



## PLANO DE APRENDIZAGEM

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>Curso:</b> Bacharelado em Enfermagem			
<b>Disciplina:</b> Farmacologia		<b>Código:</b>	
<b>Professor:</b> Ana Lucila dos Santos Costa		<b>e-mail:</b> ana.costa@fase.te.edu.br	
<b>CH Teórica:</b> 60h	<b>Prática:</b> 20h	<b>CH Total:</b> 80h	<b>Créditos:</b> 04
<b>Pré-requisito(s):</b>			
<b>Período:</b> III		<b>Ano:</b> 2019.2	

### 2. EMENTA:

Estudo das principais classes de fármacos administrados bem com as vias de administração de medicamentos no organismo humano com ênfase para os aspectos que se relacionam à prática de educação em enfermagem.

### 3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

- Capacidade de exercer/atuar com compromisso ético e bioético no processo de atenção à saúde;
- Capacidade de manter-se articulado com as novas tendências e demandas do processo de atenção à saúde nos níveis local, regional, nacional e internacional;
- Capacidade de cuidar do sujeito/cidadão na sua pluralidade / multidimensionalidade;
- Capacidade de intervir no processo de saúde-doença, nos diferentes níveis de atenção à saúde, considerando os determinantes biológicos, ambientais, sociais, culturais, econômicos e político;
- Capacidade de prestar cuidados de enfermagem compatíveis com as diferentes necessidades individuais e coletivas em conformidade com os princípios diretrizes e políticas do SUS;
- Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da enfermagem e saúde.

### 4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Fornecer subsídios básicos e fundamentais para a compreensão dos mecanismos de ação dos fármacos utilizados no tratamento das diversas patologias e disfunção orgânica, bem como contribuir para a formação de um profissional crítico e reflexivo no contexto da farmacologia, colaborando para uma formação generalista e holística dos alunos, capacitando os alunos nas competências técnicas e atuar eticamente no mercado de trabalho sempre baseando-se nos amplos conhecimentos adquiridos.

### 5. CONTEÚDOS

Absorção, distribuição, biotransformação e eliminação dos fármacos;  
Farmacodinâmica: agonistas e antagonistas, receptores, relação entre concentração e efeito;  
Administração de fármacos;  
As drogas e o Sistema Nervoso- SNP e SNC, neurotransmissores ganglionares;  
Drogas simpaticomiméticas e parassimpaticomiméticas;  
Drogas cardiovasculares renais;  
Agentes anti-hipertensivos, vasodilatadores e o tratamento da angina do peito;  
Glicosídeos cardíacos e drogas utilizadas na insuficiência cardíaca congestiva;



Drogas utilizadas nas arritmias cardíacas;  
Agentes diuréticos;

### **5.2 SEGUNDA ETAPA:**

Drogas Hipoglicemiantes  
Fármacos Antiinflamatórios;  
Fármacos Anestésicos;  
Fármacos Analgésicos; Fármacos  
Opióides;  
Fármacos Antipiréticos;  
Fármacos ansiolíticos;  
Fármacos antipsicóticos;  
Fármacos antiparkinson;  
Fármacos antidepressivos.

### **6.METODOLOGIA DO TRABALHO:**

#### **Metodologias Ativas Presenciais**

**Aula Expositiva:** Trata-se de uma técnica que a maioria dos professores do ensino superior usa frequentemente. Em geral a usam para transmitir e explicar informações aos alunos. Tendo como objetivo: abrir um tema de estudo; fazer uma síntese, após o estudo do assunto; estabelecer comunicações.

**Debate com a classe toda:** Objetivo principal é permitir ao aluno expressar-se em público, apresentando suas ideias, suas reflexões, experiências e vivências. Permitindo ao aluno valorizar o trabalho de grupo.

**Estudo de Caso:** Objetivo colocar o aluno em contato com uma situação profissional real ou simulada.

**Aulas Práticas em Laboratório** - Utilizando Kits, reagentes, vidrarias, aparelhos e equipamentos.

**Seminários;**

**Game.**

### **7. RECURSOS:**

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input checked="" type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)

### **8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

#### **AVALIAÇÃO:**

##### **1ª Etapa:**

- Apresentação de seminários, mesa redonda, estudo de caso, games, apresentação de artigo científico sobre os temas propostos em sala de aula, no valor de 3 (três) pontos cada um totalizando 15 pontos.



- Apresentação dos relatórios das aulas práticas, no valor de 5,0 (cinco) pontos.
- Avaliação Institucional – prova escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos

**2ª Etapa:**

- Apresentação de seminários, mesa redonda, estudo de caso, games, apresentação de artigo científico sobre os temas propostos em sala de aula, no valor de 3 (três) pontos cada um totalizando 15 pontos.
- Apresentação dos relatórios das aulas práticas, no valor de 5,0 (cinco) pontos.
- Avaliação Institucional – prova escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) ponto.

**SEGUNDA CHAMADA:** A ser aplicada na data provável. Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);

**PROVA FINAL:** A ser aplicada na data provável. Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez).

**DA FREQUÊNCIA**

O aluno deverá ter frequência exigida às aulas e demais atividades de 75% na disciplina. Sua margem de ausência em hipótese alguma deverá ultrapassar os 25%.

**09. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:**

Semanalmente, conforme prévio acordo com o professor ou através do e-mail ana.costa@faseite.edu.br.

**10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GOODMAN & GILMAN **As bases farmacológicas da terapêutica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010

**11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ASPERHEIM, Mary. **Farmacologia para Enfermagem**. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

CLAYTON, Bruce D.; STOCK, Yvonne N. **Farmacologia na prática da enfermagem**. 15 ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2012.

CLARK, Michelle A. et. al. **Farmacologia ilustrada**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

GIOVANI, Arlete M. M. **Enfermagem: cálculo e administração de medicamentos**. 14 ed. São Paulo: Rideel, 2012.

RANG, H. P. et al. **Farmacologia**. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

**12. LEITURA COMPLEMENTAR:**

Consulta eletrônica:

Fundamentos farmacológico clínicos de medicamentos de uso corrente. Livro eletrônico da ANVISA & Compêndio de Bulas de Medicamento (acessar por [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)).



**FASETE**  
FACULDADE SETE DE SETEMBRO  
PAULO AFONSO - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA  
Recredenciada pela Portaria / MEC n.º 881/2016 - D.O.U. 15/08/2016  
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal n.º 005.312-3

MICROMEDEX Integrated Index – USP-DI principal formulário sobre medicamentos aprovados nos Estados Unidos e Canadá. Só é acessado através de instituições públicas pelo site [www.capes.periodicos.gov.br](http://www.capes.periodicos.gov.br)