



unifaema

CENTRO UNIVERSITARIO FAEMA-UNIFAEMA

FABRIELY LAGASSO DO CARMO

**ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICA EM ESTÉTICA – COM ÊNFASE
NO ENVELHECIMENTO**

ARIQUEMES-RO

2022

FABRIELY LAGASSO DO CARMO

**ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO EM ESTÉTICA – COM ÊNFASE
NO ENVELHECIMENTO**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao curso de Farmácia do
Centro Univesitario faema – unifaema
como pré-requisito a obtenção do título de
Bacharel em Farmácia

Orientadora: Prof^a. Ma. Vera Lúcia Matias
Gomes Geron

ARIQUEMES-RO

2022

FICHA CATALOGRÁFICA
Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C287a Carmo, Fabriely Lagasso do.

Atuação do farmacêutico em estética – com ênfase no envelhecimento. / Fabriely Lagasso do Carmo. Ariquemes, RO: Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA, 2022.

39 f. ; il.

Orientador: Prof. Ms. Vera Lúcia Matias Gomes Geron.

Trabalho de Conclusão de Curso – Graduação em Farmácia – Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA, Ariquemes/RO, 2022.

1. Atuação Farmacêutica. 2. Farmácia Estética. 3. Atenção Farmacêutica. 4. Terceira Idade. 5. Saúde Estética. I. Título. II. Geron, Vera Lúcia Matias Gomes.

CDD 615.4

Bibliotecária Responsável
Herta Maria de Açucena do N. Soeiro
CRB 1114/11

FABRIELY LAGASSO DO CARMO

**ATUAÇÃO DO FARMACÊTICO EM ESTÉTICA – COM ÊNFASE
NO ENVELHECIMENTO**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao curso de Farmácia do
Centro Univesitario faema – unifaema
como pré-requisito a obtenção do título
de Bacharel em Farmácia

Orientadora: Prof^a. Ma. Vera Lúcia
MatiasGomes Geron

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Ma. Vera Lúcia Matias Gomes Geron.

Centro Universitário Faema – Unifaema

Prof^a. Dra. Taline Canto Tristão

Centro Universitário Faema – Unifaema

Prof^a. Esp. Jucelia da Silva Nunes

Centro Universitário Faema – Unifaema

ARIQUEMES-RO

2022

Dedico este trabalho ao meu marido e minha família, por sempre me incentivarem.

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar a Deus pelo folego de vida que me forneceu para chegar até aqui, por me ajudar a enfrentar todas as dificuldades e obstáculos encontrados o longo curso.

Ao meu esposo Bruno Yuge, meu companheiro que sempre me incentivou a continuar, que em todos os momentos de fraqueza onde eu me sentia incapaz, ele sempre me motivava, me mostrando a minha capacidade e me ajudava a seguir em frente, tenho total gratidão a tudo que ele fez por mim nesse período de aprendizados e dificuldades.

Ao meu Pai Gilmar, minha mãe Flavia, meus irmãos, Fabrício e Fanuel, meus sobrinhos, Sofia e Artur, minha cunhada Gabrieli e minha Avó Raquel, agradeço por todo o apoio desde quando precisei sair de casa onde ninguém hesitou em nada para que iniciasse essa nova jornada que foi o curso de farmácia. Obrigada por tudo e pelas orações ao meu favor. Quero agradecer também a minha sogra, Helena e meu sogro Márcio, pois foram uma base de apoio muito importante na minha jornada até aqui.

A todos meus colegas do curso, pela troca de conhecimento e experiência única. Em especial quero agradecer a Míriam, Naiara e Pedro, quero leva-los para vida, pois em todas as situações passadas sempre permanecemos juntos fortalecendo um ao outro. Sem a amizade de vocês, essa experiência não teria se tornado tão boa, sou imensamente grata.

E a minha Orientadora Vera Lucia, por ter aceitado me orientar, por não desistir de mim, por mostrar que eu era capaz, obrigado pela paciência e pela exigência.

Enfim, quero agradecer a todos que de alguma forma direta ou indiretamente me ajudaram.

LISTA DE SIGLAS

- CFF - Conselho Federal de Farmácia
- SCIELO - Scientific Eletronic Library Online
- SNVS - Sistema Nacional de Vigilância Sanitária
- CNPJ - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica
- SEBRAE - Serviço de Apoio as Micro e Pequenas Empresas
- AF - Atenção Farmacêutica

RESUMO

O farmacêutico tem passado por grandes evoluções profissionais, expandindo sua atuação na área da saúde, assim como os procedimentos estéticos corporais e faciais, possibilitando o uso de recursos terapêuticos adequados, promovendo soluções estéticas para o corpo e a face, enfatizando a saúde como principal benefício. Sendo assim, este estudo tem por objetivo discorrer sobre a atuação do farmacêutico na estética. A construção do trabalho, empegou-se de uma revisão bibliográfica com característica descritiva, abrangendo a saúde estética, conquista e evolução do profissional farmacêutico, destacando a eficiência e segurança do ramo de atuação. O profissional fará os métodos desejados pelos pacientes, mas deve sempre priorizar a saúde do indivíduo, realizando uma anamnese para conhecer o paciente antes da decisão de qualquer método estético.

Palavras chave: Farmacêutico; Atuação; Estética; Atenção farmacêutica.

ABSTRACT

Pharmacists have gone through major professional developments, expanding their activities in the health area, as well as body and therapeutic aesthetic procedures, allowing the use of adequate therapeutic resources, promoting aesthetic solutions for the body and face, emphasizing health as the main benefit. Therefore, this study aims to discuss the role of the pharmacist in aesthetics. The construction of the work employed a bibliographic review with a descriptive characteristic, covering Aesthetic Health and important legislation to show the achievement of the Pharmaceutical Board, highlighting the efficiency and safety of the field of activity. The professional will carry out the methods desired by the patients, but must always prioritize the health of the individual, conducting an anamnesis to get to know the patient before deciding on any aesthetic method.

Keywords: Pharmacist; Acting; Aesthetics; Pharmaceutical attention.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	09
1.2 OBJETIVOS	11
1.2.1 Objetivo geral	11
1.2.2 Objetivos específicos	11
2.0 METODOLOGIA	12
3.0 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	13
3.1 RELAÇÕES DA SAÚDE COM A ESTÉTICA	13
3.2 PROCEDIMENTOS QUE PODEM SER REALIZADOS PELO PROFISSIONAL FARMACEUTICO NO CENTRO ESTÉTICO	14
3.3 REGULAMENTAÇÃO E OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA ABRIR UM CENTRO ESTÉTICO	17
3.3.1 Resolução CFF Nº 699, de 13 de dezembro de 2018	18
3.3.2 Resolução CFF Nº 645, de 27 de julho de 2017	19
3.3.3 Documentações necessárias para a abertura legal de um centro estético	21
3.4 FUNÇÃO DO FARMACÊUTICO VOLTADA A SAÚDE ESTÉTICA.	22
3.5 ATENÇÃO FARMAÊUTICA NA SAÚDE ESTÉTICA COM ÊNFASE NO ENVELHECIMENTO	24
3.5.1 Teoria dos radicais livres	27
3.5.2 Tratamentos visando a prevenção ao rejuvenescimento	28
3.5.3 Alternativas para o tratamento do envelhecimento cutâneo	28
CONSIDERAÇÕES FINAIS	31
REFERÊNCIAS	32
APÊNDICE	37

1 INTRODUÇÃO

O farmacêutico vem ganhando um espaço muito significativo perante a sociedade nas últimas décadas. até o século XX as farmácias eram tituladas por (Boticas), mesmo os profissionais não sendo totalmente qualificados para exercer, a função já era realizada por eles, desenvolvendo novos produtos através de muitos estudos e análises, fazendo a manipulação de medicamentos por meio de origem vegetal e animal, com o intuito de levar a cura ou alívio da dor aos que ali viviam. Em 1940 as Boticas foram autorizada na sociedade como comércio, tendo uma evolução extrema cientificamente abrindo as portas para várias atuações relativas a Saúde (FRANÇA, 2021; SANT'ANNA et al., 2020).

