

Atividade Extensionista

Curso: Farmácia 2023/1

UNIDADES CURRICULARES DO CURSO ENVOLVIDAS

1º semestre: Microbiologia, Primeiros Socorros, Química Geral e Inorgânica, Química Analítica Qualitativa, Atenção Farmacêutica, Introdução à Metodologia de Pesquisa, Farmacobotânica.

2º semestre: Microbiologia, Primeiros Socorros, Química Geral e Inorgânica, Química Analítica Qualitativa, Atenção Farmacêutica, Fisiologia II, Farmacobotânica.

3º semestre: Introdução à Metodologia da Pesquisa, Primeiros Socorros, Química Geral e Inorgânica, Química Analítica Qualitativa, Atenção Farmacêutica, Fisiologia II, Farmacobotânica.

4º semestre: Análise Instrumental, Farmacotécnica, Toxicologia, Química Geral e Inorgânica, Química Analítica Qualitativa, Atenção Farmacêutica, Toxicologia, Imunofarmacologia Clínica.

5º semestre: Análise Instrumental, Farmácia Hospitalar, Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde, Controle de Qualidade Microbiológico de Medicamentos, Cosméticos e Alimentos, Química Analítica Qualitativa, Microbiologia Clínica I, Fisiologia II, Toxicologia, Imunofarmacologia Clínica.

6º semestre: Análise Instrumental, Farmácia Hospitalar, Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde, Controle de Qualidade Microbiológico de Medicamentos, Cosméticos e Alimentos, Química Analítica Qualitativa, Microbiologia Clínica I, Fisiologia II, Toxicologia, Imunofarmacologia Clínica.

7º semestre: Análise Instrumental, Farmacotécnica, Controle de Qualidade Microbiológico de Medicamentos, Cosméticos e Alimentos, Hematologia e

Citopatologia Clínica, Microbiologia Clínica, Fisiopatologia e Farmacoterapia II, Imunofarmacologia Clínica, Toxicologia, Farmácia Hospitalar.

8º semestre: Microbiologia, Farmacotécnica, Controle de Qualidade Microbiológico de Medicamentos, Cosméticos e Alimentos, Hematologia e Citopatologia Clínica, Microbiologia Clínica, Fisiopatologia e Farmacoterapia II, Farmácia Hospitalar, Trabalho de Conclusão de Curso.

TÍTULO DA ATIVIDADE EXTENSIONISTA

Molécula utilizada como medicamento

PROJETO:

Doenças são causadas por distúrbios do metabolismo ou por microrganismo entre outros agentes.

Os alunos se dividirão em grupos de trabalho para elaboração de uma apresentação sobre um uma molécula utilizada como medicamento no combate a uma doença causada ou não por um microrganismo. Deve-se basear no aspecto molecular, característica das ligações químicas, tipo de análise qualitativa, ou instrumental, seu aspecto toxicológico, sua formulação, e a atenção farmacêutica a ser dada ao paciente. Dependendo do período do aluno aspectos imunológicos ou fisiofarmacológicos também podem ser abordados. É importante abordar a patologia e características da patologia para qual o fármaco escolhido é utilizado assim como posologia, riscos e controle microbiológico, etc.

APRESENTAÇÃO DO PROJETO:

Os alunos poderão realizar uma *live* apresentando o trabalho, por divulgação no site da IES em que a comunidade pode se inscrever para a aprendizagem.

Os alunos também podem optar por apresentarem em stands em frente a IES em Mutirões. Os alunos podem ainda apresentar o projeto em escolas da região.

PÚBLICO-ALVO

Comunidade externa: Atender a comunidade externa na tentativa de promover a atenção farmacêutica do uso racional do medicamento escolhido associando a patologia específica a ele associada.

DOCENTE RESPONSÁVEL

Profa. Dra. Sabrina A. Marques

Prof. Dr. José Luis Rocha Santos

LOCAL (IS) DE REALIZAÇÃO

Live ou feira/ mutirões em frente a IES

PERÍODO: 01/03 a 30/05/2023

Cronograma:

Período	Atividade
Março	- Definição da molécula escolhida e características moleculares; - Análise qualitativa - Definição da estratégia de apresentação
Abril	- Propriedades fisiológicas e toxicológicas;

	- Formulações e mecanismo de ação
Maio	- Panfletos ou ensaios das apresentações - Apresentação e entrega

REGISTRO DA ATIVIDADE

Os registros serão realizados por meio de fotos dos alunos ou até caso seja realizada *live*, o link da *live* realizada junto com o número de acessos.

REFERÊNCIAS

RESOLUÇÃO Nº 7, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2018 que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação - PNE 2014-2024 e dá outras providências. Art. 12 / II - articulação entre as atividades de extensão e as atividades de ensino /