

# 5-091 - Atendente e Auxiliar de Farmácia e Drogeria 2ª Edição

## Plano de Aula 24 Aulas (Aulas de 1 Hora)



### Aula 1

#### Capítulo 1 - Introdução

1.1. Ética e Postura Profissional.....	20
1.1.1. Socializando-se no Ambiente de Trabalho: Farmácia e Drogeria.....	22
1.1.2. Qualidade dos Produtos.....	22
1.1.3. Seja Confiável.....	23
1.1.4. Comporte-se Naturalmente.....	23

### Aula 2

#### Capítulo 1 - Introdução

1.1.5. Atendimento Ótimo Acima de Tudo.....	24
1.1.6. Atendimento Telefônico.....	24
1.1.7. "Empurroterapia" X Dispensação Racional.....	24
1.1.8. A Primeira Impressão é a que Fica.....	25
1.1.9. Arrume a Casa.....	25
1.1.10. Sem Discussões.....	25
1.2. Fundamentos de Farmacologia.....	26

### Aula 3

#### Capítulo 2 - Anatomia do Corpo Humano

2.1. O Corpo Humano e Suas Divisões.....	33
2.1.1. Nomenclaturas Comumente Utilizadas na Anatomia.....	34
2.1.2. Níveis de Organização Estrutural do Corpo Humano.....	34
2.2. Pele.....	35
2.3. Sistemas Anatômicos.....	36
2.3.1. Sistema Esquelético.....	37

### Aula 4

#### Capítulo 2 - Anatomia do Corpo Humano

2.3.2. Sistema Muscular.....	38
2.3.3. Sistema Tegumentar.....	39
2.3.4. Sistema Nervoso.....	39
2.3.5. Sistema Endócrino.....	40
2.3.6. Sistema Circulatório.....	41
2.3.7. Sistema Respiratório.....	41
2.3.8. Sistema Digestório.....	42
2.3.9. Sistema Geniturinário.....	43
2.3.10. Sistema Osteomuscular.....	44

### Aula 5

#### Capítulo 2 - Anatomia do Corpo Humano

2.4. Órgãos dos Sentidos.....	44
2.5. Sistema Respiratório.....	47
2.6. Sistema Nervoso.....	47
2.7. Aparelho Digestório.....	48
2.8. Aparelho Urinário.....	49
2.9. Sistema Circulatório.....	49
2.10. Coração.....	50

### Aula 6

#### Capítulo 2 - Anatomia do Corpo Humano

2.11. Doenças mais Frequentes.....	50
2.11.1. Alergia.....	50
2.11.2. Resfriados e Gripes.....	51

2.11.3. Diarreia.....	51
2.11.4. Sinusite.....	52
2.11.5. Tosse.....	52

## Aula 7

### Capítulo 2 - Anatomia do Corpo Humano

2.11.6. Prisão de Ventre.....	52
2.11.7. Micoses.....	53
2.11.8. Dores de Cabeça.....	53
2.11.9. Pressão Arterial Alta.....	53
2.11.10. Diabetes.....	54
2.11.11. Dores Musculares.....	54

## Aula 8

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.1. Tipos de Medicamentos (Classes de Medicamentos).....	61
3.1.1. Classificação dos Medicamentos Segundo suas Tarjas.....	62
3.2. Principais Classes de Medicamentos.....	63
3.2.1. Tratamento da Dor, Inflamação e Alergia.....	63
3.2.1.1. Analgésicos e Antitérmicos (Antipiréticos).....	64
3.2.1.1.1. Salicilatos.....	64
3.2.1.1.2. Paracetamol.....	66

## Aula 9

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.1.1.3. Dipirona Sódica.....	66
3.2.1.1.4. Morfina, Hidromorfona.....	67
3.2.1.1.5. Meperidina.....	68
3.2.1.1.5. Meperidina.....	68
3.2.1.2. Anti-inflamatórios.....	68
3.2.1.2.1. Diclofenaco Sódico/Potássico.....	69
3.2.1.2.2. Etodolaco e Fenoprofeno.....	70
3.2.1.2.3. Ibuprofeno.....	70
3.2.1.2.4. Indometacina.....	70

## Aula 10

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.1.2.5. Cetoprofeno e Naproxeno.....	71
3.2.1.2.6. Meloxicam, Piroxicam e Sulindaco.....	71
3.2.1.2.7. Nimesulida.....	71
3.2.1.2.8. Celecoxib.....	72
3.2.1.3. Anestésicos.....	72
3.2.1.3.1. Anestésicos Inalatórios.....	72
3.2.1.3.2. Anestésicos Intravenosos.....	73
3.2.1.3.3. Anestésicos Locais.....	73
3.2.1.3.4. Anestésicos Tópicos.....	74
3.2.1.4. Antialérgicos.....	74

## Aula 11

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.1.4.1. Medicamentos.....	75
3.2.1.4.2. Antialérgicos Sedativos.....	75
3.2.1.4.3. Antialérgicos não Sedativos.....	76
3.2.2. Tratamento de Distúrbios Gastrointestinais.....	77
3.2.2.1. Antiácidos Digestivos e Antieméticos.....	78
3.2.2.1.1. Fármacos Antiulcerosos e Antigastrite.....	78
3.2.2.1.2. Antibióticos Sistêmicos.....	78
3.2.2.1.3. Bloqueadores dos Receptores H2.....	79
3.2.2.1.4. Antiácidos.....	80
3.2.2.1.5. Inibidores da Bomba de Prótons (ibp).....	80

## Aula 12

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.2.1.6. Outros Medicamentos.....	81
3.2.2.1.7. Medicamentos Antieméticos.....	81