A ocupação farmacêutica em áreas de contato direto com paciente tem crescido exponencialmente no decorrer dos anos, e a atuação na estética é uma delas, a mesma está sendo um sucesso pois tem sido uma área muito procurada pelos farmacêuticos (MORAIS, 2019).

O profissional atua com procedimentos estéticos corporais e faciais, com o intuito de garantir a seus pacientes um bem estar e aceitação, mas o farmacêutico deve sempre priorizar a saúde garantindo que o indivíduo possa realizar os métodos desejados, é necessário fazer uma anamnésia do paciente, procurando saber se tem problemas crônicos, limitações, alergias ou qualquer reação que possa prejudicar o procedimento (LIMA et al.,2021; SOUSA et., al 2022).

A procura pelo padrão de beleza ideal é notável, esses padrões são impostos pela própria sociedade a procura de tratamentos e produtos que faça diferença no físico e que retarde envelhecimento, proporcionando saúde e autoestima. Fazendo com que o mercado esteta se expanda e o farmacêutico capacitado tenha grande sucesso profissional (MUNIZ, 2021; TIEPPO; SOUSA 2020).

Com o passar dos dias as pessoas buscam mais o corpo e a pele perfeita, querendo manter a sua jovialidade, com recurso menos invasivos e optando por recuperações fácies e rápida e de baixo custo, e os métodos estéticos tem se tornado uma grande opção da maioria, pois as modificações nos procedimentos

surtem a todo momento, tanto nas técnicas quanto nos produtos com mais eficiência para o cuidado com a aparência (LUIZ, 2022; MUNIZ, 2021).

1.2 OBJETIVOS

1.2.1 OBJETIVO GERAL

- Discorrer sobre a atuação do farmacêutico na estética

1.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apresentar qual a relação da saúde com a estética;
- Relacionar quais são os procedimentos que podem ser realizados pelo profissional farmacêutico no centro estético;
- Citar a regulamentação e os documentos necessários para abrir um centro de estética;
- Discorrer a atuação do Farmacêutico voltado a saúde estética;
- Explanar o cuidado farmacêutico na estética com ênfase no envelhecimento;

2 METODOLOGIA

Este trabalho trata-se de uma revisão bibliográfica referente à atuação do farmacêutico em estética, A pesquisa foi realizada mediante a dados eletrônicos em artigos com bases de dados com nos documentos Scielo - *Scientific Eletronic Library Online*, biblioteca virtual, plataformas acadêmicas, google acadêmico, Pubmed, revistas e ebooks.

Para esse levantamento foram usados apenas materiais relevantes ao trabalho, tendo como critério de pesquisa os descritores: Farmacêuticos esteticistas, Atuação do farmaceutico na estetica, Atenção farmacêutica na estética, benefícios dos procedimentos estéticos envelhecimento cutâneo, documentos para regularização do centro de estética, envelhecimento cutâneo e radicais livres, radicais livres e rejuvenescimento facial.

Foram utilizados os critérios de inclusão e exclusão para coleta de informações da pesquisa, foram incluídos dados publicados entre o ano de 2017 ao ano de 2022 na língua portuguesa, cujo conteúdo se mostrou útil para este trabalho, sendo utilizados 37 artigos de referenciais.

O critério de exclusão foram os dados que não compreenderam aos critérios de inclusão, ou seja, artigos que não agregam dados ao trabalho e artigos publicados antes de 2017

3 REVISÃO DE LITERATURA

3.1 RELAÇÃO DA SAÚDE COM A ESTÉTICA.

Cuidados com a beleza são caprichos que acompanham as pessoas há séculos, sendo assim começaram a desenvolver os óleos aromáticos, os banhos de ervas, massagens corporais e tratamentos estéticos holísticos para aquela época. Desde então, a indústria da beleza surgiu com uma revolução em tratamentos estéticos, e a criação de novos produtos e serviços para homens e mulheres ficarem mais belos. Este mercado tornou-se uma área altamente competitiva e de grande importância para o mundo (GODOY et al., 2016).

Ultimamente a saúde física e mental tem sido motivo de grandes pautas, as pessoas se preocupam não apenas em não ficar doente, mas também em viver com o máximo de bem-estar e qualidade de vida com o corpo e mente. A estética vai além de um procedimento onde você só se preocupa com a aparência. Pode-se observar que a estética está relacionada ao estado emocional e à saúde de cada pessoa. Nesse caso, é uma busca constante por um tratamento que retarde o envelhecimento da pele, além de corrigir o distúrbio estético, resultando em uma melhora significativa na autoestima (ANDRADE, 2021; SANTOS, 2021).

Os padrões estéticos chamam a atenção das pessoas de todas as classes sociais, econômicas e culturais, sim essas características estão relacionadas ao equilíbrio, ao bem-estar mental e físico. A vaidade da realização está, portanto, diretamente relacionada à saúde e estética pessoal. Porque reflete diretamente na autoestima corporal, o que leva ao bem-estar e ao consumo de mais cosméticos e tratamentos estéticos com o objetivo de melhorar o corpo, contribuindo para à auto-realização da mente e do corpo (SANT'ANNA et al., 2020).

A saúde estética está intimamente relacionada às atividades desenvolvidas pelos farmacêuticos e instrumentos historicamente notórios, respeitando as necessidades do paciente e visando proteger, preservar e promover a saúde estética do mesmo (FALCÃO et al., 2019; GODOY et al., 2016).

O conceito de estética é considerado amplo, que inclui do real ao imaginário, objetivo ou subjetivo, material ou abstrato, é sinônimo de beleza do corpo (GAMA, 2021).

A área da estética é considerada um campo dedicado ao suporte e proteção, cuidado e restauração estética do indivíduo para a seleção, implementação de procedimentos, recursos estéticos utilizando produtos cosméticos, técnicas e equipamentos de qualidade. considerando que os farmacêuticos necessitam de qualificação técnica, científica e profissional para atuar na saúde estética (BRASIL, 2018).

3.2 PROCEDIMENTOS QUE PODEM SER REALIZADOS PELO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO NO CENTRO ESTÉTICO

Tendo que estar capacitado para a aplicação de técnicas e competências terapêuticas de natureza estética, o farmacêutico tem que ser formado de uma forma geral que abrange conhecimentos em várias áreas fundamentais e específicas, o que lhe permite aconselhar aos clientes sobre suplementação, alimentação e conselhos relacionados a saúde. Isso lhe permite atuar nas áreas de assistência farmacêutica na cosmetologia e procedimentos estéticos de saúde (COSTA, 2022; LIMA et al., 2021).

Diversos fatores como gordura localizada, estrias, rugas, faciais, acne, celulites e manchas da idade causam baixo auto-estima pessoal, é importante saber avaliar as necessidades específicas de cada paciente através da anamnese, prestar serviços com qualidade priorizando a saúde, desta forma o profissional obtém reconhecimento e automaticamente aumentara seu público através de indicações (FERNANDES; NASCIMENTO; GUALBERTO, 2019; SANT'ANNA et al., 2020).

Os profissionais farmacêuticos que atuam com a estética devem ser sensíveis, capazes de realizar intervenções com excelência e qualidade, utilizando métodos e técnicas adequadas, sempre com o objetivo de proteger a saúde do paciente. Além da capacidade de realizar procedimentos estéticos diferentes, o especialista também entende como o corpo funciona, entende o que é fundamental e o que pode ser executado para que o tratamento dê resultados positivos (SOUSA et., al 2022; LIMA et al., 2021).

