



Semana de Qualificação Profissional Científica Farmacêutica

**Tema: Relevância e perspectivas do estágio supervisionado na
formação profissional**

Organização:

Professora Msc. Jéssica Fernandes de Souza;

Professora Msc. Karen Ritt;

Coordenação:

Coordenação: Dr. Cassius de Souza

Link para inscrição:

<https://forms.gle/eoGxPX5NE69eKkeQ6>

Programação do Simpósio 2023.1

Palestras

Dia 21 de Junho de 2023 – Quarta-Feira – (Mediadora: Msc. Professora Jéssica Fernandes de Souza)

(18:30hs-19:00hs) – Abertura do evento no Auditório com os Professores da Ferlagos – Apresentações orais dos alunos selecionados



(21/06: 19-20h) – **Dra. Karoliny J. M. Demartini** (Graduada em Farmácia, UFRJ; Residência Farmacêutica pela UFF; Coordenadora na Gestão da Assistência Farmácia na cidade de Cabo Frio).
Palestra: “A contribuição do estágio em farmácia hospitalar na formação do farmacêutico”



(21/06: 20h-21h) – **Dr. Dimário A. P. Castro** (Mestre em Ciências Morfológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; Especialista em Patologia Clínica e em Administração Hospitalar e Sanitária; Diretor técnico do Laboratório CDC – Centro de Diagnóstico Citológico).
Palestra: “Desenvolvimento de competências e habilidades em análises clínicas”

(21h às 22h) Visita aos Pôsteres Científicos

Alunos do Curso de Farmácia apresentam suas experiências de Estágio Supervisionado através de Banners

Dia 22 de Junho de 2023 – Quinta – Feira - (Mediadora Msc. Professora Karen Ritt)

(18:30hs-19:00hs) - (18:30hs-19:00hs) – Abertura do evento no Auditório com os Professores da Ferlagos – Apresentações orais dos alunos selecionados



(22/06 – 19h-20h) – **Dra. Paula Jotha P. M.** (Graduada em Farmácia, Unipli, 2011; Pós-graduada em Gestão da Assistência Farmacêutica, Universidade Candido Mendes; Farmacêutica Responsável Técnica na Drogeria Raia).
Palestra: “O estágio em Drogeria e suas possibilidades: Teoria versus prática”

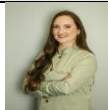



(22/06 – 20h-21h) **Dra. Karen dos Santos S. Rangel** (Graduada em Farmácia, Ferlagos, 2021; Pós-graduada em Cosmetologia Clínica e Estética pelo Instituto ICosmetologia; Universidade Candido Mendes; Farmacêutica Responsável Técnica na Farmácia de Manipulação Placton).
Palestra: “A importância do estágio supervisionado no desenvolvimento da carreira como farmacêutico no mercado magistral”

(21h às 22h) Visita aos Pôsteres Científicos

Alunos do Curso de Farmácia apresentam suas experiências de Estágio Supervisionado através de Banners

Cursos livres - QUALIFIC FERLAGOS 2023.1

Dia	Tema	Professor	Horários
23/06 (sexta-feira)	Cosmetologia aplicada a produtos farmacêuticos	 Msc. Karen Ritt	18:00hs às 20:00hs
23/06 (sexta-feira)	Assistência farmacêutica aplicada à toxicologia forense com ênfase na elaboração de laudos periciais	 Dr. Cassius de Souza	20:00hs às 22:00hs

Apresentações dos alunos do curso de Farmácia relacionadas com as suas diferentes experiências nos Estágios Supervisionados

Dia 21 de Junho de 2023 – Quarta-Feira – (Mediadora: Msc. Professora Jéssica Fernandes de Souza)

(18:30hs-19:00hs) Apresentação oral dos alunos selecionados

18:30 às 18:35h – Blenda Cardoso Graça, Karina de Almeida Delecrode

18:36 às 18:41h – Fabrício Julyel, Ruana Carvalho e Luciana

18:42 às 18:47h – Priscila Nogueira da Silva e Naiara Carvalho da Costa

18:48 às 18:53h – Jonas sardinha de Souza

18:54 às 18:41h – Beatriz Honório Nascimento

Dia 22 de Junho de 2023 – Quinta – Feira - (Mediadora Msc. Professora Karen Ritt)

(18:30hs-19:00hs) Apresentação oral dos alunos selecionados

18:30 às 18:36h – Carolina Cordeiro Fernandes e José Mauricio Silva da Cunha

18h37 às 18:44h – Vitoria Ferreira da Silva

18h45 às 18:52h – Daniel de Athayde Campos

18h53 às 19h – Raquel Siqueira dos Santos

Resumos das Apresentações dos alunos do curso de Farmácia da Ferlagos

Quarta-feira - Apresentações orais (21 de julho de 2023) - Revisores: Professores Cassius de Souza e Luciano Rapagnã

Trabalho I (18:30 às 18:35h): **O PROFISSIONAL FARMACÊUTICO E SUA IMPORTÂNCIA NA FARMÁCIA HOSPITALAR**/Autores: Blenda Cardoso Graça, Karina de Almeida Delecrode, Jessica Fernandes de Souza e Cassius de Souza/**Introdução:** Na farmácia hospitalar o profissional farmacêutico tem como função dar assistência e orientar os pacientes da maneira correta de se medicar visando o uso racional, tirar dúvidas sobre as medicações, sua posologia, se pode ocorrer efeitos adversos ou ocorrer alguma incompatibilidade com o uso de mais de um medicamento, dando toda uma assistência farmacêutica visando sempre a saúde e a segurança do paciente. Além disso, para que se tenha uma assistência farmacêutica com qualidade é preciso seguir o ciclo de assistência farmacêutica, que se constitui em: seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação. **Objetivo:** Abordar sobre as atividades realizadas durante o estágio no Hospital Santa Izabel e o funcionamento da farmácia hospitalar. **Metodologia:** O hospital possui 100 leitos no total, contabilizando 03 farmácias satélites. Sendo uma farmácia central, uma no centro cirúrgico e outra no pronto socorro e também possui uma central de material e esterilização (CME). **Resultados e Discussão:** Durante o estágio realizamos atividades como fracionamento de medicamentos no qual consiste em individualizar cada um dos medicamentos, colocando etiqueta contendo o nome do medicamento, o número do lote, a data de validade e o código, para que assim seja possível rastreá-lo caso haja alguma intercorrência, sempre com cuidado e preservando a embalagem do medicamento. Ademais, também foi realizado contagem que é realizada em todo o estoque, desde os materiais, produtos de limpeza, até os medicamentos e outros correlatos e a atividade de dispensação de medicamentos que ocorre na farmácia interna, onde são dispensados medicamentos para as 24 horas dos pacientes. **Conclusão:** Concluímos que o papel do farmacêutico na área hospitalar é de grande importância visto que, esse é responsável pela garantia do tratamento do paciente certificando que seja eficaz, seguro e de qualidade.

Trabalho II (18:36 às 18:41h): **ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA HOSPITALAR (QUALIFIC)** /Autores: Fabrício Julyel, Ruana Carvalho e Luciana Brito, Jessica Fernandes de Souza e Cassius de Souza /**Introdução:** Este relatório é o resultado do estágio supervisionado na Farmácia Hospitalar no hospital São José Operário, em Cabo Frio, RJ. A Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde (SBRAFH), 2007, descreve que o objetivo da farmácia hospitalar é contribuir no processo de cuidado à saúde, melhorando a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos e produtos para a saúde; também é responsável pelo armazenamento, distribuição, dispensação e controle de todos os medicamentos e produtos para saúde usados pelos pacientes internados e ambulatoriais do hospital, bem como, pelo fracionamento e preparo de medicamentos. a farmácia hospitalar deve ser

organizada de acordo com as características do hospital onde se insere o serviço, isto é, manter coerência com o tipo e o nível de complexidade do hospital. Essas atividades podem de acordo com a organização da assistência farmacêutica, compreendendo seleção de medicamentos; programação; aquisição; armazenamento; distribuição e dispensação com garantia de segurança do acompanhamento terapêutico e orientação aos pacientes e equipe de saúde. A assistência farmacêutica é um conjunto de ações que estão voltadas ao acesso e uso racional dos medicamentos que está totalmente voltada com a atenção farmacêutica que é a relação direta entre farmacêutico e paciente onde visa promover o uso racional dos medicamentos e a manutenção da efetividade e segurança ao tratamento do paciente. **Objetivo:** Vivenciar e praticar o que aprendemos nas aulas teóricas, descrevendo de forma sucinta o trabalho desenvolvido durante o período de Estágio. Curricular em Farmácia, no Hospital MUNICIPAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO, bem como dar a conhecer a orgânica e gestão das diferentes seções que compõem o Serviço de Farmácia Hospitalar. **Metodologia:** A farmácia fica dentro do Hospital Municipal São José Operário, localizado no bairro São Cristóvão, no município de Cabo Frio, que se encontra sob gestão direta da Secretaria Municipal. A Farmácia possui 3 plantonista por dia. Sendo um deles, 1 Farmacêutico e dois auxiliares em farmácia cumprindo a carga horária de 24 por 120 horas. A unidade é classificada como Hospital Geral e dispõe de leitos de internação clínicos e cirúrgicos. Ademais, funciona em instalações anexas ao Hospital Central de Emergência (HCE), que é referência no atendimento aos casos de traumas, além de atender outros setores, como, a Saúde Mental, agora também está atendendo o setor de Ortopedia que não atendia antes. **Resultados:** As atividades exercidas na Farmácia do Hospital foram o controle de estoque no recebimento dos medicamentos e insumos dos fornecedores e toda a rotina de conferência e baixa no sistema STOK separação e distribuição para cada leito, a rotina diária era a dispensação de medicamentos e correlatos para os setores, onde eram anotados os lotes e quantidades para posteriormente dar baixa no Sistema STOK, foi recebido as prescrições médicas dos pacientes internados, onde a dispensação é realizada em dose unitária para os pacientes individualizados e identificados no período de 24hs. Realizamos o fracionamento de medicamentos, organização e reposição nos dispensadores, conferência da temperatura da geladeira e do ambiente, requerimento de medicamentos/insumos, controle de estoque e armazenamento. **Conclusão:** O estágio nos dá a oportunidade de colocarmos em prática muito do que aprendemos na teoria ao decorrer do curso. Nele vivenciamos as atribuições realizadas pelo farmacêutico e sua importância para um bom funcionamento da farmácia hospitalar. Com o estágio nos sentimos mais confiantes e preparados para o mercado de trabalho.

