



 Pós-Graduação

Estética: Procedimentos Invasivos

Projeto Pedagógico do Curso

Estética: Procedimentos Invasivos



Sobre o curso

O curso de Pós-Graduação em Estética: Procedimentos Injetáveis do Centro Universitário Integrado é destinado a Biomédicos e Farmacêuticos que, após se especializarem, poderão realizar procedimentos injetáveis para o tratamento de disfunções faciais, capilares e corporais com fins estéticos.

Com o crescente desenvolvimento do setor da estética, a demanda por profissionais biomédicos e farmacêuticos estetas para assumir responsabilidade técnica de franquias, clínicas e demais estabelecimentos voltados à beleza vem aumentando significativamente em todo o Brasil.

O curso tem como objetivo capacitar biomédicos e farmacêuticos para realizar os seguintes procedimentos:

Avaliação facial e corporal, tecnologias e equipamentos, Intradermoterapia (facial, corporal e capilar), Laserterapia, Microagulhamento, Peelings, harmonização facial, harmonização corporal, Procedimento Estético Injetável para Microvasos (PEIM).

As disciplinas oferecidas no curso são ministradas por professores altamente qualificados, incluindo doutores, mestres e especialistas em suas áreas, garantindo uma formação completa e atualizada para os profissionais. As aulas teóricas e práticas são projetadas para proporcionar um aprendizado aprofundado e hands-on, preparando os estudantes para enfrentar os desafios do mercado estético com competência e ética profissional.



Metodologia

- Aulas teóricas e/ou práticas ministradas em ambientes com a melhor infraestrutura.
- Corpo docente formado por profissionais renomados, com vivência do conteúdo.
- Experiência de aprendizagem técnica e aplicada ao mercado de trabalho.
- Possibilidade de troca de experiências e networking.
- Algumas disciplinas teóricas ocorrerão no formato online.



Duração

18 meses



Carga Horária

390 horas



Formato

Aulas teóricas On-line
Aulas práticas presenciais



Modelo avaliativo

A avaliação acontecerá através das práticas que serão realizadas em todas as disciplinas.



Disciplinas e Conteúdo Programático

01. Anatomia de cabeça e pescoço



Carga Horária: 10 horas

Estudo detalhado da anatomia da cabeça e pescoço, incluindo ossos, músculos, nervos e vasos sanguíneos. Análise das estruturas anatômicas e suas implicações nos procedimentos estéticos faciais.

02. Anatomia corporal



Carga Horária: 10 horas

Exploração da anatomia humana com foco nas regiões corporais. Inclui a compreensão das estruturas musculares, esqueléticas e vasculares, essenciais para a realização de procedimentos estéticos corporais.

03. Semiologia e disfunções faciais e corporais



Carga Horária: 20 horas

Estudo da semiologia com ênfase na avaliação de disfunções estéticas faciais e corporais. Diagnóstico clínico e interpretação de sinais e sintomas relacionados a condições estéticas.

04. Fotodocumentação e planejamento digital



Carga Horária: 20 horas

Técnicas de fotodocumentação para registro de casos estéticos. Utilização de ferramentas digitais para o planejamento de procedimentos estéticos, incluindo softwares de simulação e análise de resultados.



Disciplinas e Conteúdo Programático

05. Farmacologia e cosmetologia aplicadas à estética



Carga Horária: 20 horas

Princípios da farmacologia. Farmacocinética e farmacodinâmica de substâncias utilizadas em estética. Classificação dos fármacos utilizados em estética. Interações medicamentosas e efeitos adversos. Princípios de cosmetologia. Formulações cosméticas e seus componentes. Métodos de avaliação da eficácia cosmética. Cosméticos para tratamentos estéticos específicos (peeling, clareamento, hidratação, etc.). Dermocosméticos aplicados à estética. Conceitos em dermocosméticos. Relação de dermocosméticos com a farmacologia e cosmetologia. Ativos dermatológicos utilizados em dermocosméticos. Indicações e contraindicações dos dermocosméticos.