Quadro 1: Procedimentos estéticos mais utilizado pelo profissional farmacêutico

RECURSOS TECNOLÓGICOS	INDICAÇÃO	PROCEDIMENTO
Criolipólise	Gorduras localizadas não viscerais	Resfriamento intenso e localizado que atinge e elimina os adipócitos por meio de apoptose sem lesionar tecidos adjacentes.
Eletroterapia	Fortalecimento dos músculos flácidos, relaxamentos dos músculos tensos, e tratamento de Lipodistrofia ginóide	Uso de correntes elétricas de intensidade baixa, são miliameres e microampers onde os eletrodos são colocados diretamente sobre a pele e o organismo será o condutor
Iontoforese	Aplicação de fármaco no tecido	Consiste na inserção de radicais químicos nos tecidos, através de um campo elétrico, produzido por uma corrente unidirecional. Durante a introdução ocorrerá atração e repulsão iônica, de acordo com a polaridade de cada eletrodo e consequentemente ocorrerá interação com membrana biológica.
Laserterapia	Epilação, discromias, envelhecimento cutâneo, lesões vasculares, flacidez tegumentar.	Produção de radiação eletromagnética contra determinado alvo na pele Onde e emitido uma luz monocromática, ligado a um agrupamento de energia, capaz de produzir alterações físicas e biológicas
Luz intensa pulsada	Estrias queloides Melasma solares, hiperpigmentação infraorbitária, epilação e acne.	Esse método é tido como um método de luz não- laser que é formado por lâmpadas, onde resultam na projeção de calor e radiação luminosa sendo apontada como recurso fototermoterapêutico
Peeling químico	Promover renovação celular e estimular a regeneração natural dos tecidos	O peeling químico é uma técnica onde aplica-se agentes caustico na pele o mesmo destroem a camada superficial da pele, em seguida há uma repitelialização
Radiofrequência Estética	Rugas, cicatrizes, alopecia, olheiras adiposidades, estrias, manchas, fibroses e pos-lipoaspiração, corrigir flacidez e no combate a celulite	O tratamento com radiofrequência e uma terapia onde se programa as frequências que são projetadas ao tecido corporal. Tem o objetivo de atingir a camada subcutânea, ou seja, a energia da radiofrequência penetra em nível celular, epiderme, derme e tecido subcutâneo alcança inclusive as células musculares.
Sonoforese	Aumentar a absorção cutânea de fármacos aplicado topicamente	Uso do ultrassom para aumentar a absorção cutânea de fármacos aplicados topicamente. A sonoforese/ aumenta exponencialmente a absorção tópica de substâncias através da epiderme.

Fonte: Adaptado. 2022

- ❖ O quadro 1 mostra que o farmacêutico possui uma ampla gama de procedimentos que lhe permitem atuar na área estética (SOUSA et al. 2022).

3.3 REGULAMENTAÇÕES E OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA ABRIR UM CENTRO DE ESTÉTICA

A farmácia estética está tendo um aumento surpreendente e a demanda por farmacêuticos qualificados só vem crescendo, e de acordo com a regulamentação RDC 616/2015 as exigências para a atuação são as seguintes: estar formado no curso de farmácia, possuir a Pós graduação em estética que devem estar reconhecidos pelo Ministério de Educação (MEC) trabalhar no local que esteja legalmente autorizado para a atuação de acordo com o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) para assim estar aptos para realizarem os procedimentos estéticos (RODRIGUES. 2021; CAMPOS et al., 2020).

No ano de 2013 na resolução de 543 o Conselho Federal de Farmácia (CFF) regularizou a atuação do profissional como atuante na saúde da estética, mesmo depois da regulamentação acima ainda houve várias dúvidas a serem sanadas, referente as essas novas áreas inseridas na grade de especialização do farmacêutico, com isso foi elaborados as novas resoluções pelo (CFF), resolução nº 616 de 2015 emº645 de 2017, transmitindo assim aos profissionais confiança para trabalhar como farmacêutico esteta (CAMPOS et al., 2020; LIMA et al., 2021; SOUSA et al. 2022).

As Legislações que regulamentam a atuação do farmacêutico em estética são:

Resolução CFF Nº 699, de 13 de dezembro de 2018 — Define os requisitos técnicos para o exercício do farmacêutico no âmbito da saúde estética (BRASIL, 2018).

Resolução CFF Nº 645, de 27 de julho de 2017 — Dá nova redação aos artigos 2º e 3º e inclui os anexos VII e VIII da Resolução/CFF nº616/15 (BRASIL, 2017).

3.3.1 Resolução CFF Nº 699, de 13 de dezembro de 2018

De acordo com o Artigo 3º da Resolução/CFF nº 669 17/12/2018, Edição: 241, Seção 1, Página 108)

Desenvolvimento de procedimentos operacionais padrão (POPs) relacionados a tecnologia e métodos terapêuticos de feitió estética, querendo garantir a grande qualidade prestadas pelos serviços e a segurança dos profissionais e usuários. é responsável por desenvolver planos de administração de resíduos da saúde estética, que atendam aos requisitos de proteção ambiental e de saúde de todos. Deve-se manter todos os equipamentos de métodos terapêuticos e cosméticos calibrados e revisados para garantir a segurança do paciente e do profissional conforme as normas de biossegurança vigentes. Tendo que cumprir todas as suas responsabilidades com o estabelecimento onde está atuando e notificar qualquer irregularidade ao Conselho Regional de Farmácia e ao (SNVS) Sistema Nacional de Vigilância Sanitária sobre fatos pertinentes e percebidos como atos ilícitos.

Caberá ao farmacêutico, quando no exercício da responsabilidade técnica em estabelecimentos de saúde estética: atuar em consonância com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica; Apresentar aos órgãos competentes a documentação necessária à regularização da empresa, quanto à licença e autorização de funcionamento; ter conhecimento atualizado das normas sanitárias vigentes que regem o funcionamento dos estabelecimentos de saúde estética; estar capacitado técnica, científica e profissionalmente para utilizar-se das técnicas e dos recursos terapêuticos de natureza estética.

O profissional tem que desenvolver e seguir os procedimentos operacionais padrão (POPs) relacionados a tecnologia e métodos terapêuticos de feitió estético, querendo assim garantir a grande qualidade prestadas pelos serviços e a segurança dos profissionais e usuários é responsável também por desenvolver planos de administração de resíduos da saúde estética, que atendam aos requisitos de proteção ambiental e da saúde de todos. Deve-se manter todos os equipamentos de métodos terapêuticos e cosméticos

calibrados e revisados para garantir a segurança do paciente e do profissional conforme as normas de biossegurança vigentes, Tendo que cumprir todas as suas responsabilidades com o estabelecimento onde está atuando e notificar qualquer irregularidade ao Conselho Regional de Farmácia e ao (SNVS) Sistema de Vigilância Sanitária sobre fatos pertinentes e percebidos como atos ilícitos (BRASIL, 2018 pag. 108)

3.3.2 Resolução CFF N° 645, de 27 de julho de 2017

Exercícios de farmacêuticos em cuidados de beleza para ampliar a lista de técnicas cosméticas e recursos terapêuticos utilizados por farmacêuticos em ambientes de cuidados de beleza. Considerando que os farmacêuticos devem possuir qualificação técnica, científica e profissional para utilizar as técnicas estéticas e os recursos terapêuticos especificados resoluções, de acordo com a Resolução CFFN° 645, de 27 de julho de 2017.

O artigo 2º da Resolução/CFF nº 616/15 (DOU de 27/11/2015, Seção 1, página 228) destaca que:

O farmacêutico é capacitado para exercer a saúde estética, desde que preencha um dos seguintes requisitos: ser egresso de programa de pós-graduação lato sensu reconhecido pelo Ministério da Educação, na área de saúde estética; ser egresso de curso livre de formação profissional em saúde estética reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF), de acordo com os referenciais mínimos definidos em nota técnica específica, disponível no sítio eletrônico do CFF (www.cff.org.br)."
(BRASIL, 2017 pag)

CFF em 2017, criou e ratificou a Resolução 645, que alterou alguns Requisitos técnicos estabelecidos na Resolução CFF 616/2015, com nova redação aos Artigos 2 e 3, e inclui mais dois novos recursos: Fio Lifting de Auto sustentação e

Laserterapia, Ablativa. Farmacêuticos de beleza ainda podem ter autonomia Uso e compra de substâncias listadas nesta resolução (BRASIL, 2017).

O artigo 3º da Resolução/CFF nº 616/15 (DOU de 27/11/2015, Seção 1, página 228), passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 3º- Em função da habilitação o profissional farmacêutico, é o responsável técnico para compra e utilização das substâncias e equipamentos necessários para os procedimentos estético sem consonância com a sua capacitação profissional. O profissional farmacêutico, legalmente habilitado em estética poderá fazer a escolha autônoma para uso de substâncias em conformidade com o quadro abaixo:

QUADRO 2: Quadro de substâncias utilizadas nos procedimentos estéticos por farmacêuticos habilitados

SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NOS PROCEDIMENTOS ESTETICOS POR FARMACÊUTICOS HABILITADOS

Agentes eutróficos

Agentes Venotônicos

Biológicos (Ex. Toxina botulínica tipo A, fatores de crescimento)

Vitaminas;Aminoácidos;

Minerais; Fitoterápicos;

Peelings químicos, enzimáticos e biológicos, incluindo a tretinoína (ácido retinóico de 0,01% a 0,5% de uso domiciliar e até 10% para uso profissional).