Trabalho III (18:42 às 18:47h): ESTÁGIO HOSPITALAR II/Autores: Priscila Nogueira da Silva, Naiara Carvalho da Costa e Jéssica Fernandes de Souza e Cassius de Souza/**Introdução:** A farmácia hospitalar é um órgão de abrangência assistencial, técnico-científica e administrativa, de modo que nela se desenvolvem atividades ligadas à produção, dispensação, controle e distribuição de medicamentos e análise de prescrição. É responsável pela orientação de pacientes internos e ambulatoriais, visando à eficácia da terapêutica, além da redução dos custos. É um órgão também voltado para o ensino e a pesquisa. A meta principal da farmácia é prestar serviços ao paciente, objetivando dispensar medicações seguras, segurança na administração, eficácia, e assegurar a equipe e os pacientes de tudo que se refere a medicamento, desde sua relação até sua dispensação, assegurando a todo o momento sua adequação no plano terapêutico, econômico, investigativo e docente. Cabendo-lhe atuar em todas as fases da terapia medicamentosa, cuidando, em cada momento, de sua adequada utilização nos planos assistenciais, e econômico, de ensino e de pesquisa. **Metodologias:** (i) *Correlação da fundamentação teórica com o prática.* **Resultados e discussão:** Ao decorrer do estágio é possível perceber a importância da realização de algumas matérias que são cursadas durante o curso de farmácia para adquirir uma boa relação com as atividades propostas durante a prática no ambiente hospitalar e a realização do relatório final. A matéria de farmácia hospitalar na qual os ensinamentos dentro de sala, podemos ver na prática a dinâmica hospitalar, pedidos, como é feito a grade medicamentos, os principais tipos de medicamentos usados dentro da rotina do hospital, organização de uma farmácia hospitalar, controle de estoque, dispensação de medicamentos de uso restrito e entre outras atividades realizadas na prática, portanto, toda dinâmica da aula teórica em sala de aula durante todo esse processo foi possível exercer na prática farmacêutica. **Conclusão:** Ao decorrer do período de estágio foi possível concluir a farmácia hospitalar possui uma complexidade de funcionamento, todos os responsáveis e funcionários tem que estar sempre atentos às normas de legislação, cumprimento das leis referentes ao uso de medicamentos de controle especial, conferência de receitas para não ocorrer erros durante o tratamento do paciente. Sendo importante lembrar a importância da presença de um profissional farmacêutico qualificado neste ambiente, pois através dele é possível a interpretação correta de prescrições médicas e suas posologias, uma adequada orientação a equipe e ao paciente sobre o tratamento prescrito, é de extrema importância para o cumprimento adequado das leis em vigência e também para o armazenamento adequado de certos de medicamentos presentes na rotina hospitalar, como por exemplo, insulina, pomadas para queimaduras e entre outras funções de importância e segurança envolvendo as boas práticas de gestão de medicamentos.

Trabalho IV (18:48 às 18:53h): EXPERIÊNCIAS NO ESTÁGIO EM FARMÁCIA HOSPITALAR/Autores: Jonas sardinha de Souza, Jessica Fernandes e Cassius Souza/**Introdução:** A farmácia hospitalar é um órgão de abrangência assistencial, científica e administrativa, modo pelo qual se desenvolvem atividades ligadas a produção, dispensação, controle e distribuição de medicamentos e correlatos para unidades hospitalares. É responsável pela orientação de pacientes internos e ambulatoriais, visando à eficácia da terapêutica, além da redução dos custos. É um órgão também voltado para o ensino e a

pesquisa, propiciando um vasto campo de aprimoramento profissional. O estágio curricular de farmácia hospitalar permite ao estudante conhecimentos, fixando os requisitos mínimos exigidos para a conservação, transporte, aquisição, dispensação. As atividades aqui relatadas visam o conhecimento das áreas de atuação do farmacêutico no âmbito hospitalar, proporcionando uma visão geral do campo de trabalho, relações humano-envolvidas. A meta principal da farmácia é prestar serviços ao paciente, dispensar medicações seguras e oportunas. Tem como missão compreender tudo o que se refere a medicamento, desde sua relação até sua dispensação, velando a todo o momento por sua adequação no plano assistencial, econômico, investigativo e docente. Cabendo-lhe atuar em todas as fases da terapia medicamentosa, cuidando, em cada momento, de sua adequada utilização no plano assistencial, econômico, e de pesquisa. O estágio permite ao estudante conhecimentos, fixar os requisitos mínimos exigidos para a conservação, transporte, aquisição, dispensação. As atividades aqui relatadas visam o conhecimento das áreas de atuação do farmacêutico no âmbito hospitalar, proporcionando uma visão geral do campo de trabalho, relações humanas envolvidas e éticas profissionais. A farmácia hospitalar, que antigamente era vista apenas como gerenciadora de estoque de medicamentos, atualmente exerce atividades clínicas que influenciam na efetividade e tratamento dos doentes com participação ativa de farmacêuticos e médicos. Além disso, os profissionais que ali trabalham são responsáveis por atuar em equipes multidisciplinares para levantar custos de terapias medicamentosas (estudos farmacoeconômicos), avaliar a evolução clínica e medicamentosa do paciente, entre outras ações. A farmácia de um hospital é um estabelecimento farmacêutico com atividades técnicas, administrativas e científicas que têm como objetivo a garantia de tecnologias em quantidade, qualidade e no tempo oportuno, visando o uso eficiente de medicamentos. **Objetivo: Resultados e Discussão:** O estágio tem como objetivo proporcionar ao aluno a vivência profissional dentro das áreas abrangidas pela farmácia. - O aluno deverá ser capaz de prestar atenção farmacêutica ao paciente, avaliar fórmulas oficiais, magistrais, homeopáticas e outras que estejam dentro das possibilidades técnicas da Farmácia. **Conclusão:** O estágio é uma etapa decisiva na formação dos alunos para o crescimento profissional. É durante o estágio que os estudantes aliam a teoria à atividade prática, conhecendo a rotina laboral da sua profissão no mercado de trabalho. Por isso, é uma fase de muito aprendizado e crescimento na vida de cada estudante.

Trabalho V (18:54 às 18:41h): ESTÁGIO FARMÁCIA HOSPITALAR/Autores: Beatriz Honório Nascimento/**Introdução:** Para obter-se um bom funcionamento, minimizando erros, otimizando o atendimento ao paciente e melhorando a qualidade de serviço do hospital é essencial que a farmácia hospitalar esteja funcionando e seguindo corretamente o ciclo da assistência farmacêutica, que consiste na seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e por fim, a dispensação. Etapas que auxiliam na racionalização dos medicamentos, fracionamento, conferência de estoque e validade, entre outros fatores, podendo assim proporcionar um atendimento de excelência ao paciente. A farmácia hospitalar está interligada com vários setores do hospital, sendo de suma importância ter o máximo de organização e uma boa gestão. **Objetivo:** Obter-se o máximo de conhecimento sobre a atuação e importância do farmacêutico na farmácia hospitalar e colocar em prática o que foi estudado nas aulas teóricas. **Metodologia:** O estágio está sendo realizado no Hospital Otime Cardoso dos Santos, localizado na cidade de Cabo Frio – RJ, no bairro Jardim Esperança, local de fácil acesso, na avenida principal, próximo de comércios e ponto de ônibus. O hospital possui 59 leitos no total, tendo 3 farmácias, sendo uma geral que fica localizada no almoxarifado e as outras duas satélites, uma no primeiro andar e a outra no terceiro. Conta-se 4 farmacêuticos no total, sendo um o gestor e os outros 3 plantonistas que fazem o plantão de 24 horas em escala intercalada. O hospital também conta com centro cirúrgico, pediatria, CTI e trauma. **Resultados e Discussão:** Nas atividades realizadas durante o estágio, pode-se destacar o fracionamento de medicamentos, onde individualizamos o medicamento cartelado e identificamos com o nome do medicamento, lote e validade, na intenção de racionalizar, otimizando também na hora de dispensar o medicamento pro paciente. Pode-se destacar também, a separação dos materiais que são distribuídos para diferentes áreas do hospital, como a quantidade de medicamento, seringa, fraldas, lâminas de bisturi, esparadrapo, compressas de gaze, entre outros utensílios que todo setor necessita para atender o paciente, é realizado a contagem do estoque, verificação da validade dos medicamentos e também o aprazamento das medicações de cada paciente. **Conclusão:** Conclui-se que no hospital, o âmbito da farmácia hospitalar é de suma importância, pois está interligada diretamente com outros setores e precisa de uma gestão de qualidade, para oferecer um atendimento de excelência ao paciente, por isso é essencial o papel do farmacêutico ali para seguir corretamente todo o ciclo da assistência farmacêutica na intenção de minimizar erros e melhorar a aptidão do local onde está exercendo sua função.

