

▶ EXTENSÃO

Farmacologia Clínica

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA –
1º PERÍODO

Edemar Eckel

Laura Gaspar

Mariana Mascarenhas

Mariana Pivatto Naomi

Sagawa Nathaly Czuika

Professora Responsável: Prof^a Esp. Lia Mello de Almeida

▶ EXTENSÃO

O QUE É FARMACOLOGIA CLÍNICA

Farmacologia é o estudo das drogas/remédios, uma das áreas mais conhecidas dos trabalhos farmacêuticos.

Analisa, pesquisa e observa os medicamentos, suas interações, efeitos, composição, princípios ativos, associações medicamentosas e como um determinado fármaco age no organismo do paciente.

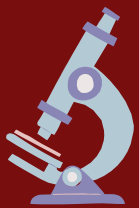
É uma área de extrema importância pois constantemente trata de questões como o uso racional, auxiliando o médico na melhor forma possível de tratamento para o paciente, visando otimizar o tratamento e buscando não causar mais danos.



▶ EXTENSÃO

ÁREAS DE ATUAÇÃO

A Farmacologia Clínica possui diversas subdivisões e inúmeras áreas de atuação, dentre elas estão:



Área de pesquisa



Atendimento ao setor público;



Farmácia clínica hospitalar ou domiciliar.

▶ EXTENSÃO

CONSEQUÊNCIAS DA AUTOMEDICAÇÃO

A automedicação é uma prática muito comum na qual o paciente dosa um medicamento sem qualquer prescrição médica ou orientação farmacêutica, representando um perigo ao próprio indivíduo que em algum momento pode apresentar alguma reação ou resposta ligada a outro medicamento, causando efeito contrário e afetando a saúde da pessoa. Ou seja, caso haja um acompanhamento anterior com administração de remédios, esse pode ser afetado e até interrompido. Os fatores que influenciam na sua ocorrência são inúmeros, podendo citar a força da mídia e suas propagandas e a falta de informação.



Fonte: Banco imagens do Google.

▶ EXTENSÃO

CONSEQUÊNCIAS DA AUTOMEDICAÇÃO

A dependência de substâncias é caracterizada por três fases: tolerância, abstinência e abandono de atividades em razão do uso de substâncias.

- A tolerância diz respeito à diminuição do efeito de uma droga, seja ela legal ou ilegal, com o uso contínuo;
- A dependência fisiológica relaciona – se com os sinais e sintomas adversos provocados pela abstinência de uma droga.

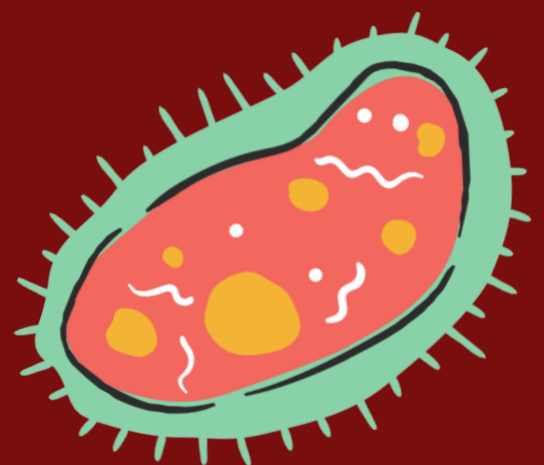


Fonte: Banco de imagens do Google

EXTENSÃO

SUPERBACTÉRIAS

As bactérias multirresistentes, ou superbactérias, são organismos que adquiriram resistência medicamentosa, uma das causas é o uso indisciplinado de fármacos, como a automedicação. Essa resistência impede o remédio de chegar nas células e combater as bactérias inimigas, contribuindo para a piora clínica da doença. Por isso, o farmacêutico deve educar a comunidade sobre o uso correto de medicamentos.



EXTENSÃO

KIT-COVID E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Durante a pandemia, medicamentos utilizados em outras doenças foram propostos como possibilidades terapêuticas, fazendo parte do “kit-covid”. Não há evidências científicas que comprovem o uso dessas substâncias na prevenção ou tratamento da COVID-19, mas sim de potenciais riscos:

- A cloroquina e seus derivados pode causar problemas gastrointestinais, de visão, fraqueza muscular, sangramentos, alterações de humor e levar ao agravamento dos quadros de pacientes com doença cardíaca prévia. A Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas (ABCF) informa que, a hidroxicloroquina e a cloroquina não são efetivas para tratamento da COVID-19, e causam efeitos colaterais.

Em maio de 2021, cerca de cinco pessoas precisaram entrar fila de transplante de fígado em São Paulo, e todas fizeram uso do kit-covid semanas antes.



EXTENSÃO

KIT-COVID E SUAS CONSEQUÊNCIAS

- Um estudo feito na Austrália mostrou que a ivermectina possui atividade antiviral, in vitro, contra a COVID-19. Mas as condições em laboratório são diferentes das do corpo humano, ou seja, a eficácia do fármaco permanece não comprovada. O medicamento pode levar a toxicidade do sistema nervoso central, causar reações na pele, dores de cabeça, náuseas, vômitos, pressão baixa, inchaço no rosto, taquicardia e dores musculares.

Um relatório que analisou padrões de desinformação entre países durante a pandemia mostrou que o Brasil é o país que mais se destaca no que diz respeito à desinformação relacionada a medicamentos. Cloroquina e hidroxiclороquina continuam sendo mencionados como possíveis tratamentos ao longo da pandemia, indicando que as evidências científicas não estão sendo captadas pelo público brasileiro.



Fonte: Banco imagens do Google.

▶ EXTENSÃO

INTERVENÇÃO FARMACÊUTICA

Como uma forma de prevenir os erros de medicação, relaciona a ação do profissional ao uso racional de medicamentos, com a finalidade de promover o bem-estar do paciente.

Tendo em vista os seguintes objetivos:

- Melhoria da qualidade de vida;
- Orientação a respeito de uma certa doença;
- Melhoria na assistência ao paciente, promovendo agilidade e qualidade no atendimento;
- Prevenção, detecção e resolução de problemas relacionadas a medicamentos;
- Promover uso racional de medicamentos.

Fazem parte do processo:

- Cuidado com o paciente;
- Acompanhamento e avaliação dos resultados;
- Prestar informações quanto ao estado de saúde do paciente;
- Fornecer avaliação da eficácia do tratamento prescrito.

“

EM CADA MEDICAMENTO QUE
ALIVIA AS DORES DA
HUMANIDADE ESTÁ A CIÊNCIA
DO FARMACÊUTICO

- AUTOR DESCONHECIDO

”



FACULDADES
pequeno
PRÍNCIPE



DIRETORIA DE
EXTENSÃO