3.3.3 Documentações necessárias para a abertura legal de um centro estético

A estética se tornou profissão a partir do momento em que os boticários descobriram como usar produtos para a melhoria do corpo externo como pele e cabelo, hoje para abrir uma empresa de estética são várias as documentações exigidas e os documentos tem um prazo determinado de validade para estar realizando o processo de abertura, é de grande importância que nesta etapa seja buscado a ajuda de um contador especializado no ramo para atender a todas as datas e prazos estipulados (SENA 2021).

Para montar um centro estético tem que se inscrever em órgãos especializados, como o Serviço de Apoio às Pequenas Empresas (SEBRAE). Vale destacar que o farmacêutico que pretende aderir a responsabilidade profissional da instituição de saúde estética, deve declarar perante às autoridades de saúde e ao conselho regional de farmácia e garantir que o espaço atenda aos requisitos dessas instituições (HERMENEGILDO, 2021; LIMA, 2017).

Junta comercial: A junta é um órgão brasileiro, que tem como finalidade validar e registrar todas as atividades empresariais que acontecem no território nacional.

CNPJ: Para abrir um cnpj é muito simples, é necessário registrar a empresa na junta comercial, você receberá um número de identificação do registro de empresa, o nire, ele será solicitado para entrar no site da receita federal quando você abrir o cnpj

Secretaria Estadual da Fazenda: SEFAZ é um órgão responsável por arrecadar dinheiro para pagar serviços estaduais como polícia militar e civil, ele também presta serviços de suporte de maneira a facilitar as operações entre empreendedores e consumidores, suas principais funções são: Arrecadação, as fiscalizações, contabilidades, estruturações da receita e da despesa do Estado, Contabilização de recursos públicos de cada Estado do Brasil e das defesas de cada um dos estados da união.

RG e CPF com cópias autenticadas: Consiste em levar as cópias dos documentos até o cartório para que seja autenticada e carimbada.

Folha espelho do IRPF: Imposto de Renda da Pessoa Física consiste de um imposto federal anual que se o indivíduo ultrapassar o valor mínimo, deve-se prestar conta se tiver obtido um ganho a cima.

IPTU do imóvel: Imposto predial e território urbano, é um tributo que é cobrado anualmente aos donos de imóveis de estabelecimentos urbanos

Cópia do contrato de locação ou compra e venda: Documento que consiste em informações referente a valores, formas de pagamento e entrega do estabelecimento feitas entre o comprador e vendedor.

Alvará de funcionamento: Documento que é fornecido pela prefeitura, para que as empresas possam exercer suas atividades no local autorizado (SENA 2021; BRASIL, 2015).

3.4 FUNÇÃO FARMACÊUTICA VOLTADA A SAÚDE ESTÉTICA

Um grande papel do farmacêutico na saúde estética é apresentar os resultados que serão obtidos com seus procedimentos. O profissional é responsável tecnicamente pela aquisição e uso de substâncias e equipamentos utilizados em procedimentos estéticos de acordo com sua formação profissional pode escolher de forma independente as seguintes substâncias: eutróficas, venotônicas, biológicas, vitaminas, aminoácidos, minerais, fitoterapia, peelings químicos, enzimáticos e biológicos (SOUSA et al. 2022; MUNIZ, 2021).

Na incessante busca pela beleza e da excelência, os farmacêuticos estão ganhando espaço e abrindo novos mercados com novas tecnologias, neste contexto profissional, o farmacêutico possui conhecimento técnico, científico, intelectual e ético, devidamente regulamentado de acordo com a legislação e o Conselho Federal de Farmácia (CFF), além disso, há os conhecimentos adquiridos no curso de ciências biológicas, terapêuticas, clínicas, cosmetologia e diversas outras ciências de grande importância nesta exigência técnica, no que se refere à promover a saúde

e qualidade de vida dos clientes que é um dos objetivos do farmacêutico sempre buscando oferecer, estabelecendo assim os tratamentos adequados e na sequência, excelentes resultados (DANTAS, 2022).

A saúde cosmética é reconhecida como área de atividade dos farmacêuticos, desde que não existam práticas de intervenção cirúrgica plástica ou invasiva que afetem os órgãos internos, devendo ser regularmente registrada no conselho regional de farmácia da sua jurisdição. O farmacêutico deve comprovar que a instituição para a qual exercerá atividades, inclusive de responsabilidade técnica, está legalmente constituída e autorizada a exercer suas atividades, especialmente no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) (BRASIL, 2015)

Uma das atividades do profissional esteta é conceder aos pacientes a opção de corrigir as disfunções estéticas que os incomodam, proporcionando uma melhor qualidade de vida e utilizando recursos não invasivos. O farmacêutico esteta deve oferecer o tratamento mais adequado após ter realizado pesquisas de todas as informações do paciente, demarcando como deve ser a potência e limitação dos métodos. Após feito o procedimento, o profissional fica responsável em verificar todo o processo de evolução do tratamento aplicado (VENDRAMINI, 2018; FALCÃO et al., 2019).

Uma das principais funções do esteta é deixar sempre bem claro aos pacientes as orientações a ser seguidas após realizar o procedimento, os medicamentos a serem tomados e os benefícios e malefícios que cada um pode conter (CARVALHO, 2021; AZEVEDO, 2018).

Farmacêuticos contemporâneos agem na atenção direta para com os pacientes, portanto, sua presença em clínicas, consultórios e spas estão cada vez mais frequente, com o encargo da realizações de varios procedimentos da sua área de especialização, sendo elas, aplicação de botulínica (Botox), criolipólise, agulhamento e microagulhamento, mesoterapia, preenchimento dérmico, intramoterapia, carboxiterapia, Laser terapia, Eletroterapia, Iontoforese, Sonoforese, Peeling Químico, Radiofrequência Estética e Luz Intensa Pulsada (EBOOK, 2021; CAMPOS et al., 2020).

3.5 ATENÇÃO FARMACÊUTICA NA ESTÉTICA, COM ÊNFASE NO ENVELHECIMENTO.

O farmacêutico esteta entra com a atenção farmacêutica com o paciente para que ele tome os devidos cuidados com interações medicamentosas, para que não haja reações entre os medicamentos e os procedimentos estéticos da escolha do paciente, pois o profissional deve possuir grande competência colocando sempre a saúde do cliente em primeiro lugar. Quando os farmacêuticos agregam a prática da (AF) Assistência Farmacêutica à saúde estética, podem obter excelentes resultados, pois podem utilizar a experiência deste sistema para acompanhar, consultar e adaptar os melhores métodos estéticos para cada paciente (SANT'ANNA et al., 2020; HERMENEGILDO, 2021).

Tratamento medicamentoso deve ser considerado um fator importante do ponto de vista do campo estético, pois o sucesso nessa terapia advém da entrega de produtos e excelentes métodos de tratamento, além do foco na qualidade de vida do paciente (FALCÃO et al., 2019; ANDRADE, 2021).

Quando o profissional trabalha de mão dadas com as práticas de atenção farmacêutica e a saúde da estética atingem resultados excelentes, pois trabalham com aconselhamentos e acompanhamentos oferecendo melhor recuperação, visto que o profissional fica pronto a atender todas as suas dúvidas e as necessidades relacionadas aos métodos e os medicamentos que devem ser utilizado (MORAIS. 2019; GAMA, 2021).

Envelhecimento é algo natural e certo, com o passar dos anos as linhas de expressões e rugas ficam notórias, mas a situação pode ser retardada com as técnicas de antienvhecimento, com procedimentos não invasivos e dermocosméticos, o farmacêutico esteta proporciona ao paciente as correções estéticas, vale ressaltar também que o profissional tem a capacidade e conhecimento para criar seus próprios produtos diferenciados e eficazes para o antienvhecimento (SANT'ANNA et al., 2020; DANTAS, 2022).