Apresentações na forma de Pôsteres - Quarta-feira (21 de julho de 2023) – 21h às 22h – Máximo de 5 minutos

Revisores: Professores Cassius de Souza e Luciano Rapagnã

Trabalho I: A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO EM ANÁLISES CLÍNICAS PARA A CONSOLIDAÇÃO DO APRENDIZADO/Autores: Alex Macedo, Ludmilla Soares, Priscila de Oliveira Lima Gondim, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** As análises clínicas são um conjunto de exames com a finalidade de verificar o

estado de saúde de um paciente ou investigar doenças, como os chamados exames de rotina, check-ups, dentre outros. A análise é feita através do estudo de material biológico colhido do paciente, como por exemplo, sangue, urina, saliva, fezes, esperma, fragmentos de tecido, líquido sinovial, pleural, líquido cefalorraquidiano, pus, etc. A coleta pode ser feita no próprio laboratório onde são feitas as análises ou em locais como um hospital, clínica, postos de coleta ou até mesmo no domicílio e local de trabalho do paciente. Os laboratórios de análises clínicas desempenham um papel fundamental na área da saúde, sendo responsáveis por realizar uma variedade de testes e exames laboratoriais utilizados no diagnóstico, monitoramento e prevenção de doenças. Esses laboratórios são essenciais para fornecer informações precisas e confiáveis aos profissionais de saúde, auxiliando no tratamento adequado dos pacientes. O estágio em laboratório de análises clínicas tem como objetivo trazer o conhecimento e vivência para os estagiários. É a experiência na prática que proporcionará a aplicação da teoria da sala de aula na rotina do Laboratório, e a vivência da própria rotina que acrescentará para os estagiários o conhecimento enriquecedor para sua futura atuação como profissional farmacêutico. Durante o estágio buscou-se compreender os princípios e técnicas utilizadas na realização de análises clínicas, bem como familiarizar-se com os equipamentos, materiais e reagentes empregados. Desta forma, o principal **objetivo** do estágio é o conhecimento na prática através da realização de atividades de rotina laboratorial de modo a compreender e adquirir boas condutas que garantam a qualidade do serviço ao longo de todo o processo analítico (fases pré-analítica, analítica e pós-analítica) que culmine no desenvolvimento de competências avançadas a nível profissional do farmacêutico. O propósito da realização do estágio em análises clínicas foi adquirir conhecimentos práticos e aprofundados sobre as atividades realizadas nesse ambiente laboratorial. Para tanto, **metodologicamente** utilizamos do aprendizado e conhecimento adquirido durante toda a graduação para por em prática o nosso conhecimento. Buscou-se compreender os princípios e técnicas utilizadas na realização de análises clínicas, bem como familiarizar-se com os equipamentos, materiais e reagentes empregados. Fomos capazes de aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos na graduação, aprimorar nossas habilidades técnicas e desenvolver uma compreensão mais profunda dos processos laboratoriais. Aprendemos a lidar com diferentes tipos de amostras, a interpretar e validar resultados, bem como a trabalhar em equipe de forma eficiente. O estágio ocorreu e/ou está ocorrendo no endereço: Estrada do Alecrim nº 425 – Porto do Carro. São Pedro da Aldeia – RJ. CEP: 288943636. Tel: (22) 26484147. Razão social: Laboratório de Análises Clínicas LB Anatomy Diagnósticos. Responsável técnico: Fábio José Correia de Fraga CRBIO: 96822/02D. **Conclusão:** O estágio em análises clínicas proporcionou uma valiosa oportunidade vivenciar o dia a dia de um laboratório e de consolidar conhecimentos teóricos adquiridos na graduação. Foi uma experiência enriquecedora, que nos permitiu adquirir habilidades práticas essenciais para o campo da análise clínica. Aprendemos sobre importância da precisão, qualidade e segurança nos processos laboratoriais, bem como a importância da comunicação eficaz trabalho em equipe. Estamos confiantes de que essa experiência contribuirá para nossa formação profissional e para o exercício responsável e ético da profissão.

Trabalho II: RELATO DE EXPERIÊNCIA DURANTE ESTÁGIO CURRICULAR ANÁLISES CLÍNICAS/Autores: Cindy Corrêa dos Santos de Oliveira; Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** o farmacêutico pode atuar em diversas áreas dentre elas a área de análises clínicas, essa é uma área de extrema importância, pois suas atividades estão relacionadas a interpretação e análise de exames no qual será responsável por emitir o laudo técnico. mesmo seguindo os padrões de segurança estabelecido pelo conselho federal de farmácia resolução nº 514 de 25 de novembro de 2009, os laboratórios não estão isentos de cometer erro, podendo levar a um resultado falso negativo ou falso positivo. os erros da análise pode ocorrer em todas as fases, da pré-analítica até a pós-análise que é a terceira fase que é onde os resultados obtidos são emitidos como laudos para que seja interpretado pelo profissional que o solicitou. **Objetivo:** demonstrar o trabalho desenvolvido no estágio de análise clínica e como é importante a garantia de segurança e qualidade dos procedimentos para que o resultado possa vir a gerar um diagnóstico e tratamento adequados aos pacientes. **Metodologia:** revisão literária para contextualizar as práticas exercidas no estágio supervisionado de análises clínicas no laboratório Schirley, localizado na rua Aluísio Martins de Souza, 74, centro, São Pedro da Aldeia – RJ. **Resultados:** sabemos que o farmacêutico em um laboratório tem um papel muito importante, que é gerir e administrar, receber as amostras, conferir os laudos e deve ter domínio das técnicas e procedimentos de análise, sempre tomando precauções para que ocorra o menor número de erros possíveis, pensando sempre em manter a segurança e qualidade das amostras. o estágio no laboratório Schirley, em São Pedro da Aldeia, me permitiu uma vivência única de como funciona de verdade um laboratório de análises clínicas, e qual o papel do farmacêutico e sua postura dentro desse setor. mesmo que muitas coisas não são iguais imaginava como a organização, e a realização de algumas análises, o estágio contribuiu muito para minha formação. **Conclusão:** o estágio supervisionado de análises clínicas me proporcionou uma experiência única e muito rica, onde conseguir colocar em prática as técnicas estudadas em aulas práticas e teóricas. a experiência de atuar diretamente com os profissionais que atuam no laboratório me permitiu visualizar o papel e postura de um farmacêutico de forma clara, além de apreender em prática a função de um farmacêutico dentro de um laboratório.

Trabalho III: MEU APRENDIZADO NO ESTÁGIO III DE ANÁLISES CLÍNICAS/Autores: Diogo Ângelo Silva, Cassius Souza e Karen Ritt/**Introdução:** A profissão de Farmácia passou por diversas mudanças ao longo da história, especialmente após o avanço da indústria farmacêutica. Hoje, o farmacêutico é um profissional generalista e capacitado para atuar em diversas áreas da saúde, com rigor científico e intelectual, baseado em princípios éticos e na compreensão do cenário social, cultural e econômico de seu meio. A área de análises clínicas é uma das principais áreas de atuação do farmacêutico, com diversos campos específicos de atuação, como biologia molecular, hematologia e toxicologia. O profissional desta área é responsável pela garantia da qualidade dos resultados dos exames laboratoriais, visando o diagnóstico, prognóstico, rastreamento e monitoramento das patologias e seus sintomas. **Objetivo:** como estagiário de análises clínicas meu objetivo é aprimorar minhas habilidades técnicas na coleta, processamento e análise de amostras biológicas, usando equipamentos modernos e seguindo os protocolos de segurança necessários para garantir a integridade dos resultados. Além disso, espero contribuir para a melhoria contínua dos processos internos do laboratório e para a promoção de um ambiente de trabalho seguro e colaborativo. **Metodologia:** o local de estágio está sendo realizado na cidade de Rio das Ostras, aproximadamente a 600 metros da rodovia, em bairro comercial. A estrutura física é composta por uma geladeira, 3 computadores, 1 armário de estoque, 2 aparelhos de ar-condicionado. 2 biólogos sendo 1 responsável técnico, 6 técnicos de análises com escalas de plantões alternados, 1 colaborador na coleta. As condições do ambiente são adequadas. Apresenta temperatura e iluminação apropriadas e paredes claras. **Resultados:** Através do monitoramento e supervisão da Bióloga Ubirajara M Guimarães pude ter um amplo entendimento de muitas atividades desenvolvidas no laboratório. Como a coleta de sangue o funcionamento de teste que envolve antígenos, coleta de covid através de swab e a forma correta de fazer o teste, acompanhamento nos equipamentos de hemograma e bioquímica assim aprendendo mais sobre suas funcionalidades. Tive a oportunidade de coletar e acompanhar as formas que eram feitos os exames, nunca deixando de usar os EPIS corretamente e sempre supervisionado. **Conclusão:** Através do estágio posso compreender que os exames laboratoriais são de grande importância, também compreender que cada exame precisa ter uma boa qualidade para que o resultado tenha o diagnóstico correto. Está sendo um privilégio acompanhar de perto e poder aprender um pouquinho da rotina do laboratório. Todos os técnicos sempre atende e pronto para me ensinar e tirar todas as minhas dúvidas. Nesse período com os profissionais, posso ver a dedicação e excelência em fazer um bom trabalho todos os dias, isso é muito importante em qualquer área profissional, pois dessa forma os resultados são entregues com grande qualidade. Nossa profissão nos dá uma ampla oportunidade de exercer nossos conhecimentos em várias áreas, o laboratório é uma área encantadora onde sou capaz de colocar em prática uma grande parte teórica vista em sala de aula.

