



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Farmácia



Farmacologia Clínica Clinical Pharmacology		Código: FAR029
Departamento de Farmácia -DEFAR		Unidade acadêmica: Escola de Farmácia
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 00 horas/aula	Carga horária semanal prática 04 horas/aula
Ementa: Seleção de tratamentos, base para utilização racional de medicamentos, avaliação, otimização e seguimento terapêutico: distúrbios respiratórios, renais, cardiovasculares, neurológicos, endócrinos e metabólicos, digestórios, inflamatórios; do sistema reprodutor feminino e masculino e infecções bacterianas.		
Conteúdo programático:		
<u>Carga horária prática</u>		
1. Tratamento da Dor e Febre		
1.1 Classes farmacológicas da terapia para dor e febre		
1.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos na dor e febre		
2. Tratamento dos Distúrbios Respiratórios		
2.1 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios inflamatórios, obstrutivos, e insuficiência respiratória		
2.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios inflamatórios, obstrutivos, e insuficiência respiratória		
2.3 Fármacos utilizados nas principais infecções do trato respiratório (sinusites, otites, faringites e pneumonias)		
2.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento das principais infecções do trato respiratório (sinusites, otites, faringites e pneumonias)		
3. Tratamento dos Distúrbios do Trato Digestório		
3.1 Fármacos utilizados no tratamento das úlceras pépticas e doença do refluxo gastroesofágico		
3.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento das úlceras pépticas e doença do refluxo gastroesofágico		
3.3 Fármacos utilizados nos distúrbios hepáticos, biliares e pancreáticos		
3.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados nos distúrbios hepáticos, biliares e pancreáticos		
4. Tratamento dos Distúrbios do Renais		
4.1 Fármacos utilizados no tratamento das infecções do trato urinário		



- 4.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento das infecções do trato urinário
- 4.3 Fármacos utilizados no tratamento da insuficiência renal aguda e crônica, distúrbios da função glomerular e cálculos renais
- 4.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da insuficiência renal aguda e crônica, distúrbios da função glomerular e cálculos renais
- 4.5 Fármacos utilizados no tratamento da doença prostática
- 4.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da doença prostática.

- 5. Tratamento dos Distúrbios Cardio e Cerebrovasculares
 - 5.1 Fármacos utilizados no tratamento da hipertensão arterial e hipotensão ortostática
 - 5.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão arterial e hipotensão ortostática
 - 5.3 Fármacos utilizados no tratamento da angina e IAM
 - 5.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da angina e IAM
 - 5.5 Fármacos utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca
 - 5.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca
 - 5.7 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios de condução
 - 5.8 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios de condução
 - 5.9 Fármacos utilizados no tratamento do acidente vascular encefálico
 - 5.10 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento do acidente vascular encefálico

- 6. Tratamento dos Distúrbios Endócrinos
 - 6.1 Fármacos utilizados no tratamento das infecções da tireoide e paratireoide
 - 6.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da tireoide e paratireoide
 - 6.3 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios das suprarrenais
 - 6.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios das suprarrenais
 - 6.5 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios do crescimento
 - 6.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios do crescimento

- 7. Tratamento dos Distúrbios Metabólicos
 - 7.1 Fármacos utilizados no tratamento do diabetes mellitus



- 7.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento do diabetes mellitus
- 7.3 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios das dislipidemias
- 7.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento das dislipidemias
- 7.5 Fármacos utilizados no tratamento da obesidade de desnutrição
- 7.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da obesidade de desnutrição
- 7.7 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios ósseos
- 7.8 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios ósseos
8. Tratamento dos Distúrbios dos Aparelhos Reprodutores Feminino e Masculino
- 8.1 Fármacos utilizados na anticoncepção e terapia de reposição hormonal
- 8.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados na anticoncepção e terapia de reposição hormonal
- 8.3 Fármacos utilizados no tratamento dos distúrbios de ovários e mamas
- 8.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos distúrbios de ovários e mamas
- 8.5 Fármacos utilizados no tratamento da disfunção erétil e próstata
- 8.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da disfunção erétil e próstata
9. Tratamento dos Distúrbios Neurológicos e Psiquiátricos
- 9.1 Fármacos utilizados no tratamento dos transtornos depressivos
- 9.2 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos transtornos depressivos
- 9.3 Fármacos utilizados no tratamento da ansiedade e insônia
- 9.4 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento da ansiedade e insônia
- 9.5 Fármacos utilizados no tratamento dos transtornos psicóticos
- 9.6 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento dos transtornos psicóticos
- 9.7 Fármacos utilizados no tratamento das epilepsias e crises convulsivas
- 9.8 Seleção de fármacos e uso racional de medicamentos utilizados no tratamento das epilepsias e crises convulsivas

Bibliografia básica:

BRUNTON, L. et al. Goodman & Gilman - As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12 ed. São Paulo: McGraw Hill, 2012, 1821p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Farmácia



KATZUNG BG. Farmacologia Básica e Clínica. 12 ed. São Paulo: McGraw Hill, 2014, 1046p

GOLAN, David E. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 2.ed.

Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2009. 952.

WELLS, B. G. et al. Manual de Farmacoterapia. 9. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. 976p.

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

Bibliografia complementar:

AUSIELLO, D. & GOLDMAN, L. Cecil Tratado de Medicina Interna, 24 ed. Rio de Janeiro:

Elsevier, 2014. 3744p (2 volumes).

RANG, H. P; DALE, M.M; FLOWER, R.J; HENDERSON, G. Rang & Dale: Farmacologia. 7. ed. Rio de Janeiro (RJ): Elsevier c2012.

FUCHS, F.D. & WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica – Fundamentos da Terapêutica Racional, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 852p.

STAHL, Stephen M. Psicofarmacologia dos antidepressivos. s. l.: Medsi 1997. 114 p.

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>