Reconhecidamente uma das principais causas do envelhecimento da pele é radicais livres gerados pelo próprio metabolismo celular ou de fontes externas, Como estresse, deficiências nutricionais, luz solar e tabaco. "Os radicais livres são Considerados uma das principais causas do envelhecimento são as doenças naturalmente, mas com o passar dos anos o organismo não responde tão bem a essa ação, e para obter mais antioxidantes naturais é necessário a inclusão de alimentos ricos em vitamina (A, C e E), é necessário ressaltar também que para ter uma boa aparência é preciso alcançar uma boa alimentação pois a beleza vem e dentro para fora (OLIVEIRA et al., 2017; ZAGO, FRANZINI, 2021).

As alterações da pele são relacionadas à idade resultando as rugas. A estática que é a parte que estuda os movimentos de aceleração constante, que representa as rugas que não desaparecem sem contração muscular, e gravitacional, que é resultado da ação da gravidade da flacidez da face devido ao envelhecimento, As rugas podem ser classificadas por: Dinâmicas, expressões faciais e resultantes de movimentos musculares repetitivos ocasionando o envelhecimento da face (PEREIRA, et al., 2018; AZEVEDO, 2018;).

Diversos fatores contribuem para o envelhecimento da pele, e podem ser classificados em duas partes: intrínseco e extrínseco, conforme com forme o quadro 3. (AZEVEDO, 2018; COELHO, OLIVEIRA, 2017).

Quadro 3: Tipos de envelhecimento.

Tipos de envelhecimento	Caracteísticas		
	Epiderme	Derme	Clínica
Intrínseco	Pele menos espessa que a normal e com presença de Irregularidades dos queratinócitos; perda de rede de vasos sanguíneos.	Fibras de elastina com arranjo irregular e fibras de colágeno com menor espessura.	Pele lisa, porém, comaparência flácida.
Extrínseco	Engrossamento da pele com Elevada irregularidade dos queratinócitos; extrato córneo compacto.	Elevada produção de elastina com orientação incorreta; fibras de colágeno mais grossas.	Aparência lisa, avermelhada, rugas iniciais que posteriormente se aprofundam; perda de fibra de colágeno.

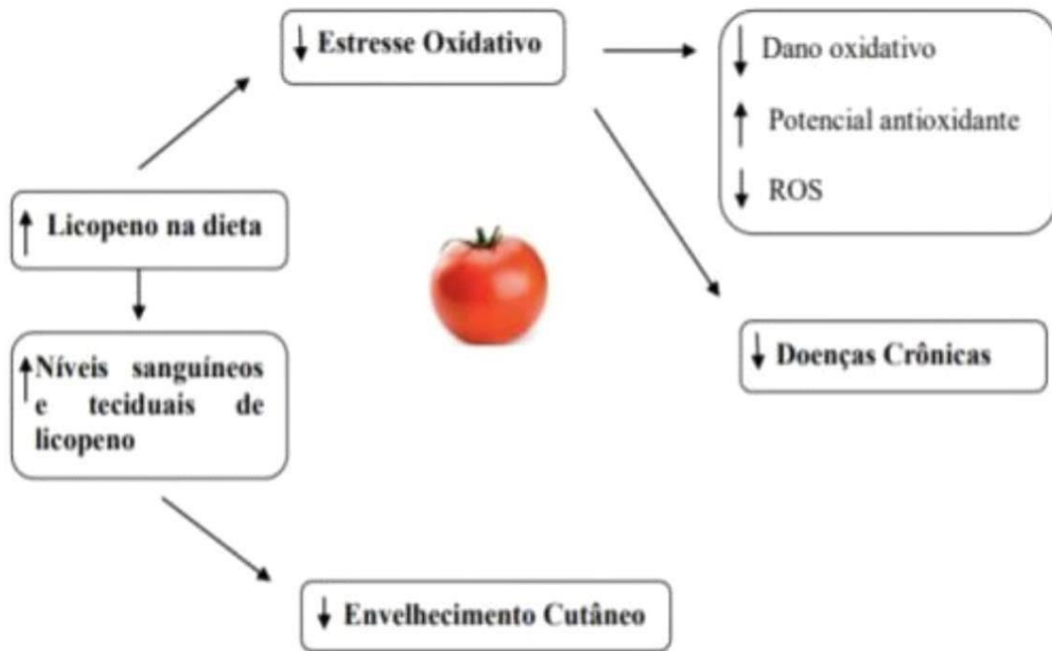
Fonte: Azevedo, 2018

A busca pelo antienvelhecimento incentiva as pessoas a explorar o mundo estético, é algo que está relacionado à procura constante das pessoas pela aparência jovial, que descreve o crescimento dessa indústria e a grande variedade de técnicas disponíveis no mercado. Procuram encontrar serviços bons que tragam segurança e garantam resultados rápidos e eficazes, não só com beleza, mas também com saúde (GAMA, 2021; ALVES et al, 2016).

Com o crescimento constante no mercado de cosméticos nutricionais, há uma necessidade de aumentar o conhecimento e a experiência de especialistas na área para que possam utilizar estes produtos de maneira estabilizada e consistente. Além disso, discutir a importância do envelhecimento da pele e a eficácia dos nutricosméticos é bem-vinda porque a pele é muito importante, tanto para a beleza quanto a saúde, o envelhecimento é um fator que te afeta negativamente a autoestima afetando a qualidade de vida dos indivíduos. Portanto, este estudo analisa o uso de licopeno em produtos disponíveis no mercado como cosméticos nutricionais projetados para combater o envelhecimento da pele (AZEVEDO, 2018; ZAGO, FRANZINI, 2021; PEREIRA, et al., 2018).

Licopeno é um carotenoide que age hidratando a pele diminuindo os sinais de rugas e de envelhecimento, a principal fonte de licopeno é encontrada principalmente no tomate. É caracterizado pela sua cor avermelhada, é achado também no, mamão, goiaba e melancia, para uma saúde mais completa o ser humano tem de ingeri-lo através do alimento, já que o corpo não tem a capacidade de montá-lo (ZAGO, FRANZINI 2021; BRUNEL, MULLER, 2017; AZEVEDO, 2018).

Figura 1 Método de ação do licopeno



FONTE: Azevedo. 2018

3.5.1 Teoria dos radicais livres

Radicais livres (RLs) é um termo que se refere ao átomo altamente reativo, isso significa que a última camada eletrônica contém um número ímpar de elétrons. Quando a última camada do átomo desemparelha um elétron, o próprio se torna reativo. o envelhecimento celular normal é iniciado e acelerado por RLs. Os RLs são moléculas instáveis e reativas que podem reagir com os constituintes do corpo em busca de maior estabilidade. A formação de RL leva ao estresse oxidativo, uma atividade que inicia uma cascata de reações que levam a mudanças nas proteínas extracelulares e modificações celulares (GOMES et al., 2020; FERREIRA et al., 2020)

É nítido a relação que há entre os radicais livres com o envelhecimento, consequentemente por deficiências das vitaminas: A, E, C e microelementos como zinco, selênio e cobre são capazes de estimular o envelhecimento, especialmente o cutâneo. Radicais afetam o processo de envelhecimento porque penetram diretamente e continuamente nas células e tecidos com um efeito cumulativo (MANGELA, MARTINS 2021).

Os radicais livres (FR) desempenham um papel muito significativo no sistema imunológico, contem ação virótica que é causada por vírus, bactericida que age eliminando bactérias e atuam como uma ótima barreira protetora do organismo contra microrganismos, mas sua superabundância ocasiona o envelhecimento externo da pele (OLIVEIRA et al, 2018).