Trabalho IV: ESTAGIO III - LABORATÓRIO SILVA NOGUEIRA/Autores: Fernanda Bordoni de Almeida, Cassius de Souza, Karen Ritt /**Introdução:** Segundo Lima-Oliveira (2011), os laboratórios de Análises Clínicas se fundamentam em processos que se inicia no preparo do paciente para coleta do material, a análise propriamente dita do material colhido até a emissão de um laudo, sendo essa fase dividida em Pré-Analítica, Analítica e Pós-Analítica. **Objetivo:** No estágio de análise clínica é possível indentificar as alterações laboratoriais e associá-la a possíveis doenças como já vimos nas aulas teóricas. **Metodologia:** Laboratório Silva Nogueira, Av Américo Gomes da Fonseca 11, Jardim Esperança, Telefone: (22) 2629-4636, responsável pela unidade: Cláudio Nogueira. Exames realizados no laboratório: Exame toxicológico, Hemograma, BHCG Qualitativo, Eritrograma, Contagem de plaquetas, VHS, HIV, Bilirrubina total e frações, Hepatite B e C, Urinálise, PCR, VDLR, Tipagem sanguínea, Parasitologia, Pesquisa de sangue oculto, Glicose, Colesterol total, Fator RH, Transaminase, Calcio, Ferritina, Sífilis, Dengue, Prova de função reumática, Exames hormonais, Sorologia, Amilase, lipase, PSA, Coagulograma. **Resultados:** No estágio eu desenvolvi algumas técnicas para verificação dos resultados dos exames, e identificação das patologias. Realizei testes rápidos, leitura de hemograma, esfregaço sanguíneo em lâmina e visualizei no microscópio. **Conclusão:** Pude presenciar de perto as alterações morfológicas, comparar e diferenciar o que é fisiológico com o que é patológico foi uma experiência incrível e de muito aprendizado. Trabalhando em equipe com único objetivo que era o de favorecer um direcionamento correto para o diagnóstico do paciente, mediante a liberação de um resultado seguro. Presenciei apenas a figura do Biólogo como profissional de nível superior atuando neste setor. Não vemos muitos farmacêuticos atuando nessa área pois na nossa região, sendo uma área dominada mais por Biólogos e Biomédicos, mas os farmacêuticos são qualificados caso queira atuar.

Trabalho V: A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO EM ANÁLISES CLÍNICAS PARA A CONSOLIDAÇÃO DO APRENDIZADO/Autores: Gracielle Silva do Amparo, Valeria Mendonça, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Um laboratório de análises clínicas é um espaço onde são colhidos diversos materiais biológicos com o objetivo de verificar o estado de saúde de um paciente ou investigar doenças. O farmacêutico bioquímico ou que tenha a formação generalista pode atuar nas análises clínicas e toxicológicas. **Objetivo:** O objetivo da realização do estágio em análises clínicas foi adquirir conhecimentos práticos e aprofundados sobre as atividades realizadas nesse ambiente laboratorial. Buscou-se compreender os princípios e técnicas utilizadas na realização de análises clínicas, bem como familiarizar-se com os equipamentos, materiais e reagentes empregados. **Metodologia:** Laboratório localizado no Porto do Carro, em Cabo Frio. O funcionamento é de 07h as 17h, sendo gerida por 4 funcionários que são divididos em quatro setores: recepção, coleta das

amostras, triagem e análises das amostras. **Conclusão:** Com a realização do estágio foi possível observar e vivenciar a rotina de um laboratório de análises clínicas, além de exercer todo o conhecimento adquirido até o presente momento na graduação. Foi visto que para o perfeito funcionamento de um laboratório de análises clínicas é necessário uma equipe bem treinada, qualificada e organizada, para que todas as etapas na análise funcionem corretamente, a fim de minimizar os erros. Além disso, ficou claro que para um diagnóstico ser o mais preciso possível, dependendo da patologia, é necessário que vários exames sejam feitos, repetidos e confirmados e que se correlacionem, para que o tratamento seja o mais correto possível. Verificou-se que a multidisciplinaridade é crucial na área clínica e que a relação entre o farmacêutico, à sociedade e a área de análises clínicas é essencial para zelar pela saúde pública, assim motivando a manter o conceito e qualidade dos serviços prestados aos pacientes.

Trabalho VI: ESTÁGIO EM ANÁLISES CLÍNICAS/Autores: Ingridy Menegardo Nunes, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** A Análise clínica laboratorial refere-se a um conjunto de procedimentos e testes realizados em amostras biológicas, como sangue, urina, fezes, tecidos ou fluidos corporais, com o objetivo de obter informações sobre a saúde e o diagnóstico de doenças em pacientes. Esses testes são realizados em laboratórios clínicos, também conhecidos como laboratórios de diagnóstico ou laboratórios de patologia clínica. Os laboratórios clínicos desempenham um papel fundamental no suporte ao diagnóstico médico, fornecendo informações objetivas e precisas que auxiliam os médicos na identificação, tratamento e monitoramento de diversas condições de saúde. Os resultados obtidos a partir das análises clínicas ajudam a avaliar o funcionamento dos órgãos, detectar doenças, monitorar a eficácia de tratamentos e realizar exames prévios à cirurgia. **Objetivo:** O principal objetivo do estágio de análises clínicas é proporcionar aos estudantes uma oportunidade de adquirir experiência prática e aprofundar seus conhecimentos teóricos na área de diagnóstico laboratorial. Esse tipo de estágio tem como finalidade desenvolver habilidades técnicas, promover o aprendizado em um ambiente profissional e facilitar a transição dos estudantes para a prática profissional efetiva. **Metodologia:** O estágio foi realizado na UPA DE TAMOIOS pela unidade da CDC, no período de três de junho a quatro de julho, sendo realizados seis horas diariamente sendo sempre auxiliada pelas técnicas de laboratório e ensinada sobre todos os processos e procedimentos de uma unidade laboratorial. **Resultados:** Durante o tempo de estágio tive a oportunidade de aprender sobre diversas práticas. Logo nos primeiros dias foi explicado como funciona a triagem de um laboratório em uma unidade de emergência, pois diferente de uma unidade normal em uma emergência quem faz a coleta de sangue é a equipe da enfermagem, quando o sangue chega os tubos já são separados e registrados no computador com a ficha, após essa triagem cada tubo é separado e direcionado para sua análise, os tubos roxos são preparados os hemogramas e os tubos amarelos são feitos a leitura bioquímica, com os resultados é feito o registro no computador e impresso o resultado de cada paciente. **Conclusão:** Durante o estágio pude aprender e adquirir muitas experiências em todas as atividades exercidas, resalto que a faculdade colabora de forma assertiva adotando o estágio de análises clínicas como parte da grade curricular obrigatória, este estágio me proporcionou uma visão prática que as aulas não conseguem abranger. Concluo certa de ter acrescido informações, práticas e profissionais incríveis que me acompanharam pelo resto da minha caminhada profissional.

Apresentações Orais Quinta-feira (22 de julho de 2023) - Revisores: Professores Higor Franceschi e Maria Sandra Queiroz

Trabalho I (18:30 às 18:36h): ESTÁGIO EM ANÁLISES CLÍNICAS/Autores: Carolina Cordeiro Fernandes, José Maurício S. Cunha, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Sem precisão no diagnóstico devido à poucas características em que se baseavam tais análises. Os holandeses Hans Janssen e Zacharias Janss, no século XVII, inventaram o microscópio contribuindo para um diagnóstico mais preciso, mais eficazes e seguro. Chama-se de análises clínicas, a área da saúde em que é realizada uma investigação detalhada do material biológico coletado, com intuito de obter informações químicas, físicas, microbiológicas e toxicológicas dos indivíduos. Os procedimentos analíticos, vão desde a chegada do paciente com a solicitação dos exames até a liberação dos resultados e, se desenvolvem em três fases principais: fase pré-analítica, analítica e pós-analítica. Nesse processo, encontra-se o trabalho do farmacêutico que atua através da orientação, interpretação, realização e emissão de laudos, em diferentes áreas. Segundo RDC nº296 de 1996, é garantido a este, exercer: a direção, gerenciamento, supervisão, responsabilidade técnica, controle de qualidade, assessoria e consultoria para laboratórios clínicos; podendo atuar também, no ensino e pesquisa em prol da inovação e aperfeiçoamento dos métodos clínicos. **Objetivo:** Reforçar o conhecimento teórico adquirido em sala de aula, permitindo o esclarecimento de dúvidas preparando o futuro profissional para o mercado de trabalho. **Metodologias:** Foi realizado procedimento de triagem, análise laboratorial; segurança laboratorial; manipulação de equipamentos e análise e interpretação de dados. Os resultados e discussão: O estágio foi realizado no Laboratório de Análises Clínicas CDC onde foi possível; através de seus colaboradores acompanhar todo o processo de análise de materiais biológicos humano respeitando todas as normas de segurança laboratorial. **Conclusão:** Os laboratórios de Análises clínicas desempenham papel importantíssimo na saúde, pois é através das análises das amostras coletadas dos pacientes que o médico conclui sua avaliação.

Trabalho II (18:37 às 18:44h): **ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ANÁLISE CLÍNICA (QUALIFIC)**/Autores: Vitória Ferreira, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Análises clínicas são exames laboratoriais realizados em amostras biológicas, como sangue, urina, fezes, saliva, entre outras, avaliar o estado de saúde de um paciente, diagnosticar doenças e monitorar tratamentos. Esses exames são realizados em laboratórios clínicos, por profissionais qualificados, como biomédicos, farmacêuticos, bioquímicos e médicos, que utilizam técnicas e equipamentos modernos e sofisticados para analisar as amostras biológicas e obter resultados precisos e confiáveis. As análises clínicas desempenham um papel crucial na prática médica em termos de diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças. Esses exames envolvem a coleta de amostras biológicas, como sangue, urina, tecidos e fluidos corporais, e a realização de uma série de testes laboratoriais para obter informações sobre a saúde de um indivíduo. Algumas razões pelas quais as análises clínicas são fundamentais. Diagnóstico preciso: Os exames laboratoriais auxiliam no diagnóstico de várias doenças. Os médicos podem solicitar análises clínicas para avaliar os níveis de glicose no sangue, colesterol, hormônios, enzimas e marcadores tumorais, entre outros. Essas informações ajudam a identificar doenças como diabetes, dislipidemias, distúrbios hormonais e câncer, permitindo um diagnóstico precoce e um tratamento adequado. **Objetivo:** o objetivo do estágio em análises clínicas é proporcionar uma experiência prática aos estudantes, permitindo-lhes aplicar e aprimorar seus conhecimentos teóricos, desenvolver habilidades técnicas e profissionais, e se familiarizar com o ambiente de trabalho em um laboratório clínico. **Metodologia:** O estágio ocorreu no hospital geral de arraial do cabo no Laboratório Souza Castro Laboratório de análises Clínicas onde o responsável é João Felipe Castro CRBM-RJ:11957 **Resultados:** Foi possível aprender várias técnicas de aprendizado como aprender fazer coleta a análises das amostras como de sangue, urina fezes etc. **Conclusão:** foi de muita importância o estágio feito em análises clínicas, com esse estágio foi possível observar como é importante cada resultado pois através da liberação dos resultados o profissional médico ou outros vai poder diagnosticar, e fazer o tratamento naquele paciente.