06. Biossegurança



Carga Horária: 10 horas

Princípios de biossegurança aplicados a clínicas e procedimentos estéticos. Normas e regulamentos para garantir a segurança do paciente e do profissional, controle de infecções e gerenciamento de resíduos.

07. Acupuntura aplicada à estética



Carga Horária: 10 horas

Fundamentos da Medicina Tradicional Chinesa e suas aplicações estéticas. Técnicas de inserção de agulhas, pontos de acupuntura relevantes e tratamentos de disfunções estéticas por meio da acupuntura.

08. Peelings, gerenciamento de pele e microagulhamento



Carga Horária: 10 horas

Classificação e avaliação da pele. Técnicas de peelings químicos e físicos, gerenciamento de diferentes tipos de pele e protocolos de microagulhamento. Indicações, contra indicações e cuidados pós-procedimento. Peeling: Indicações, contra indicações, classificação. Filtros solares. Intercorrências.



Disciplinas e Conteúdo Programático

09. Ozonioterapia



Carga Horária: 10 horas

Conceitos básicos e históricos da Ozonioterapia, propriedades do ozônio, formas de aplicação da Ozonioterapia. Indicações e contra indicações da Ozonioterapia na estética. Técnicas de aplicação de ozônio na estética facial e corporal. Protocolos de Ozonioterapia para tratamentos estéticos. Ozonioterapia em patologias estéticas: celulite, flacidez, estrias, rugas e cicatrizes.

10. Intradermoterapia facial e corporal



Carga Horária: 10 horas

Fundamentos da intradermoterapia. Indicações. Contraindicações. Mecanismo de ação nas diferentes disfunções estéticas que podem ser tratadas por meio da intradermoterapia. Princípios ativos usados na intradermoterapia. Técnica de administração de substâncias bioativas na derme para tratamentos estéticos faciais. Aplicação de intradermoterapia no corpo para tratamentos estéticos. Protocolos e práticas clínicas.

11. Tratamentos capilares



Carga Horária: 10 horas

Abordagem de terapias para o tratamento de disfunções capilares. Técnicas e produtos utilizados para saúde e estética do cabelo.

12. Plasma Rico em Plaquetas e Plasma Rico em Fibrinas (PRP e PRF)



Carga Horária: 10 horas

Princípios e aplicações do PRP e PRF em tratamentos estéticos. Protocolos de preparação e injeção para rejuvenescimento e reparo tecidual.



Disciplinas e Conteúdo Programático

13. Ultrassom microfocado, macrofocado e Lavien



Carga Horária: 10 horas

Utilização de ultrassom microfocado e macrofocado em procedimentos estéticos para lifting não invasivo e rejuvenescimento.

14. Fototerapia, depilação a laser e luz intensa pulsada



Carga Horária: 20 horas

Estudo dos mecanismos físicos e térmicos que permitem a ação da luz intensa pulsada e do laser no tratamento de disfunções estéticas, bem como as suas indicações e contra indicações para o uso na área estética. Tecnologias de fototerapia, depilação a laser e luz intensa pulsada. Indicações, técnicas de aplicação e cuidados pós-procedimento.

15. Procedimento Injetável para Microvasos (PEIM)



Carga Horária: 10 horas

Fundamentos da técnica de escleroterapia para microvasos utilizando injeções. Protocolos de aplicação e manejo de complicações. Desenvolvimento de habilidades práticas para realização do procedimento estético injetável para microvaso (PEIM).



Disciplinas e Conteúdo Programático

16. Eletroterapia (básica e avançada)



Carga Horária: 10 horas

A disciplina é centrada na eletroterapia, que envolve o uso de correntes elétricas de baixa intensidade para tratar diversas condições estéticas.

Equipamentos: Estudo de equipamentos específicos de eletroterapia como TENS (Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea), EMS (Estimulação Elétrica Muscular), microcorrentes, entre outros.