3.5.2 Tratamentos visando a prevenção ao rejuvenescimento

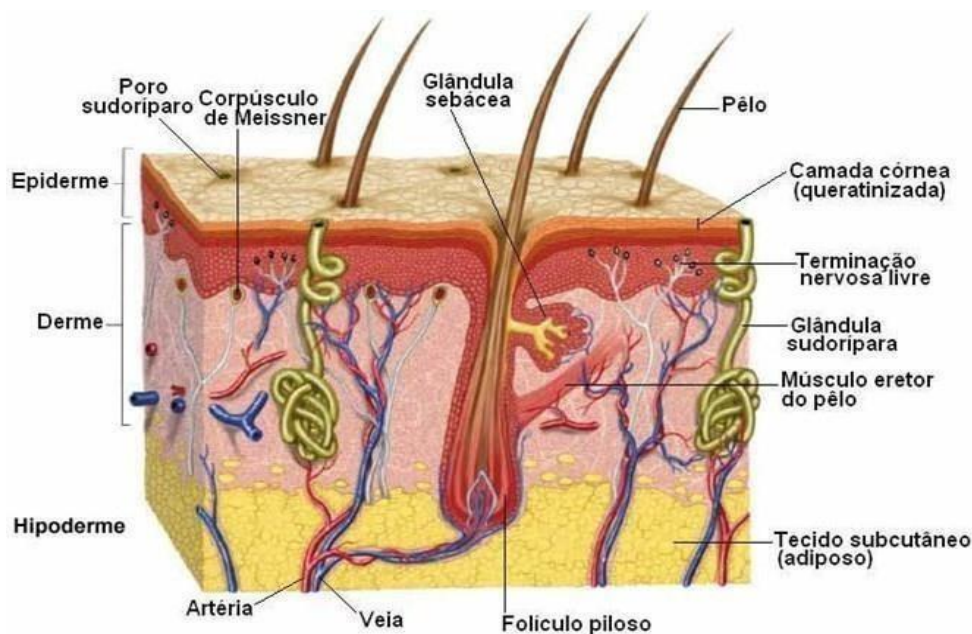
Os cientistas de todo o mundo investem há muito tempo em pesquisas, buscando respostas para encontrar soluções de rejuvenescimento da pele. A pele sofre alterações biológicas e físicas ao longo do tempo que acaba afetando o comportamento humano e social. Isso criou um interesse contínuo no mundo educacional e no mercado de beleza para analisar os efeitos da pele no envelhecimento e criar produtos que retardem o processo (ZAGO, FRANZINI, 2021).

Os diversos procedimentos estéticos existentes para o cuidado e rejuvenescimento facial auxiliam na situação desagradável causadas por manchas, cicatrizes, flacidez e rugas causadas pela ação do tempo e da genética, a prevenção continua sendo ainda a melhor forma de evitar o envelhecimento extrínseco. Portanto deve-se adicionar hábitos saudáveis, usar protetor solar diariamente com menor exposição ao sol e tomar suplementos antioxidantes pode fazer uma grande mudança de estilo de vida e diminuir os sinais do causados pelo tempo (SANTOS et al, 2022) .

3.5.1 Alternativas para o tratamento do envelhecimento cutâneo

A Pele é um órgão complexo composto por várias estruturas e diferentes tipos de células que agem como uma barreira protetora para todos os órgãos internos. A pele é o maior órgão do corpo humano e tem como objetivo evitar a perda de fluidos essenciais, impedir a entrada de toxinas e microrganismos e proteger contra raios ultravioleta, ajudando a manter a homeostase. A pele é dividida em três camadas principais, sendo elas: epiderme, derme e o tecido subcutâneo, cada uma com funções diferentes, essas camadas podem ser observadas na figura 2 (GOMES et al., 2020; SATURNO et al., 2018).

Figura 2: Camadas da pele



Fonte: Saturno, et al., 2018)

O envelhecimento cutâneo é um processo natural, fisiológico, progressivo, irreversível, que ocorre desde o nascimento e deve ser encarado como um processo não traumático, podendo ser rotulado por intrínseco, fazendo com que ocorra a perda de elasticidade da pele, ocasionando a perda de colágeno levando a uma grande redução de hidratação da pele, fazendo com que a busca pelo combate ao envelhecimento aumente, para manter a aparência estética (CAMÂRA, TAVARES 2019; SILVA, MARTINS 2021).

Os tratamentos de envelhecimento facial evoluíram significativamente nos últimos anos, oferecendo alternativas para melhorar a aparência de linhas faciais, rugas e manchas da idade. A procura por esses métodos está aumentando gradativamente, pois a maioria dessas técnicas não são invasivas, e não atrapalham as atividades diárias, oferecem rápida recuperação e excelentes resultados, propondo assim grande comodidade ao paciente (PEREIRA et, al 2017).

O envelhecimento com a passagem dos anos não pode ser evitado, mas existem alguns procedimentos realizados para reduzir seu efeito no organismo, sendo eles radiofrequência e peelings químicos, conforme o quadro 4. (FAGNAN,2014; RODRIGUES, OLIVEIRA2022).

QUADRO 4: Tratamentos de envelhecimento facial

RADIOFREQUÊNCIA	PEELINGS QUÍMICOS
<p>É uns dispositivos projetados para tratar a flacidez da pele sem cirurgia, realizam este procedimento enviando radiofrequência para a área afetada. Este equipamento emite radiação eletromagnética que aumenta a temperatura do tecido que pode ser de 40°C externo e chegar até 45°C internamente, este calor faz com que a pele se contraia.</p> <p>É um tratamento especializado em tratamento da flacidez da pele no envelhecimento, procedimento sem cortes que não dificulta o cotidiano do paciente.</p>	<p>Os peelings químicos para rostos envelhecidos estão bem estabelecidos e apresentam taxa de risco mínimas quando realizados por profissionais capacitados. Recupera a textura da pele e reduzem as linhas de expressões, sendo também úteis no tratamento de Melasma, acne e rosácea.</p> <p>Peelings são classificados em 3 fases Superficial, Médio e Profundo.</p> <p>Os superficiais e médios são utilizados com mais frequências do que o profundo pelos surgimentos de mais procedimentos.</p>

Fonte: autor, 2022

A compreensão desses mecanismos possibilitou avanços significativos nas técnicas voltadas para a prevenção e reversão dos sinais visíveis do envelhecimento cutâneo, toda essa tecnologia tornou o corpo cada vez mais manipulável (PAVANI, FERNANDES 2017).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A saúde e a estética estão interligadas. As pessoas querem o bem estar físico e mental, as técnicas da estética promovem esses resultados, pois são situações que vão além da preocupação com a aparência, são procedimentos que preservam, protegem e promovem a saúde.

O profissional pode atuar com procedimentos estéticos da pele e corpo, melhorando as disfunções estéticas, com excelência e qualidade, utilizando métodos e técnicas adequadas, sempre com o objetivo de proteger a saúde do paciente.

As regulamentações exigem que se necessita de alvarás de funcionamento, enviar aos órgãos competentes os documentos necessários à regularização da empresa. Obter o conhecimento atualizado das normas de saúde atuais que regem a operação de instalações da saúde estética. O profissional deve ser capacitado tecnicamente, cientificamente.

O profissional esteta nas práticas de Assistência Farmacêutica (AF) à saúde estética atua monitorando, aconselhando e prescrevendo os melhores regimes cosméticos para cada paciente, para que possam alcançar resultados desejáveis.

Os sinais do envelhecimento são obviamente certos sendo eles intrínseco e extrínseco, mas são situações que podem ser revertidas com técnicas de antienvelhecimento e procedimentos não invasivos das correções estética.