Trabalho III (18:45 às 18:52h): **DESENVOLVIMENTO DO ESTÁGIO IV: Estágio em farmácia Magistral**/Autores: Daniel de Athayde Campos, Cassius de Souza; Karen Ritt/**Introdução:** Evidências sobre a manipulação de princípios ativos existem a mais de 3000 anos a.C, entretanto o início das atividades relacionadas a farmácia se deu no século X, com o surgimento das Boticas na Espanha e França inicialmente. Com a evolução populacional também veio doenças em grande escala, e por isso no século XVI houve um grande interesse nos princípios ativos de plantas e minerais, logo teve o entendimento que precisava de um profissional responsável apenas pela produção e manipulação de fármacos. No Brasil os indígenas já possuíam sua própria medicina, mas com a colonização teve a chegada dos jesuítas, havendo uma troca de conhecimentos tendo um grande aumento de novos fármacos. Surgindo as boticas no país, aumentando cada vez mais as pesquisas e produção em grande escala. **Objetivo:** Aplicar e aprimorar seus conhecimentos teóricos em um ambiente prático de trabalho. A manipulação refere-se à habilidade de manusear e preparar substâncias, como medicamentos, alimentos, produtos químicos, entre outros, de acordo com as normas e procedimentos adequados. **Metodologia:** Estágio realizado na Reativa Pharma localizado em Cabo Frio/RJ. **Resultados:** Durante o estágio de manipulação, temos oportunidade de obter uma ampla gama de experiências que contribuem para o desenvolvimento de habilidades práticas e conhecimentos específicos como: manipulação de substâncias, conhecimentos de normas, utilização de equipamentos e ferramentas, segurança, higiene, trabalho em equipe. **Conclusão:** Com o estágio pude botar em prática o que aprendemos em aula e vivenciar como funciona a manipulação de fármacos, além de adquirir experiência na área e confiança para fazer em prática.

Trabalho IV (18:53 às 19:00h): **MEU APRENDIZADO NO ESTÁGIO DE MANIPULAÇÃO**/Autores: Raquel Siqueira dos Santos Pacifico; Cassius de Souza; Karen Ritt /**Introdução:** As farmácias de manipulação correspondem a uma parte muito significativa do mercado nacional de medicamentos. Esse segmento reapareceu no Brasil no final da década de 1980, pois na década de 1950 houve o advento da indústria farmacêutica de medicamentos no país e tal fato culminou no desaparecimento quase completo de farmácias magistrais. O farmacêutico que atua no setor magistral tem a responsabilidade de assegurar tecnicamente a elaboração dos produtos farmacêuticos de forma individualizada, garantindo a segurança e a qualidade dos medicamentos manipulados. **Objetivo:** Aprender a importância do controle de qualidade, assistência farmacêutica, estudar como é feita a fabricação de cada medicação tendo a consciência da grande importância do farmacêutico dentro da farmácia de manipulação. **Metodologia:** Para a elaboração desse trabalho foi aplicado todo meu conhecimento obtido durante o estágio e também foi uma pesquisa bibliográfica. A farmácia tem como atividades: cosméticos, encapsulação, pesagem, peso médio, trituração, conferência e liberação de receita. **Conclusão:** Durante o estágio na farmácia de manipulação PLANCTON, pude obter um aprendizado muito importante. Tive a oportunidade de fazer pesagem de formulas, encapsulamento, aprender a importância do controle de qualidade para cada medicamento e muitas outras funções. A experiência de realizar estágio em farmácia de manipulação contribui para o desenvolvimento de novas habilidades e conhecimento para assim se sentir mais segura e preparada para atuar nessa área.

Apresentações dos Pôsteres Quinta-feira (22 de julho de 2023) – 21h às 21:45h – Máximo de 5 minutos

Revisores: Professores Higor Franceschi Mota e Maria Sandra Queiroz

Trabalho I: ESTÁGIO EM FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO: BOTICA DE ROSSI/Autores: Bruna Ribeiro Ramos, Livia Marcia de Souza dos Santos; Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** A Farmácia é o estabelecimento de saúde no qual os medicamentos são preparados de forma individualizada ou personalizada com base em uma receita emitida por um profissional autorizado na área da saúde. Esses medicamentos são preparados de acordo com a necessidade do cliente. Tendo em vista o fato de que a manipulação dos medicamentos se dá de forma individual, cada cliente possui uma formulação específica e única. Esse fato proporciona o não desperdício do medicamento, pois as dosagens são feitas de maneira exclusiva e utilizando apenas os componentes prescritos nas fichas médicas encaminhadas por um profissional autorizado. Isso evita que o paciente não se depare com drogas desnecessárias que poderiam estar contidas em medicamentos encontrados em farmácias comuns. **Objetivo:** Verificar a conformidade das matérias primas, matérias de embalagem e do produto final de acordo com as especificações estabelecidas./**Metodologia:** Farmácia localizada em Rio das Ostras, no Centro, um local de fácil acesso, com área de recepção com 4 funcionários, 1 farmacêutica e 7 funcionários na área de manipulação, contendo 1 laboratório, 1 sala para higienização e colocação de EPIS. **Resultados:** Após a Ordem dada para farmacêutica é direcionada para área de manipulação, onde processo começa na área da pesagem, onde é passada o código de barras e dado as informações da obra prima, passado em seguida para homogeneização e manipulação, referente a cor, tamanho e tipo de cápsula dada na Ordem, passado em seguida para o peso médio e por final processo de conferência para que não haja erros, como tarjas pretas ou vermelhas, meia dose ou se é para ser posto na geladeira, e por fim, ir para processo de retirada do cliente. Experiência de ótimo meio de trabalho e prática. **Conclusão:** Por meio do estágio realizado na farmácia de manipulação Botica de Rossi foi possível aplicar conhecimentos adquiridos em sala de aula na preparação de misturas para fabricação de medicamentos. A aplicação do conhecimento científico mostrou-se produtiva no ambiente laboral, gerando agilidade no processo e evitando desperdícios. A realização dos processos foi de salutar importância para reforçar os conceitos de responsabilidade, organização e pontualidade, necessários a qualquer profissional inserido no mercado de trabalho que queira manter-se competente e competitivo, sendo capaz de desenvolver uma atividade obedecendo a normas e legislações que atuam no setor. Com o decorrer do tempo foi possível observar a complexidade do setor e a importância da atuação da empresa junto a sociedade, fornecendo medicamentos em curto prazo de tempo e a preço acessíveis. Bem como o contato existente entre profissionais capacitados e a comunidade, gerando assim a transmissão de informação no uso correto de medicamentos.

Trabalho II: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA MAGISTRAL/Autores: Carina Farias Henrique, Cassius de Souza; Karen Ritt/**Introdução:** A farmácia de manipulação é um estabelecimento onde fórmulas são manipuladas e preparadas de forma única para cada cliente, seguindo a prescrição médica de um profissional habilitado na área da saúde. Todas as matérias-primas que são utilizadas de forma padronizada com fornecedores de qualidade. O benefício inclui dose certa para a pessoa certa, formas farmacêuticas diferenciadas, economizar e preservar o meio ambiente e diminui o risco de uso irracional de medicamentos. **Objetivo:** A Farmácia da Manipulação é um estabelecimento da área saúde onde são produzidos medicamentos e cosméticos de acordo com a necessidade do paciente. O processo de manipulação é feito de forma individualizada e personalizada, seguindo a receita emitida pelo profissional capacitado. **Metodologia:** Razão Social: HOMEOPATIA FONTE VIVA, Endereço: Rua Duque de Caxias, nº46, loja 04, Centro de São Pedro da Aldeia, Telefone: (22) 2621-2116, Responsável pela Unidade: Soleane Ap. Souza. **Resultados:** A receita passa pela recepção e em seguida vai direto para o laboratório, a farmacêutica analisa e passa para os manipuladores; Assim que é concluída, a farmacêutica verifica se está conforme a receita prescrita e as doses certas, além disso orienta ao cliente o uso de forma correta para aquele medicamento; A farmacêutica e responsável pela compra dos insumos e matéria-prima junto com a proprietária. Conferência da prescrição juntamente com a ficha de pesagem, passando pela separação e pesagem das matérias-primas, confecção de rótulo, escolha de cápsulas e embalagens, além da manipulação. **Conclusão:** Durante meu estágio foi possível concluir que a farmácia de manipulação hoje exerce um papel importante na comunidade por oferecer produtos com excelente qualidade e individualizado sem que o paciente pague preços absurdos. Tem crescido a procura por medicamentos manipulados e em uma forma farmacêutica que atenda às necessidades do paciente.