3.2.2.1.8. Medicamentos Laxativos.....	82
3.2.2.1.9. Antiflatulentos.....	83
3.2.2.1.10. Antidiarreicos.....	83
3.2.3. Tratamento de Distúrbios Sanguíneos.....	84
3.2.3.1. Antiplaquetários e Anticoagulantes.....	84
3.2.3.2. Antianêmicos.....	84
3.2.3.3. Antilipêmicos.....	85

## Aula 13

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.4. Tratamento de Distúrbios Cardiovasculares.....	86
3.2.4.1. Anti-hipertensivos.....	86
3.2.4.1.1. Diuréticos.....	86
3.2.4.1.2. Bloqueadores $\beta$ 1.....	87
3.2.4.1.3. Vasodilatadores.....	88
3.2.4.1.4. Adrenérgicos de Ação Central.....	88
3.2.4.1.5. Inibidores da Eca.....	89
3.2.4.1.6. Antagonista de Angiotensina li.....	89

## Aula 14

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.4.2. Diuréticos.....	90
3.2.4.3. Fármacos Antianginosos.....	92
3.2.5. Tratamento de Distúrbios Respiratórios.....	92
3.2.5.1. Medicamentos para Asma.....	93
3.2.5.2. Medicamentos para Rinite e Sinusite.....	93
3.2.5.3. Descongestionantes Nasais.....	94
3.2.5.4. Expectorantes e Antitussígenos.....	94

## Aula 15

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.6. Medicamentos Hormonais.....	94
3.2.6.1. Anticoncepcionais.....	95
3.2.6.2. Antidiabéticos.....	95
3.2.6.2.1. Insulina.....	96
3.2.6.2.2. Antidiabéticos Orais.....	96
3.2.6.3. Medicamentos Tireoidianos.....	97
3.2.7. Tratamento de Infecções.....	97
3.2.7.1. Antibióticos.....	98
3.2.7.1.1. Aminoglicosídeos.....	98

## Aula 16

### Capítulo 3 - A Indústria Farmacêutica

3.2.7.1.2. Penicilinas.....	99
3.2.7.1.3. Cefalosporinas.....	100
3.2.7.1.4. Tetraciclina.....	100
3.2.7.1.5. Macrolídeos.....	101
3.2.7.1.6. Fluoroquinolonas.....	101
3.2.7.1.7. Sulfonamidas.....	102
3.2.7.2. Antigripais.....	102
3.2.7.3. Vermífugos.....	102
3.2.8. Suplementos.....	102
3.2.8.1. Vitaminas e Minerais.....	103

## Aula 17

### Capítulo 3 -A Indústria Farmacêutica

3.2.9. Tratamento de Distúrbios Nervosos.....	103
3.2.9.1. Ansiolíticos e Sedativos.....	103
3.2.9.1.1. Anatomia do SNC.....	103
3.2.9.1.2. Medicamentos Ansiolíticos.....	104
3.2.9.1.3. Benzodiazepínicos (BZD).....	104
3.2.9.1.4. Barbitúricos.....	105
3.2.9.1.5. Outros Ansiolíticos.....	106
3.2.9.2. Antidepressivos.....	106
3.2.9.2.1. Antidepressivos Tricíclicos (ADTS).....	106

3.2.9.2.2. Inibidores da Monoamino Oxidase (IMAO).....	107
3.2.9.2.3. Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina (ISRS).....	108
3.2.9.2.4. Outros Antidepressivos.....	109
3.2.9.3. Antipsicóticos.....	109

## Aula 18

### Capítulo 3 -A Indústria Farmacêutica

3.2.9.4. Anticonvulsivantes.....	110
3.2.9.5. Inibidores e Indutores do Apetite.....	110
3.2.10. Tratamentos Tópicos.....	111
3.2.10.1. Anti-inflamatórios.....	111
3.2.10.2. Antialérgicos.....	111
3.2.10.3. Medicamentos Contra Assadura.....	111
3.3. Medicamentos Controlados.....	111
3.4. Traduzindo e Entendendo a Bula.....	113

## Aula 19, 20 e 21

### Capítulo 4 - Administração de Medicamentos

4.1. Higienização das Mãos.....	123
4.1.1. Quando Fazer?.....	123
4.1.2. Procedimento Correto para a Lavagem das Mãos.....	124
4.2. Administração Oral.....	124
4.3. Aplicação de Injetáveis.....	126
4.3.1. Aplicação Intramuscular (IM).....	126
4.3.2. Aplicação Subcutânea (SC).....	128
4.3.3. Aplicação Intradérmica (ID).....	128

## Aula 22

### Capítulo 4 - Administração de Medicamentos

4.3.4. Aplicação Endovenosa (EV) ou Intravenosa (IV).....	129
4.4. Orientação Quanto à Forma de Uso de Medicamentos.....	130
4.5. Receita Médica.....	130

## Aula 23

### Capítulo 5 - Considerações Sobre a Fitoterapia

5.1. Conceitos Sobre Fitoterapia.....	136
5.1.1. Panorama Histórico da Fitoterapia.....	137
5.2. Principais Plantas Utilizadas Atualmente como Medicamentos.....	139
5.2.1. Passiflora Incarnata – Maracujá.....	139

## Aula 24

### Capítulo 5 - Considerações Sobre a Fitoterapia

5.2.2. Hibiscus Sabdariffa L. – Hibisco.....	140
5.2.3. Cassia Angustifolia – Sene.....	141
5.2.4. Erva-de-são-joão.....	142
5.3. Conclusão.....	144