REFERÊNCIAS

AZEVEDO, felicia ferrer. **Ação do licopeno no envelhecimento cutâneo e orientação farmacêutica em nutricosméticos; uma revisão**, 2018 Disponível, <http://dspace.sti.ufcg.edu.br:8080/jspui/bitstream/riufcg/6859/3/FELL%c3%8dCIA%20FERRER%20AZEVEDO%20-%20TCC%20BACHARELADO%20EM%20FARM%c3%81CIA%20CES%202018.pdf> ebb

GOMES,elizangela C,B,S. MEDEIROS, flavia P,M. NOBREGA, itala M,F. CUNHA, ivana G,B, BARRETO, maria N,S,C. SANTOS, monica,M,H. SÁ, osnir. **Ebook de farmácia da FPS**. Faculdade Pernambucana de Saúde; 2021 ebook disponível: <file:///C:/Users/Simone/Music/Ebook%20de%20farm%C3%A1cia%20da%20FPS.pdf>

RODRIGUES, nicoly cunha. **Farmacêutico e procedimentos estéticos: a percepção da população sobre a atuação do profissional farmacêutico na saúde estética**. 2021 Disponível: <https://repositorio.uniube.br/bitstream/123456789/1694/1/NYCOLLE%20CUNHA%20RODRIGUES.pdf>

LIMA, juliana rodrigues. **Recursos terapêuticos utilizados pelo farmacêutico na saúde estética**. 2017 Disponível: <https://repositorio.faema.edu.br/bitstream/123456789/1241/1/LIMA%2c%20J.%20R.%20-%20RECURSOS%20TERAP%c3%8aUTICOS%20UTILIZADOS%20PELO%20FARMAC%c3%8aUTICO%20NA%20SA%c3%9aDE%20EST%c3%89TICA.pdf>

VENDRAMINI, rochelle. **Terapias utilizadas em procedimentos pelo profissional de farmácia estética**. 2018 Disponível: <https://www.maratona.univates.br/bdu/bitstream/10737/2628/1/2019RochelleVendramini.pdf>

MORAIS, dafni ravena pascoal. **A Percepção dos acadêmicos do curso de farmácia sobre a atuação do farmacêutico na estética**. 2019 Disponível: <http://www.sistemasfacenern.com.br/repositorio/admin/acervo/ad73c28b3c11f0d54be2b1f68b29d12b.pdf>

LUIZ, caroline paula. COLLI, luciana. **Atuação do farmacêutico na saúde estética**. 2021 Disponível: <file:///C:/Users/Simone/Downloads/2364-atuao-do-farmacutico-na-sade-esttica.pdf>

LIMA, Lauren Ferreira. MELO, Lair Bianchi, BERGAMO, Tatiana Tatit de Fazio. **Atuação do farmacêutico na saúde estética**. 2021 Disponível http://fait.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/aPS9DWFZtyknEBg_2022-1-29-9-26-32.pdf

TIEPPO. Bianca Gaspar. SOUSA. Milena Figueiredo. **Procedimentos estéticos utilizados pelo farmacêutico.** 2020 Disponível: [file:///C:/Users/Simone/Downloads/132-Texto%20do%20Artigo-392-1-10-20201112%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Simone/Downloads/132-Texto%20do%20Artigo-392-1-10-20201112%20(1).pdf)

MUNIZ, indira silva Cardoso. **Mudanças de paradigmas na profissão na profissão farmacêutico: O campo da saúde estética e a inserção do profissional .** 2021 Disponível: <https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/14581/1/TCCINDIRA.pdf>

BRASIL. Conselho Federal de Farmácia. Diário Oficial da União Publicado em: 04/08/2017 | Edição: 149 | Seção: 1 | Página: 326 Órgão: **Entidade de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais/ Conselho Federal de Farmácia Resolução Nº 645, de 27 de julho de 2017** disponível: https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/19217910/imprensanacional

FELIPPE, cristiane sousan. **A função do farmacêutico esteta no tratamento do Melasma.** 2021 Disponível: <https://repositorio.faema.edu.br/bitstream/123456789/3013/1/97579.1639444791.pdf>

SANT'ANNA emilly batista, LIMA2. luana reis, PEREIRA 3. natane brandão, SOUSA4, marcela silva , SILVA5 andré victorio. **A expansão do mercado da estética : Diferenciais do farmacêutico esteta em procedimentos atenuantes dos sinais do envelhecimento** 2020 Disponível: [file:///C:/Users/Simone/Downloads/artigo%208%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Simone/Downloads/artigo%208%20(1).pdf)

ZAGO1. edilaine cristina. FRANZINI2, cristina maria. **Revisão sistemática sobre a ação do licopeno perante ao envelhecimento cutâneo em nutrecosmeticos.** 2021 Disponível: [file:///C:/Users/Simone/Downloads/azevedo%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Simone/Downloads/azevedo%20(1).pdf)

CAMPOS, N. F., Santos, A. L. V. dos, & Carnicel, C. (2020). **Atuação do farmacêutico na área da estética: satisfação e expectativas futuras.** Revista Eletrônica Interdisciplinar. 12, 120-123. Recuperado em <http://revista.sear.com.br/rei/article/view/122>

FALCÃO, Natália de Deus¹, FLORA, Vinicius Marlos da Silva², OLIVEIRA, Sidlayne Marcelle Maia de³SANTOS, Luiz Tadeu⁴, BERGAMO, Tatiana Tatit de Fázio. **Atuação do farmacêutico na saúde estética.** 2019 Disponível: http://fait.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/ww2sanNQdrkPW6_20-12-2-19-54-14.pdf

DANTAS, nathielle da fonseca, **ATUAÇÃO E RECURSOS TERAPÊUTICOS UTILIZADOS PELO FARMACÊUTICO NA SAÚDE ESTÉTICA:** 2022 Disponível: <https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/24558/1/TCC%20-%20Nathielle%20da%20Fonseca%20Dantas.pdf>

GODOY, Isabela Martins et al. **A Atuação do farmacêutico na saúde estética.** Revista de Trabalhos Acadêmicos-Universo–Goiânia, [S.l.], v.1, p.01-15, 2016
Disponível:
<http://revista.universo.edu.br/index.php?journal=3GOIANIA4&page=article&op=viewFile&path%5B%5D=3086&path%5B%5D=2038>

HERMENEGILDO, camila joyce da silva. **A atuação farmacêutico na área estética e os injetáveis: A PROMISSORA ÁREA DA BELEZA,** 2021 Disponível:
<https://repositorio.pgsskroton.com/bitstream/123456789/47409/1/CAMILA+JOYCE+SILVA+HERMENEGILDO.pdf>

COSTA, marine nunes da. **Inserção e a atuação do profissional farmacêutico na saúde estética- uma revisão integrativa.** 2022 Disponível;
<file:///C:/Users/Simone/Pictures/MARINE%20NUNES%20DA%20COSTA%20-%20TCC%20BACHARELADO%20EM%20FARM%20C%81CIA%20CES%202022.pdf>

ANDRADE, beatriz silva de, **Inluencia da estética para p mercado farmacêutico, 2021** Disponível;
<https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/18579/1/TCC%20FINALIZADO%20BIA.pdf>

SANTOS, maria rosaliado dos, **Atuação do profissional farmacêutico nos cuidados a saúde estética na pratica da intradermoterapia– UMA REVISÃO DELITERATURA,** 2021 Disponível:
<http://131.0.244.66:8082/jspui/bitstream/123456789/2671/1/FARM%20C%81CIA%20-%20MARIA%20ROS%20DOS%20SANTOS.pdf>

SOUSA, Angela Barbosa Caldas de., **AGUIAR,** Kesia Castro de., **AZEREDO.** João Paulo Silva., **FRANCO.** Jessyka Viana Valadares., **MAFRA.** Vanderson Ramos., **RODRIGUES.** Vera Lúcia Cavalcante., **REIS.** Pamela Cristina Coelho dos., **GAUDIOSO.** Kamila Gomes Costa. **Abordagem do profissional farmacêutico na saúde estética.** Research, Society and Development, v. 11, n. 8, e15111830735, 2022. Disponível; <file:///C:/Users/Simone/Downloads/TEXTO%204.pdf>

DE OLIVEIRA, Guilherme Bueno et al. **Correção do envelhecimento volumétrico de mãos: estudo comparativo entre preenchimento com hidroxapatita de cálcio e ácido hialurônico.** Surgical & Cosmetic Dermatology, v. 9, n. 4, p. 285-289, 2017. Disponível:
http://www.surgicalcosmetic.org.br/Content/imagebank/pdf/v9/9_n4_597_pt.pdf

BRASIL. Resolução nº 616, de 25 de novembro de 2015. **Define os requisitos técnicos para o exercício do farmacêutico no âmbito da saúde estética, ampliando o rol das técnicas de natureza estética e recursos terapêuticos utilizados pelo farmacêutico em estabelecimentos de saúde estética.** Diário Oficial da União. Brasília-DF, 2015. Disponível:
<https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/24558/1/TCC%20-%20Nathielle%20da%20Fonseca%20Dantas.pdf>

COELHO, Fabiola; DE OLIVEIRA, Silvia Patrícia. **Os Sinais Do Envelhecimento Facial Amenizados Através Dos Benefícios Da Microdermoabrasão**. Paraná. 2012?. Disponível em:< <http://tcconline.utp.br/media/tcc/2017/05/OS-SINAIS-DOENVELHECIMENTO-FACIAL-AMENIZADOS-ATRAVES-DOS-BENEFICIOS-DAMICRODERMOABRASAO.pdf>>. Acesso em de Outubro de 2017.