Trabalho III: O PAPEL DO FARMACÊUTICO NA FARMÁCIA MAGISTRAL/Autores: Cathia Delmaschio; Cassius de Souza; Karen Ritt/**Introdução:** Desde a antiguidade, o homem sente sinais e sintomas de patologias e distúrbios, busca compreendê-los e empenha-se a melhorá-los a fim de prolongar sua qualidade de vida. Há relatos de práticas médicas e farmacêuticas que datam 3.000 a.C., como os registros chineses e egípcios, sobre o uso de fitoterápicos, plantas, sais e unguentos. Hipócrates e Galeno fundamentaram as formas de tratamento e são os precursores dos estudos farmacêuticos. A primeira escola de farmácia surgiu no Sec. II, através dos árabes. Com o avançar da história, os Apotecários deram lugar aos Boticas e, atualmente, ao Farmacêutico, que ao longo da sua formação participa de atividades teóricas e práticas, como o estágio supervisionado em farmácia magistral. Dentro das inúmeras competências e habilidades atribuídas ao Farmacêutico

estão as áreas da Indústria e da Farmácia Magistral, termo que designa as farmácias de manipulação, onde os medicamentos são preparados por equipes técnicas especializadas, prescritos por profissionais de saúde de diversas especialidades. O estágio possibilita o desenvolvimento de habilidades e prepara para o mercado de trabalho, permitindo que seja realizada a atenção farmacêutica no que tange a farmacoterapia manipulada. O **objetivo** do trabalho é descrever a vivência profissional experienciada dentro das áreas magistrais. Para tal, a **metodologia** usada foi de (i) revisão literária (RL) para contextualização do tema, (ii) atividade descritiva de rotina do estágio, desenvolvido sob supervisão da responsável técnica, Dra. Eugênia Boechat, entre os meses de março e junho de 2023, na Farmácia Arte em Manipulação e Arte Vet, localizada no Centro de Araruama/RJ, na Rua Ary Barroso, 26; com espaço linear dividido em entrada, recepção, setor administrativo, laboratórios de líquido, semi-sólido e sólidos, sala de paramentação, vestiário, área reservada para antibióticos, higienização de vidrarias, almoxarifado, controle de qualidade, copa e banheiros. Como **resultados** obteve-se o conhecimento acerca dos setores que compõe a farmácia magistral, bem como seus fluxogramas, Procedimentos Operacionais Padrão (POPs), documentações e rotinas. Vivenciou-se a prática nos setores descritos, atuando no recebimento de receitas, criação de rótulos, nos cuidados com as matérias primas, conferência de temperaturas, dispensação, lavagem de vidrarias e acompanhamento do manifesto. Desta forma, a **conclusão** é a de que o estágio fomenta a necessidade do farmacêutico nos mercados magistrais, que tem como base sólida os inúmeros benefícios que os medicamentos manipulados possuem. Na fórmula magistral é possível produzir produtos em falta na indústria e combinar fármacos, reduzindo a quantidade de formas farmacêuticas que o paciente consome. Além disso, é possível fazer adaptação da fórmula, da forma e manipular a quantidade necessária para o plano farmacoterapêutico, garantindo a adesão, a eficácia e segurança no tratamento e menos sobras. Isto culmina na maior interação Médico-Farmacêutico-Paciente, na redução da automedicação e do descarte, protegendo o assistido e o meio ambiente.

Trabalho IV: ESTAGIO DE MANIPULAÇÃO IV/Autores: Elielton dos Santos Nascimento, Fabricio Dos Santos Moreira, Cassius de Souza; Karen Ritt/**Introdução:** A farmácia de manipulação e a medicina tradicional possuem um passado conjunto, ambas realizadas a partir da observação e teste. Em meados do século XVIII curandeiros e boticários preparavam em suas boticas, fórmulas à base de ervas medicinais nativas. Esse é inclusive um dos motivos pelos quais se costuma dizer que a medicina e a farmácia eram uma só profissão que depois se dividiram devido à especialização necessária para cada uma. **Objetivo:** O Centro Pharma Manipulação nos deu uma grande oportunidade de conhecer de perto as atividades dentro de um laboratório de manipulação, durante o período que estive lá pude ter conhecimento de encapsulamento como e feito, armazenamento, como são armazenados os insumos, capsulas, matéria prima etc. as rotulagens como é feito, pesagem de sachê, observei como fazer o preenchimento de matéria prima, conferência final da formulação, manipulação de sólidos, diluição geométrica, conferirem lotes fora da validade, na recepção tivemos a experiência de ver como agir com o paciente, ouvindo suas dificuldades e limitações quanto ao uso do medicamento. **Metodologia:** A farmácia tem uma área composta por recepção, um centro de processamento de dados (CPD), cozinha com uma área com mesa para refeições, uma sala de reunião, banheiros masculino e feminino, uma área de lavagem com um corredor com armários com Equipamento de Proteção Individuais (EPIs) e um armário para pertences pessoais e uma lixeira neste mesmo local, o mesmo corredor do acesso aos laboratórios, uma área de lavagem de utensílios, uma área de armazenamento de embalagem, uma área para manipular formulas liquidas, supositórios, cosmético, gomas, óvulos e etc. sala de hormônio, citostático e antibiótico, laboratório de capsulas, laboratório de dermatologia, almoxarifado, sala de controle de qualidade, uma sala onde ficam os medicamentos que vão ser descartados, uma sala do farmacêutico, uma área onde são armazenadas as matérias primas, uma área de quarentena, uma área onde os medicamentos são dispensados, uma área de controle de qualidade. **Conclusão:** Durante o estagio de manipulação feito na Reativa Pharma, acaba nos despertando um grande interesse na área ao qual nunca tinha pensado na possibilidade de trabalhar um dia, mais vendo o Farmacêutico trabalhando com sua equipe, e a forma que respeitavam ele, e a importância e o valor que representava ele naquele lugar me fez ter mais orgulho. Outra observação nossa foi a grande procura por remédios e cosméticos manipulados, não tínhamos noção que era tão grande a procura, e pelo que soube a cada ano esta procura é maior, pois os medicamentos manipulados costumam ser mais baratos e não tem desperdícios, pois é feito na medida que o paciente precisa para seu tratamento, o único problema é que a validade dos medicamentos manipulados é menor. Os pais também procuram muito por causa das crianças que não gostam de remédios e na manipulação é possível fazer medicamentos em forma de balas como jujubas. Foi um grande aprendizado e agora tenho mais confiança nos medicamentos manipulados. O curto período que estive ali pude observar como é sério o trabalho de manipulação, pois estão sempre sendo observados pela vigilância sanitária e pela polícia Federal, devem estar sempre atentos às normas e legislações que regulamentam o funcionamento de Farmácias de Manipulação. O papel do farmacêutico na farmácia, orientando os pacientes falando dos benefícios de cada formula, do seu mecanismo de ação no organismo, isto deixa o paciente mais confiante, nas farmácias comuns não vemos mais este tipo de comportamento dos farmacêuticos.

Trabalho V: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA MAGISTRA/Autores: Emília Tostes Padilha Gonçalves, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Com a expansão das indústrias farmacêuticas, na década de 30 o papel de fazer a medicação quase desapareceu, retornando na década de 80. Com a preocupação das autoridades sanitárias quanto a segurança e qualidade dos medicamentos, no ano 2000 publicou-se a primeira regulamentação para o setor magistral, a RDC 33/00, instituindo as boas práticas em farmácias de manipulação. Depois entrou em vigor a RDC214/06 e um ano após é publicada a RDC 67/07 (complementada pela RDC 87/2008) que regulamenta o setor até os dias de hoje. As fórmulas manipuladas são aquelas que são desenvolvidas dentro da farmácia de acordo com a prescrição de um profissional da saúde habilitado para tal

função, assim atendendo o paciente individualmente e seguindo a sua composição, posologia, forma farmacêutica e modo de uso. No entanto, as formas oficiais são as descritas no Formulário Nacional da ANVISA ou em outros formulários oficialmente reconhecidos. **Objetivo:** proporcionar experiência profissional e à contextualização curricular, objetivando o desenvolvimento do educando para a vida cidadã e para o trabalho. Através do estágio supervisionado o futuro profissional docente começa a conhecer, analisar e refletir sobre seu ambiente de trabalho. Assim o aluno de estágio precisa enfrentar a realidade munida das teorias que aprende ao longo do curso, das reflexões que faz a partir da prática que observa, de experiências que viveu e que vive enquanto aluno, das concepções que carrega sobre o que é ensinar e aprender, além das habilidades que aprendeu a desenvolver ao longo do curso de licenciatura que escolheu. **Metodologia:** na farmácia utilizávamos o uso dos equipamentos de proteção individual. Foi realizado as seguintes tarefas: leitura e interpretação das prescrições; verificação da adequação de dosagem, posologia, forma farmacêutica e via de administração; emissão dos documentos para a preparação do medicamento: ficha de pesagem ou manipulação, rótulo e registros correspondentes, com os respectivos cálculos, definição de embalagens e equipamentos necessários ao processo; conferência dos documentos e escrita na ficha de pesagem ou manipulação de quaisquer dados necessários ao preparo da fórmula; realização da pesagem, medição, mistura e/ou homogeneização, aquecimento, resfriamento, etc., de acordo com o estabelecido na ordem de manipulação; realização do controle visual do produto (volume, quantidade, aspecto, cor, etc.) e controle de especificações (pH, peso médio, viscosidade) quando precisava; realização da conferência da medicação com o pedido, dispensação e orientação ao paciente. **Conclusão:** a realização do estágio foi ótima, pois me ajudou a ter um contato com situações do dia a dia que ocorrem na jornada de trabalho assim contribuindo para por em práticas conhecimentos teóricos anteriormente adquiridos na Faculdade. Durante o estágio foi possível produzir protetor solar, xampus, condicionadores, hidratantes, clareadores e algumas suspensões. Calibração das balanças diariamente. O estágio em farmácia magistral ajudou a me sentir segura e preparada para atuar na manipulação de medicamento com as habilidades adquiridas.

