina: OZÔNIO NA DERMATOLOGIA

Ementa: Ozônio na dermatologia e doenças genéticas. Eficácia e segurança das terapias de ozônio, bem como as perspectivas de aplicação do ozônio em várias doenças da pele. Mecanismos de ação potenciais envolvidos na terapia de ozônio.

Disciplina: OZÔNIO NA ODONTOLOGIA

Ementa: Ozônio na odontologia e odontologia biológica.

• MÓDULO 15

Disciplina: OZÔNIO NA ESTÉTICA E HARMONIZAÇÃO FACIAL E OZÔNIO ASSOCIADO A ACUPUNTURA

Ementa: Ozônio em pontos de acupuntura, Anamnese Método Ryodoraku, Associação com Mochas, ventosa terapia. Abordagem das vias de aplicação assim como sua indicação e contraindicação.

Ementa: Uma abordagem ampla dos protocolos estéticos, Intercorrências em pós-operatórios de estética, gordura localizada, celulite, flacidez, capilar.

• MÓDULO 16

Disciplina: OZÔNIO NA VETERINÁRIA

Ementa: Aplicação do ozônio na veterinária

Disciplina: LASER E OZONIOTERAPIA

Ementa: Quando associar o Laser nos tratamentos; uso dos Leds vermelho, azul e infravermelho, terapia Ilib. Associação da terapia Laser com ozônio. Indicações, contraindicações, vias de administração e dosagens.

- **MÓDULO 17**

Disciplina: PUNÇÃO VENOSA E EXAMES LABORATORIAIS

Ementa: Definição, Características da coleta, principais veias para coleta, Biossegurança, Material a ser utilizado, Passo a passo da coleta, Possíveis erros durante a coleta, Aplicação Intramuscular, Complicações relacionadas a punções venosas, primeiros socorros em caso de síncope, Exames necessários Hemograma e G6PD, Avaliação dos resultados dos exames, modelo da solicitação de exames.

Disciplina: EMAGRECIMENTO

Ementa: Fisiopatologia da obesidade. Mecanismo lipolítico-termogênico. Plantas medicinais e fitoterápicos que atuam na obesidade. Prescrição de plantas medicinais e fitoterápicos lipolíticos-termogênicos, adaptógenos, diuréticos, laxantes. Uso do ozônio no processo de emagrecimento, mecanismo de ação. Exemplos de formulações para compulsão alimentar e gerenciamento do peso.

- **MÓDULO 18 - PRÁTICA**

- **MÓDULO 19 – AMBULATÓRIO**

- **MÓDULO 20 - ONLINE**

Disciplina: Metodologia Científica

Ementa: Promover a iniciação científica. Proporcionar informações relativas à conceituação de ciência e de seus objetivos. Conhecer e correlacionar os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico. Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos. Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes das Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

PERÍODO E PERIODICIDADE

-Período de duração do curso: 20 meses

-Início: junho/2021

-Início e fim de cada turno: manhã 8:00 às 12:00 e tarde 13:00 às 18:00

-Período em andamento do TCC: 6 meses

O aluno poderá optar por cursar os módulos online ou presencial, sendo que os módulos 18 e 19 obrigatoriamente serão presenciais.

CERTIFICAÇÃO

A certificação do curso será de responsabilidade do setor: SECRETÁRIA DE PÓS GRADUAÇÃO REVOLUTION E FACULDADE FACOP - Aprovado pelo MEC - pela FACOP portaria 887/2017.

CRITÉRIO DE SELEÇÃO REQUISITOS

Ser portador de diploma de graduação dos Cursos de Estética e Cosmética, Farmácia, Fisioterapia, Enfermagem, Nutrição, Biomedicina, Odontologia, Medicina ou estar regularmente matriculado no último semestre dos cursos de graduação supracitados. Em caso de não conclusão da graduação no transcorrer de 12 meses da especialização, as disciplinas cursadas não serão validadas, ficando o especializado impossibilitado de continuar a mesma. Neste caso será emitido somente certificado de curso de aperfeiçoamento correspondente às horas cursadas.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

- Fotocópia do diploma de Curso Superior ou atestado de formado;
- Fotocópia da Carteira de Identidade;
- Fotocópia do CPF;
- Fotocópia do título de eleitor;
- 2 (duas) foto 3x4;

Coordenação:

Dra. Andrea Dantas

- Farmacêutica (UEPG)
- Especialista em Estética e Saúde (IBRAS)
- Especialista em Cosmetologia Estética (Uniara)
- Especialização em Farmacologia (UEPG)
- Especialização em Ozonioterapia
- Extensão em anatomia em cadáver
- Farmacêutica da Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu
- Clínica de Estética em Foz do Iguaçu - REVIVA