PEREIRA, A.F.; BITENCOURT, B.; MEDEIROS, F.D. **Autoestima e bem-estar póstratamentos de rejuvenescimento facial**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia em Cosmetologia e Estética), Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, 2018. Disponível em: <https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/7906/1/TCC%20%20VE RSAO%20FINAL%20RIUNI%20PDF.pdf> . Acesso em: 27 abr. 2021.

CÂMARA, maria, eduarda Lessa ; TAVARES , maria isabel leite, **Análise da utilização da vitamina c em formulações cosméticas no combate aos radicais livres**. RECIFE - PE 2019 Disponível em: <https://tcc.fps.edu.br/jspui/bitstream/fpsrepo/610/1/TCC%20CORRIGIDO%20PRONT O%20%281%29.pdf>

PEREIRA, Jaqueline da C.; FERREIRA, Maria Rosangela da S; NEVES, Monike Caboclo; FREITA, Thalita Carla C. MARTINEZ, Viviane dos S. M; TALHATI, Fernanda. **Envelhecimento cutâneo e os cuidados estéticos na pele masculina**. Disponível em: <file:///C:/Users/Simone/Downloads/564-Texto%20do%20artigo-2176-1-10-20190608.pdf> Pesquisa e Ação V5 N1: Junho de 2019

FERREIRA, Jayana Gabrielle Sobral¹; FERREIRA, Victória Virna da Silva²; COSTA , Felipe de Almeida ³; SANTOS, Igor Luiz Vieira de Lima⁴; SILVA, Carliane Rebeca Coelho da⁵. 2018, **Envelhecimento e a influência degenerativa dos radicais livres nesse processo**. Disponível em: https://editorarealize.com.br/editora/anais/cieh/2020/TRABALHO_EV136_MD1_SA1_ID239_30062020154637.pdf

GOMES, Bárbara Cristina Rabelo¹; NASCIMENTO, Camila Fernandes²; LAGE, Isabela Lima³; CARICATI, Juliana Mara Malta Perdigão⁴; SILVA, Lidiane Aparecida de Sena⁵; SANTOS, Marisa Júnia Carola dos⁶; SILVA, Shara Roscely Alves⁷; ALMEIDA, Vanessa Luciana de Souza⁸; FREITAS, Lorrán Miranda Andrade de⁹; 2018, **Antioxidantes como forma de prevenção contra a ação de radicais livre no processo de envelhecimento cutâneo**. Disponível em: <http://co.unicaen.com.br:89/periodicos/index.php/UNICA/article/view/175/152>

SATURNO, Jaine da Silva; MARTINS, Stephani Figueredo, MEDEIROS, Fabiana Durante de. 2018. ESTUDO COMPARATIVO DAS ETNIAS ITALIANA E NEGRA DE ACORDO COM O FOTOTIPO CUTÂNEO E OS CUIDADOS COM A PELE Disponível em: <https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstream/ANIMA/7888/4/ESTUDO%20COMPARATIVO%20DAS%20ETNIAS%20ITALIANA%20E%20NEGRA%20DE%20ACORDO%20COM%20O%20FOTOTIPO%20CUT%20%28NEO%20E%20OS%20CUIDADOS%20COM%20A%20PELE.pdf>

Silva, . L. Q., & Martins, D. B. S. (2021). **Dermocosméticos ermocosmético e procedimentos estéticos utilizado no envelhecimento cutâneo** . *Revista Multidisciplinar Em Saúde*, 2(1), 8. <https://doi.org/10.51161/remS/774>

FAGNAN, Sandra; LIMA, Ana Tereza; EDNIGTON, Lilian; FER NANTES, Patrícia; DANTAS, Magda; BENEVIDES, Alcione Nery; HILDES, Glisemile Dias do Nascimento; GONÇALVES,Caroline de Matos; MACHADO, Jussara Rosas; FLORES, Marinez Lúcia Boschetti, SILVA, Talita Santos.(2014). Disponível: https://web.archive.org/web/20180517155454id_/http://www.revista.universo.edu.br/index.php?journal=1reta2&page=article&op=viewFile&path%5B%5D=1464&path%5B%5D=1053

RODRIGUES, Raiane Maiara Veron; OLIVEIRA, Caroline Alves da Silva; (2022) A UTILIZAÇÃO DA RADIOFREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DO ENVELHECIMENTO CUTÂNEO FACIAL, Disponível: file:///C:/Users/Simone/Downloads/TC.Raiane_pronto_2022.pdf

MANGUELA, Talicia Pereira de Araújo; MARTINS, Adrianna Sousa dos Santos; **Benefícios da vitamina C na pele**. ENCICLOPÉDIA BIOSFERA, Centro Científico Conhecer – Jandaia-GO, v.18 n.35; p. 2021 41 <http://www.conhecer.org.br/enciclop/2021A/beneficios.pdf>

OLIVEIRA, Andressa Costa De, PINTO, Dra. Claudinéia A. S. de Oliveira; BABY, Dr. André Rolim; Dr. BEDIN, Valcinir; VELASCO, Dra. Maria Valeria Robles. **Efeitos do ácido ascórbico no combate ao envelhecimento cutâneo**. BWS Journal. 2018 abr.; 1, e18040015: 1-7. Disponível : <file:///C:/Users/Simone/Downloads/Efeitos+do+%C3%A1cido+asc%C3%B3rbico+no+combate+ao+envelhecimento+cut%C3%A2neo.pdf>

APENDICE 1



Fabriely Lagasso do Carmo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1307552941209938>

ID Lattes: **1307552941209938**

Última atualização do currículo em 23/11/2022

Possui ensino-medio-segundo-graupela 15 de Outubro(2017). Tem experiência na área de Farmácia. (Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)

Identificação

Nome	Fabriely Lagasso do Carmo 
Nome em citações bibliográficas	CARMO, F. L.
Lattes ID	 http://lattes.cnpq.br/1307552941209938

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2018	Graduação em andamento em Farmácia. Faculdade de Educação e Meio Ambiente, FAEMA, Brasil.
2015 - 2017	Ensino Médio (2º grau). 15 de Outubro, 150, Brasil.

Formação Complementar

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia.
-----------	--

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.
Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/11/2022 às 17:12:53

APENDICE 2



RELATÓRIO DE VERIFICAÇÃO DE PLÁGIO

DISCENTE: Fabriely Lagasso do Carmo


CURSO: Farmácia

DATA DE ANÁLISE: 23.11.2022

RESULTADO DA ANÁLISE

Estatísticas

Suspeitas na Internet: **1,14%**

Percentual do texto com expressões localizadas na internet 

Suspeitas confirmadas: **0,99%**

Confirmada existência dos trechos suspeitos nos endereços encontrados 

Texto analisado: **91,7%**

Percentual do texto efetivamente analisado (frases curtas, caracteres especiais, texto quebrado não são analisados).

Sucesso da análise: **100%**

Percentual das pesquisas com sucesso, indica a qualidade da análise, quanto maior, melhor.

Analisado por Plagius - Detector de Plágio 2.8.5
quarta-feira, 23 de novembro de 2022 17:07

PARECER FINAL

Declaro para devidos fins, que o trabalho da discente **FABRIELY LAGASSO DO CARMO**, n. de matrícula **31067**, do curso de Farmácia, foi aprovado na verificação de plágio, com porcentagem conferida em 1,14%. Devendo a aluna fazer as correções necessárias.

(assinado eletronicamente)

HERTA MARIA DE AÇUCENA DO N. SOEIRO
Bibliotecária CRB 1114/11
Biblioteca Central Júlio Bordignon
Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA

Assinado digitalmente por: Herta Maria
de A?ucena do Nascimento Soeiro
Razão: Faculdade de Educação e Meio
Ambiente - FAEMA