Trabalho VI: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO (QUALIFIC)/Autores: Felipe Andrew, Roberto Souza, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** As farmácias de manipulação representam um espaço de grande atuação do profissional farmacêutico, resgata a prática de preparar, conservar, manipular e dispensar. A fórmula magistral valoriza o médico que a prescreve e o farmacêutico que a prepara, melhora a relação “médico-paciente” e “Farmacêuticos-paciente” fortalecendo a conexão entre o médico e o farmacêutico e permite um equilíbrio da fórmula para o paciente que, como pessoa única e individual em sua sintomatologia, nem sempre se adapta a formulações já estabelecidas. **Objetivo:** tivemos como objetivo geral conhecer e aprender como funciona toda a estrutura de uma farmácia de manipulação no período estipulado de 190 horas comerciais, visando sempre o aprendizado de qualidade juntamente com o profissional farmacêutico responsável Mike Estvison. **Metodologia:** O estágio de manipulação foi realizado na empresa Reativa Pharma cuja a razão social é CENTRO PHARMA MANIP. PROD. FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS LTDA, com acompanhamento do farmacêutico responsável pelo estabelecimento Dr. Mike Estvison, a Reativa Pharma se localiza no centro de Cabo Frio-RJ um local bem movimentado e conhecido pela população, o método de aprendizagem foi passada pelo farmacêutico responsável na prática com toda segurança estabelecida por lei para evitar qualquer tipo de contaminação ou erro. **Resultados:** Durante as 190 horas de estágio aprendemos como é feita a compra estabelecimento/fornecedor e a entrada desses produtos no estabelecimento de acordo com a lei estabelecida, lançamento no sistema e a manipulação do medicamento para o comprador final (cliente), vimos na prática conforme as boas práticas de fabricação de medicamentos manipulados com todo controle de qualidade e organização para que o medicamento chegue na mão do paciente com qualidade e segurança. **Conclusão:** De acordo com a experiência adquirida durante o tempo de estagio concluímos que a farmácia de manipulação é uns dos pilares importantes para a saúde da população, diante de todo o processo feito individualizado para cada cliente concluímos que abre portas para um boa atenção farmacêutica para com o cliente, sendo ela feita por cor específica de capsulas para facilitar e diminuir as chances de erros na hora da administração do medicamento, toda a posologia de forma mais dinâmica para evitar erros e medicamentos manipulados de diversas forma para facilitar e ajudar no tratamento de acordo com cada necessidade.

Trabalho VII: FARMÁCIA MAGISTRAL E A ATUAÇÃO FARMACÊUTICA/Autores: Felipe Porto Santana; Cassius de Souza; Karen Ritt/**Introdução:** A manipulação de medicamentos no Brasil é marcada com a chegada dos padres jesuítas, durante o período de colonização e foi praticada e aprimorada no decorrer dos anos. O serviço de manipulação de medicamentos foi se perdendo com a industrialização e voltou a ser observado na década de 80, com o ressurgimento das Farmácias magistrais. Desde então, o número de farmácias com manipulação vem crescendo, e o consumo de medicamentos manipulados começa a ganhar espaço, através de indicações e prescrições médicas. **Objetivo:** (i) Conhecer a área magistral; (ii) Correlacionar os aprendizados ofertados com disciplinas anteriores; (iii) Preparar o estagiário para o mercado de trabalho; (iv) Facilitar na escolha da área de atuação; (v) Conhecer na prática os procedimentos no ambiente magistral. **Metodologia:** Localizada na Avenida José Bento Ribeiro Dantas, 5450, Bloco 3, Loja 20 Condomínio Aldeia da Praia, Manguinhos - Búzios /RJ, a farmácia é dividida em 2 pavimentos, sendo localizado no primeiro: A recepção, sala de atendimentos farmacêuticos e armazenamento das formulações, a copa e o banheiro. Já no segundo pavimento, contém, o Laboratório de manipulação, a sala de controle de qualidade de produtos, sala para descarte de matérias e produtos e a sala de paramentação. O local dispõe de uma farmacêutica responsável, um técnico em química e duas recepcionistas. **Resultados:** Inicialmente, apresentado toda a estrutura física, equipamentos, utensílios e materiais, além da orientação sobre as boas práticas para o local de manipulação.

Após a observação das práticas, o estagiário foi acompanhado e orientado sobre as técnicas utilizadas, permitindo conhecê-las e praticá-las. **Conclusão:** A farmácia de manipulação representa uma significativa parcela no mercado de medicamentos. Permite e exige a atuação do profissional farmacêutico no ambiente para garantir e assegurar a qualidade do medicamento, seguindo as legislações vigentes. Para o estagiário, é uma grande oportunidade de correlacionar conteúdos ministrado ao longo da graduação com a prática.

Trabalho VIII: ESTÁGIO IV - Farmácia de manipulação Plancton/Autores: Fernanda Bordoni de Almeida, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Segundo Miguel, M. D. et al. (2002), descreve que as farmácias de manipulação resgatam a prática de preparar, conservar, manipular e dispensar contribuindo para atuação do profissional farmacêutico, representando assim o seu espaço. A fórmula magistral vem valorizar o médico que prescreve melhorando a relação “médico- paciente” uma vez que permite formular para o paciente de acordo com os seus sintomas onde muitas vezes não se adaptam as fórmulas já existentes, ou seja, como na citação acima a fórmula magistral consegue estabelecer o equilíbrio para o paciente como pessoa única e individual dentro do que ele necessita receber como tratamento. **Objetivo:** O estágio nos mostra a realidade e amplia o conhecimento do acadêmico. Na prática na farmácia de manipulação vemos que o Farmacêutico atua mais na parte burocrática documental do que propriamente dito na técnica. É de grande importância e responsabilidade do Farmacêutico uma vez que ele também é o Responsável Técnico da farmácia, analisar, interpretar a receita e a intenção médica. Aviar receita e traduzir a intenção do prescritor. **Metodologia:** Farmácia de Manipulação Plancton, Rua Raul Veiga 559, Centro- Cabo Frio, Telefone: (22) 2645-5047, Responsável pela unidade: Karen dos Santos. Atividades realizadas na farmácia: Manipulação de hormônios, fitoterápicos, controlados, cosméticos, sachês, gomas, chocolates, xaropes. **Resultados:** No estágio obtive a vivência de como uma farmácia de manipulação funciona, e desenvolvi algumas atividades que foi de suma importância para agregar no meu conhecimento. Realizei produção de rótulos de identificação de embalagens, armazenei matéria prima e embalagens, dispensação de medicações para os pacientes, conferência de medicação após saída do laboratório, entradas de notas ficam no sistema. **Conclusão:** Através do estágio foi possível entender o funcionamento e a complexidade envolvida no funcionamento de uma manipulação. É de grande importância que os responsáveis e o farmacêutico sempre estejam atentos às normas e as legislações que regulamentam o funcionamento das Farmácias. Foi possível também perceber a importância do farmacêutico, que é responsável pela análise de todas as formulações que chegam para serem manipuladas, e todos os protocolos de funcionamento, por orientar os pacientes em caso de dúvidas, assim como o contato direto com o prescritor quando tem alguma dúvida, para o paciente ser sempre melhor atendido nas suas necessidades. Chego ao fim do estágio carregando um grande aprendizado é muito satisfeita com toda atenção e ajuda que recebi dos colaboradores da empresa que me recebeu como estagiária.

Trabalho IX: MEU APRENDIZADO EM ESTÁGIO DE MANIPULAÇÃO/Autores: Jahnmeson Carvalho Pereira, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** Em nosso país, as primeiras farmácias de manipulação iniciaram em por volta do século XVI, com os boticários, que eram profissionais qualificados da época que dominava e preparavam os medicamentos que abasteciam a população até que fosse totalmente legalizada e aceita profissão farmacêutica. E assim, com a classe farmacêutica sendo reconhecida no ambiente da saúde, foi que as boticas migrando para Farmácia onde a fabricação, era feita manualmente, era também fabricadas por meio de documentos internacionais e na diversidade das plantas medicinal brasileira. Durante o tempo que a indústria farmacêutica carregava para se desenvolver no país, essas Farmácias, através de suas Fabricações magistrais, foram às primeiras desse tempo liberar remédios prescritos pelos médicos. No ano de 1950 aproximadamente, com a indústria farmacêutica em ação, se agregou o farmacêutico, desta maneira a classe de empregados assumiu suas funções, na farmácia, dessa forma a manipulação deixou um grande espaço no mercado da indústria farmacêutica. **Objetivo:** Analisar como é feita a fabricação dos medicamentos minimizados os riscos de erros; compreender a total importância do controle de qualidade, assistência farmacêutica o uso racional a utilização dos POPs e a importância do farmacêutico dentro da farmácia magistral. **Metodologia:** Foi realizada através das nossas experiências dentro da sala de aula e to aprendizado durante estágio. **Metodologia:** Para elaboração deste trabalho foi feita uma pesquisa bibliográfica e também utilizados os conhecimentos adquiridos durante o estágio. A Farmácia Ciência Magistral de Manipulação fica localizada em Rio das Ostras na rua, Rod. Amaral Peixoto, 4680, Centro. Rio das Ostras – RJ 28893334. A farmácia tem com atividades pesagem, trituração, encapsulação, homeopatia, cosmético, conferência de prescrição peso médio e liberação. Diversos conhecimentos também foram desenvolvidos cujos principais objetivos foram o funcionamento da farmácia, assistência farmacêutica, importância do controle de qualidade das matérias-primas, aprimorar os conhecimentos adquiridos, fazer pesagens, participar das rotulagens dos produtos fabricados, participar do controle peso médio e liberação dos produtos e participar da fase final de entrega aos clientes o medicamento. **Conclusão:** Pude concluir que, ter essa experiência de estágio em farmácia com manipulação pode dar-me uma nova visão e desenvolver novos conhecimentos profissionais e como estudante de farmácia sentir mais seguro em razão ao preparo medicamentos manipulado e familiarizar com diversas formulas que não conhecia. Tive a satisfação de aprender com cada profissional um pouco sobre a Farmácia Magistral coisas que só a teoria e pratica juntos puderam ampliar o meu entendimento.

Trabalho X: Estágio em Farmácia de Manipulação/Autor: João Marcos Fernandes, Cassius de Souza, Karen Ritt /**Introdução:** A Farmácia da Manipulação é um estabelecimento da área saúde onde são produzidos medicamentos e cosméticos de acordo com a necessidade do paciente. A manipulação ela traz a verdadeira essência da produção da medicação, o processo de manipulação é feito de forma individualizada e personalizada, seguindo a receita emitida pelo profissional capacitado. **Objetivo:** No período estimulado do estágio de 190 horas, tivemos como o objetivo geral de conhecer e aprender cada detalhe de cada andamento de como funciona a farmácia de manipulação. Juntamente com o profissional Farmacêutico Dr. Mike Estvison ele foi a chave principal para nos mostrar cada detalhe e nos ensinar. **Metodologia:** O estágio de manipulação foi realizado na empresa onde tem por nome Reativa Pharma cuja a razão social tem por nome CENTRO PHARMA MANIP. PROP. FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS LTDA. A farmácia ela está localizada no centro de Cabo Frio –RJ um local onde tem um grande fluxo de pessoas que já conhecem a farmácia. O método de aprendizagem foi passado pelo profissional farmacêutico Dr. Mike Estvison onde ele tem por meio objetivo manter a segurança por lei e reduzir ou minimizar os erros possíveis. **Conclusão:** Com o período de 190 horas a experiência adquirida no meio da manipulação venho concluir que a farmácia de manipulação é um dos meios mais importante para a saúde da população, vemos cada procedimento individualizado e focado para cada paciente específico. A manipulação ela tem por objetividade facilitar o meio de tratamento para cada cliente sendo ela feita por loção, cápsula, gotas e até mesmo sublingual sempre visando a segurança e o conforto e a necessidade de cada paciente.