Técnicas e Tratamentos: Aplicação das diferentes técnicas de eletroterapia em tratamentos estéticos, como tonificação muscular, redução de celulite, melhora da circulação sanguínea e linfática.

17. Tecnologias e Equipamentos (Radiofrequência, Criofrequência, Criolipólise, Jato de plasma)



Carga Horária: 20 horas

A disciplina aborda uma variedade de tecnologias avançadas utilizadas em estética, cada uma com princípios e aplicações específicas.

Radiofrequência: Utilização de ondas de rádio para promover o aquecimento das camadas profundas da pele, estimulando a produção de colágeno e elastina.

Criofrequência: Combinação de radiofrequência e crioterapia para tratamentos de flacidez e gordura localizada.

Criolipólise: Método de redução de gordura através do resfriamento controlado das células adiposas.

Jato de Plasma: Tecnologia que utiliza plasma para tratamentos de rejuvenescimento, cicatrizes e lesões cutâneas.

Equipamentos: Estudo detalhado dos equipamentos utilizados nessas tecnologias, incluindo seus mecanismos de ação, protocolos de aplicação e manutenção.

Resultados Esperados: Avaliação dos resultados esperados com cada tecnologia, baseando-se em evidências científicas e práticas clínicas.



Disciplinas e Conteúdo Programático

18. Drenagem linfática, massagem relaxante **Carga Horária: 10 horas**

Técnicas de drenagem linfática manual e massagem relaxante. Benefícios, indicações e práticas terapêuticas.

19. Análise facial e atualizações **Carga Horária: 10 horas**

Fundamentos da análise facial: análise estética facial, instrumentos e procedimentos de avaliações. Planejamento estético facial: Identificação das necessidades do paciente, estudo das proporções faciais, escolha de técnicas adequadas, elaboração do plano de tratamento. Procedimentos estéticos faciais.

20. Toxina botulínica para fins estéticos e terapêuticos **Carga Horária: 20 horas**

Princípios básicos sobre a estrutura e características da toxina botulínica utilizada para fins estéticos. Mecanismo de ação da toxina botulínica, suas indicações e contraindicações. Aplicação de toxina botulínica em tratamentos estéticos e terapêuticos. Técnicas de injeção, doses e cuidados pós-procedimento.

21. Preenchimento facial **Carga Horária: 20 horas**

Técnicas de preenchimento facial com ácido hialurônico e outras substâncias. Planejamento, execução e manejo de intercorrências.



Disciplinas e Conteúdo Programático

22. Preenchimento labial



Carga Horária: 10 horas

Procedimentos de preenchimento labial para harmonização e volume. Técnicas de injeção, produtos utilizados e resultados esperados.

23. Bioestimuladores de colágeno



Carga Horária: 20 horas

Utilização de bioestimuladores para indução de colágeno. Protocolos de aplicação e benefícios para rejuvenescimento cutâneo.

24. Fios de sustentação



Carga Horária: 20 horas

Introdução aos fios de sustentação. Indicações e Contraindicações. Tipos de fios de sustentação: materiais, formatos e características. Impacto dos fios de sustentação na pele. Técnicas de aplicação de fios de sustentação. Anestesia e assepsia. Marcação e planejamento de aplicação. Técnicas de inserção e tração dos fios de sustentação. Complicações e gerenciamento de riscos. Combinação com outros procedimentos estéticos. Ética e regulamentação.

25. Harmonização corporal



Carga Horária: 20 horas

Abordagem de técnicas para harmonização estética do corpo (intradermoterapia, debridamento de celulite, bioestimuladores, preenchedores). Procedimentos invasivos e não invasivos, planejamento e execução.



Disciplinas e Conteúdo Programático

26. Manejo de intercorrências e complicações



Carga Horária: 10 horas

Intercorrências e complicações: Identificação de intercorrências e tratamento das complicações, prevenção e gerenciamento de risco. Técnicas de comunicação com o paciente. Ética e regulamentação em estética facial.