Trabalho XI: FARMÁCIA MANIPULAÇÃO/Autores: José Mauricio Silva da Cunha, Amanda Rocha Fernandes, Cassius de Souza, Karen Ritt /**Introdução:** As farmácias de manipulação são responsáveis por uma considerável parcela do mercado de medicamentos no Brasil, principalmente por proporcionarem formas farmacêuticas e dosagens individualizadas ao paciente, sendo ainda, conhecidamente, uma alternativa financeira mais acessível. (FERREIRA, 2008). O setor magistral cresceu muito nos últimos anos, o que exigiu dos órgãos de vigilância sanitária a criação de legislação específica para normatização deste segmento. O Ministério da Saúde, através da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), publicou em 2007, a Resolução da Diretoria Colegiada nº 67 (RDC 67/2007), que dispõe sobre as boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias. Conforme esta resolução, o controle de qualidade deve ser aplicado a todas as preparações magistrais e oficinais preparadas na farmácia de manipulação, visando ser assegurada a qualidade necessária para garantir um medicamento seguro e eficaz ao paciente. **Objetivo:** O cumprimento da realização do estágio é muito importante na vida acadêmica do estudante, pois é tudo aquilo que foi vivido dentro da instituição durante a jornada acadêmica que é colocado e vivenciado na prática. Durante todo o período do estágio esse conhecimento vai prepara - ló para toda a sua vida profissional e adapta - ló as condições do mercado de trabalho devido os conhecimentos e experiências adquiridas. **Metodologia:** O estágio foi realizado com a supervisão de um farmacêutico, e um professor acadêmico, em local e espaço físico apropriado. As atividades foram aplicadas em partes e por etapas à medida que as tarefas foram cumpridas. As interatividades em todo o processo como, captar as informações dadas e aplica-las, relacionamento com a equipe tudo isso serviu como caminho para a construção do desenvolvimento do estágio. **Resultados:** A experiência adquirida durante todo o período do estágio me trouxe uma complementação de tudo aquilo que aprendi em sala de aula. O estágio me deu um campo de visão, ampliou o meu conhecimento, e me deu um norte daquilo que eu pretendo seguir na carreira profissional. A importância da farmácia de manipulação, a segurança na manipulação, a qualidade, o atendimento, o papel do farmacêutico, compreender todos esses mecanismos é gratificante para toda a vida profissional. **Conclusão:** Foi muito gratificante pra mim aprender, conhecer como funciona uma farmácia de manipulação, a importância de se preservar a integridade dos medicamentos através das boas práticas farmacêuticas comunicação entre todos os colaboradores é muito importante porque diminuem os erros, visto que a manipulação de medicamentos é um processo coletivo. Então eu aprendi que o estágio é o marco inicial de uma jornada profissional promissora.

Trabalho XII: ESTÁGIO IV MANIPULAÇÃO/Autores: Laércio Vicente da Silva, Tiago de Souza Silva, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** A história da manipulação remonta aos primórdios da humanidade, quando os povos primitivos utilizavam preparações curativas para tratar suas doenças e enfermidades até chegar ao ponto que conhecemos hoje. As farmácias magistrais são estabelecimentos dedicadas ao manuseio individual de medicamentos para cada paciente e suas necessidades. Uma pequena introdução a respeito da farmácia de manipulação. **Objetivos:** Preparar misturas para fabricação de medicamentos e cosméticos; compreender a importância do setor de qualidade; entender a importância da realização de POPs e sua execução; A importância do farmacêutico em todo processo de manipulação de medicamentos. **Metodologia:** A Farmácia manipulação Reativa Pharma localiza-se na rua 13 de Novembro, 92- Centro, Cabo Frio RJ. O acesso à Farmácia está facilitado pela sua proximidade a passagem de transportes públicos, hospitais e drogarias. A Reativa Pharma entrega serviços com excelência, começando no atendimento na recepção, no pedido até sua manipulação, garantindo produtos com qualidade e segurança. O Farmacêutico está presente em todo processo, desde a preparação inicial (manipulação, peso médio e rotulagem) até a entrega do produto final e dispensação, sendo tudo feito de acordo com as normas estabelecidas, obedecendo os prazos de entregas aos clientes. A equipe segue todo o procedimento padrão operacional (POP), pré-estabelecido pelo farmacêutico, garantindo um bom atendimento, segurança, qualidade e agilidade na entrega de seus produtos. Na farmácia são produzidos medicamentos e cosméticos de acordo com a necessidade do paciente. A Reativa Pharma realiza manipulações de diversas formas farmacêuticas, seguindo o critério médico prescrito na receita, manipulação de cosméticos, cremes, géis de limpeza, antibióticos, hormônios, solução capilar, protetores solares, gomas, tudo feito de forma personalizada para cada

paciente. **Resultados:** O estágio foi satisfatório por ajudar a dar continuidade nos conhecimentos adquiridos em sala e nos laboratórios da faculdade, visto nas matérias de farmacotécnica I e II nos semestres anteriores, podendo colocar em prática toda a teoria feita em sala de aula., nos dando a oportunidade de adquirir mais conhecimentos teóricos e práticos sobre a manipulação de medicamentos, o que permitiu observar de perto todas as atividades exercidas pelo farmacêutico da farmácia de manipulação, que além de zelar pelo produção de medicamentos de qualidade, também organiza e prepara todo ambiente de manipulação: limpeza, atendimento, assessoria e questões relacionadas a burocracia relacionadas a honorário de fornecedores e à gestão da própria farmácia. Portanto é fundamental que os alunos essa convivência no estágio de manipulação e manuseios de medicamentos, na formação de futuros farmacêuticos, permitindo que experimentamos a manipulação de novas formulações farmacológicas, interação com os colaboradores e também a compreender a complexidade da abertura e funcionamento de uma farmácia magistral. Acompanhamos de perto cada ciclo da farmácia de manipulação, desde a entrega dos pedidos pela recepção a manipulação dos medicamentos, passando pelo setor de qualidade, conferência das prescrições, ficha de pesagem, separação e pesagem das matérias primas, elaboração de rótulos, escolha do tamanho da capsulas e embalagens, rotulagem de insumos, pesagem de sachês, envasamento de matéria prima, anotações de validade, lote e princípio ativo na separação para o estoque. Separamos e anotamos (lote, validade e princípio ativo) nos insumos próximos aos vencimentos, colocados na sala de quarentena para serem sinalizadas. **Conclusão:** Conclui que o farmacêutico é importante em toda cadeia da preparação dos medicamentos manipulados, pelo fato de ser o profissional do medicamento, com amplo conhecimento em química e ciências biológicas, podendo ser qualificado para garantir que o medicamento produzido tenha a qualidade e eficiência no tratamento esperado pelo paciente pelo paciente.

Trabalho XIII: ESTÁGIO DE MANIPULAÇÃO/Autores: Matheus da Silva Nogueira, Cassius de Souza, Karen Ritt/**Introdução:** As farmácias magistrais são estabelecimentos onde são manipulados medicamentos de forma individual e específica a cada paciente. Suas origens datam desde os primórdios da humanidade quando os povos primitivos utilizavam preparações curativas para tratar suas doenças e males, até chegar ao que se conhece hoje. Nas farmácias, o controle de qualidade é o responsável pela realização de testes de conformidade nas matérias-primas, materiais de embalagem e nos produtos acabados, a fim de certificar o atendimento aos padrões de qualidade estabelecidos nas normas sanitárias vigentes. **Objetivo:** Tive como objetivo geral conhecer e aprender como funciona toda a estrutura de uma farmácia magistral no período estipulado de 190 horas comerciais, visando sempre o aprendizado de qualidade juntamente com o profissional farmacêutico responsável Jully Gomes de Almeida e Thauany Correa. **Metodologia:** O estágio de farmácia de manipulação foi realizado na empresa Equilibrarte, cuja razão social é JGA Farmacia de Manipulação Equilibrarte, localizada na Av. Brasil 141 – loja 101 – Centro – Araruama-RJ. Com acompanhamento do farmacêutico responsável pelo estabelecimento Dr. Jully, a Equilibrarte é uma farmácia muito renomada na cidade e preza pela qualidade e eficácia dos seus produtos e como método de aprendizagem foi passado pelo farmacêutico responsável Jully e a farmacêutica Dra. Thauany, as atividades desenvolvidas no processo de fabricação de medicamentos e outros produtos dentro do laboratório desde o recebimento da receita pela recepção, avaliação pelos farmacêuticos, rotulação, elaboração do medicamento até a entrega do mesmo ao paciente, feita à prática com toda segurança estabelecida por lei para evitar qualquer tipo de contaminação cruzada. **Conclusão:** De acordo com a experiência adquirida durante o tempo de estágio conclui que a farmácia de manipulação é um dos pilares importantes para a saúde da população, agindo de forma individualizada e coesa para que o produto final saia com total qualidade e eficácia, onde exige muito da competência do profissional farmacêutico em todo o processo para diminuir os possíveis erros e problemas relacionados a medicamentos juntamente com a posologia bem descrita no rotulo auxiliando o paciente no ato da pós-venda, assim facilitando o tratamento de determinada patologia.