27. Nutracêuticos



Carga Horária: 10 horas

Uso de nutracêuticos como adjuvantes em tratamentos estéticos. Propriedades, indicações e evidências científicas.

28. Prática Clínica



Carga Horária: 10 horas

Sessões práticas supervisionadas para aplicação dos conhecimentos adquiridos em ambiente clínico. Avaliação de casos reais e desenvolvimento de habilidades técnicas.

29. Marketing + Gestão de Clínicas



Carga Horária: 10 horas

Princípios de marketing e gestão aplicados a clínicas estéticas. Estratégias de mercado, gestão financeira e relacionamento com clientes.



Coordenação Acadêmica



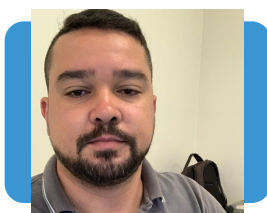
Rafael Zampar

Carreira na área acadêmica, com experiência de mais de 15 anos de atuação na Educação Superior. Experiência na gestão de Comissão Própria de Avaliação, Extensão, Pós-Graduação e área pedagógica de Graduação Presencial, Semipresencial e à distância. Ênfase em inovação acadêmica, metodologias ativas e avaliação da e para a aprendizagem.



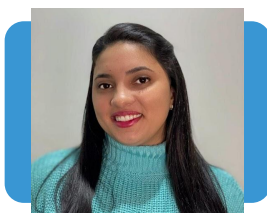
Telma Cristian Amaral

Graduada em Pedagogia pela Universidade Estadual do Centro-Oeste (2000). Especialista em Psicomotricidade pelo Centro Universitário Integrado (2017). Mestre em Educação pela Universidade Estadual de Maringá (2013).



Fernando Lopes de Oliveira

Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Paranaense (2012). Especialização em Biologia em Conservação da Fauna Silvestre pela Universidade Estadual de Maringá (2016), Proteção de Plantas pelo Centro Universitário Integrado (2020), MBA em Gestão de Negócios Inovadores (2022).



Lais de Souza Braga

Graduação em Biomedicina pelo Centro Universitário de Campo Mourão (2012). Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Estadual de Maringá (2015). Pós-graduanda em Metodologias Ativas e Inovação no Ensino Superior (2022), Aprendizagem Ativa e Tecnologias Educacionais (2023). Pós-graduanda em Estética: Procedimentos Invasivos (2023). Pós-graduanda em Tricologia e Terapias Capilares (2023). Doutoranda em Saúde Pública pela Christian Business School (2026).



A Instituição

O Centro Universitário Integrado, mantido pelo CEI - Centro Educacional Integrado Ltda, tem sua sede no município de Campo Mourão, Centro-Oeste do Estado Paraná, e atua na educação básica e no ensino superior, desde a educação infantil até a pós-graduação.

A constituição do Grupo Educacional Integrado S/C Ltda. (com fins lucrativos) deu-se em 10/10/1986, tendo como mantenedor o Centro Educacional Integrado (Colégio - Educação Básica), com 50 sócios.

Em 24/05/1993 foi criado o Grupo Integrado de Ensino Superior – GIES (sem fins lucrativos). O GIES protocolou junto ao Ministério da Educação a solicitação de autorização para funcionamento do Centro Integrado de Ensino Superior - CIES.

O GIES (sem fins lucrativos) passou a se chamar Centro Integrado de Ensino Superior Ltda. – CIES (com fins lucrativos) na data de 02/01/2004, sendo o mantenedor da Faculdade Integrado de Campo Mourão. Em 31/10/2004 houve a incorporação do Grupo Educacional Integrado (mantenedora do Centro Educacional Integrado – Colégio – Educação Básica) com o Centro Integrado de Ensino Superior Ltda., permanecendo então a empresa CEI - Centro Educacional Integrado Ltda., mantenedora do Colégio e da Faculdade Integrado de Campo Mourão, atual Centro Universitário Integrado.

Em 1997, foi solicitado ao Ministério de Educação o credenciamento da Faculdade Integrado de Campo Mourão, para oferta de cursos de Graduação, modalidade presencial, sendo solicitados os cursos de Administração Geral, Administração (habilitação em Comércio Exterior) e Medicina Veterinária. A Instituição foi então credenciada por meio da Portaria MEC nº 2.247 de 19/12/1997 publicada no D.O.U. 23/12/1997, iniciando em março de 1998 a sua atuação no ensino superior.

Em 2005, foi criado o primeiro curso de pós-graduação *latu sensu* da instituição, o MBA - Gestão Estratégica de Vendas Nacionais e Internacionais, que teve seu início no dia 01 de abril de 2005, marcando assim o início da oferta de cursos de especialização.

Quanto ao credenciamento institucional, a Instituição foi avaliada no processo de credenciamento (Protocolo e-MEC nº 20073638), tendo alcançado Conceito Institucional nota 4 no relatório de avaliação emitido pela comissão de especialistas do MEC. O credenciamento foi homologado pela Portaria nº 883, de 01/09/2015, publicada no D.O.U. nº 168 de 02/09/2015.

Em 17/03/2015 foi protocolado o processo nº 201501525 solicitando a transformação acadêmica, de Faculdade para Centro Universitário. A avaliação *in loco* ocorreu no período de 31/01/2017 a 04/02/2017, tendo sido atribuído pela Comissão verificadora o conceito final 4 (quatro). O documento que credenciou o Centro Universitário Integrado é a Portaria nº 1368, de 27/10/17, D.O.U. 30/10/17.

Fazendo parte do projeto de expansão da Instituição, no ano de 2014, foi protocolado junto ao Ministério da Educação, processo para credenciamento na modalidade educação a distância (EAD), tanto para cursos de Graduação, como para cursos de Pós-Graduação *Lato sensu*. Em 22/11/2017 foi publicada no D.O.U. a Portaria nº 1466, de 21/11/2017, que credenciou o Centro Universitário Integrado para oferta de cursos na modalidade EAD.

Ações Institucionais para a Pós-Graduação

Os cursos de Pós-graduação lato sensu do INTEGRADO têm o objetivo de complementar a formação acadêmica, atualizar, incorporar competências técnicas e desenvolver novos perfis profissionais nas diversas áreas, baseando-se em sólidos conhecimentos, em princípios éticos e valores fortemente influenciados pela responsabilidade de desenvolvimento regional, estadual e nacional.

Na pós-graduação lato sensu o processo de ensino-aprendizagem é pautado na utilização de métodos dinâmicos e interativos, oferecidos por meio do uso de plataformas digitais. O estudante é considerado protagonista na construção do seu conhecimento, desenvolvendo autonomia e capacidade de aprendizado contínuo. Para tanto, utilizam-se estratégias que respeitam essas premissas de forma a permitir uma formação que reconheça e respeite a complexidade humana.

O papel do professor é ser uma ferramenta para ocasionar mudança de comportamentos, ações e pensamentos e que, sobretudo, seja capaz de encorajar o estudante à descoberta de possibilidades de resolução de problemas reais, de forma que as competências desenvolvidas possuam uma real função e aplicabilidade social, trazendo significado para sua formação acadêmica.

Todas essas iniciativas são pautadas em práticas e princípios que permitem uma troca de experiências entre diferentes profissionais, o que incentiva e promove a interdisciplinaridade entre as unidades curriculares e entre os cursos.

Desta forma acredita-se que há uma concreta incorporação dos avanços tecnológicos aos processos de ensino e aprendizagem, e ainda, um reconhecimento externo de que há promoção de ações inovadoras. Tal reconhecimento foi verificado no Fórum Internacional de Inovação Acadêmica do STHEM Brasil em 2022, quando as práticas de avaliação com uso de rubricas na pós-graduação on-line foram reconhecidas com menção honrosa na premiação dos melhores trabalhos apresentados.

Oferta de cursos e sua articulação com a graduação e as demandas da região

A decisão pela oferta de cursos de pós-graduação tem como premissa uma constante preocupação em oferecer cursos que permitam a continuidade dos estudos dos egressos de graduação do INTEGRADO. Por isso, os cursos de pós-graduação seguem as linhas de formação da graduação.

Além disso, os cursos de pós-graduação têm como foco principal o suprimento de necessidades específicas de setores e/ou áreas da sociedade. Assim, o segundo passo para a decisão da abertura de um curso é um estudo de mercado que indique a demanda pelo curso na região de inserção da instituição. Havendo a demanda e o entendimento de que o curso poderá contribuir para o desenvolvimento socioeconômico da região, busca-se efetivar parcerias com instituições, tanto públicas quanto privadas.

Na sequência é feito o projeto pedagógico do curso que descreve os processos de ensino, aprendizagem e avaliação, bem como a previsão de corpo docente para o curso, cuja regra é de pelo menos 50% de professores com nível de mestrado e doutorado, e preferencialmente, que atuem no mercado em sua área de atuação.

Tendo o projeto finalizado, os cursos são submetidos à aprovação pelos órgãos colegiados da instituição e aprovados no Conselho Superior. Após a aprovação, são abertas as inscrições no site. Os cursos ofertados são avaliados pela comunidade interna para garantir o acompanhamento da qualidade. Os resultados da avaliação servem de subsídio para propostas de alterações pedagógicas.



Ficha Técnica

1.1 - Identificação da Mantenedora (2944) CEI – Centro Educacional Integrado LTDA

CNPJ 79.264.628/0001-54

Registro Registro na Junta Comercial
nº 4120515421-6 em 08.01.2004

Endereço Avenida Irmãos Pereira, 670, Centro. Campo Mourão/PR

Natureza Jurídica O Centro Educacional Integrado, sociedade civil, pessoa jurídica de direito privado com fins lucrativos, instituído em 02/01/2004, possui o Contrato Social de Constituição registrado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob o nº 4120515421-6 em 08/01/2004, sendo a última alteração contratual em 19/02/20 sob o registro nº 20200927612.

1.2 - Identificação da IES (1078) Centro Educacional Integrado

Organização Acadêmica	Centro Universitário
Categoria Administrativa	Privada com fins lucrativos
Reitoria	Maria da Conceição Montans Baer
Vice Reitor	Jeferson Vinhas Ferreira
Diretor de Negócios	Rafael Zampar
Coordenadora do Núcleo a Distância	Telma Cristian Amaral
Coordenador de Pós-Graduação	Fernando Lopes de Oliveira
Procurador Institucional	Gisele Caroline Novakowski
Endereço	Avenida Irmãos Pereira, 670, Centro. Campo Mourão/PR
E-mail	gisele.novakowski@grupointegrado.br
Site	www.grupointegrado.br

Ordenamentos Legais

Credenciamento	Portaria MEC nº 2.247 de 19/12/1997, publicado no D.O.U. em 23/12/1997
Recredenciamento	Portaria MEC nº 883, de 01/09/2015, D.O.U. nº 168 de 02/09/2015
Credenciamento Centro Universitário	Portaria MEC Nº 1.368, de 27/10/2017, publicado no D.O.U. em 30/10/2017
Credenciamento EAD	Portaria nº 1466, de 21/11/2017, publicado no D.O.U. em 22/11/2017



Ficha Técnica

1.3 - Identificação do Curso

Estética: Procedimentos Invasivos

Modalidade do Curso	Presencial
Data de Início da oferta	01/01/2021
Número de vagas Anuais Previstas	100
Tempo Mínimo de Integralização	20 meses
Tempo Máximo de Integralização	24 meses
Carga horária do curso	390 horas
Coordenador do Curso	Fernando Lopes de Oliveira