

DISCIPLINA DO PPGCF: Medicamentos para doenças crônicas não transmissíveis: análise crítica das evidências científicas.		SIGLA: MEDCT	
Curso: Mestrado em Ciências Farmacêuticas			
INFORMAÇÕES BÁSICAS:			
Professoras responsáveis: Prof. Dr. André de Oliveira Baldoni e Profa. Dra. Alba Otoni			
Nível: Mestrado		Obrigatório ou optativa: optativa	
Área de Concentração: Insumos Farmacêuticos, Compostos Bioativos e Medicamentos		Pré-requisito: não há	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 45	Prática: ----	Total: 45	Créditos: 3
EMENTA			
<p>A disciplina visa trabalhar a análise crítica de evidências científicas sobre medicamentos para doenças crônicas não transmissíveis: Hipertensão, Diabetes e Doença Renal Crônica.</p> <p>Diante do aumento na prevalência de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), do surgimento de novas opções terapêuticas e de diferentes tipos e níveis de qualidade de evidências científicas, torna-se imprescindível saber fazer análise crítica das evidências disponíveis na literatura. E ainda, no cenário em que o Estado deve garantir Assistência Terapêutica integral, a inserção dos novos recursos terapêuticos no serviço de saúde deve ser realizada de forma racional e com melhor custo-efetivo possível, sobretudo no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).</p>			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none"> - Demonstrar e discutir a saúde baseada em evidências e as fases de estudos para registro de medicamentos; - Apresentar as diretrizes internacionais para produção de evidências científicas de qualidade; - Contextualizar as doenças crônicas não transmissíveis (hipertensão, diabetes e doença renal crônica) no atual contexto dos serviços de saúde; - Fazer análise crítica sobre as evidências científicas disponíveis relacionadas aos medicamentos para tratamento das doenças crônicas não transmissíveis. 			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Saúde baseada em evidências, fontes de informação em saúde e as fases de estudos para registro de medicamentos; 2. A representatividade das doenças crônicas não transmissíveis (hipertensão, diabetes e doença renal crônica) para o atual contexto do serviço de saúde; 3. Estudos pré-clínicos e estudos clínicos de fase I, II e III: guideline para produção de evidências (ARRIVE) e análise crítica de evidências disponíveis; 4. Estudos de intervenção utilizados para aprovação dos medicamentos: aspectos técnicos e éticos e guideline para produção de evidências (CONSORT e STRICTA); 5. Os estudos pós-comercialização de medicamentos (Fase IV ou farmacovigilância); 6. A relevância dos estudos econômicos no atual contexto dos serviços de saúde e os guidelines 			

para produção de evidências (CHHER);

7. A relevância dos estudos observacionais (coorte, caso-controle e transversal) para segurança no uso dos medicamentos e os guidelines para produção de evidências (STROBE);
8. As novas opções terapêuticas disponíveis e os guidelines para produção estudos de revisão sistemática e metanálise (PRISMA);

O papel das evidências científicas para inserção de novas tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Participação nas discussões dos artigos científicos;
- Desenvolvimento das atividades propostas;
- Apresentação de seminários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1 - MARIN, N.; LUIZA, V. L.; OSORIO-DE-CASTRO, C. G. S.; MACHADO-DOS-SANTOS, S. (org.) Assistência Farmacêutica para gerentes municipais. OPAS/OMS, Rio de Janeiro, OPA/OMS, 2003. 373p
- 2 – BRASIL – PORTARIA Nº 3.916, DE 30 DE OUTUBRO DE 1998 - Política Nacional de Medicamentos (1998).
- 3 – BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 338, DE 06 DE MAIO DE 2004 - Política Nacional de Assistência Farmacêutica
- 4 – BRASIL - RESOLUÇÃO - RDC Nº 136, DE 29 DE MAIO DE 2003. Dispõe sobre o registro de medicamento novo. Disponível em: < <http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/registro/legis.htm>>. Acesso em: 11 Junho de 2016.
- 5 - KDIGO 2013. Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. v. 3. Issue 1. January 2013. Disponível em: <http://www.kidney-international.org>
- 6 - Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes: 2014-2015/Sociedade Brasileira de Diabetes ; [organização José Egidio Paulo de Oliveira, Sérgio Vencio]. – São Paulo: AC Farmacêutica, 2014.
- 7 - Sociedade Brasileira de Cardiologia / Sociedade Brasileira de Hipertensão / Sociedade Brasileira de Nefrologia. VI Diretrizes Brasileiras de Hipertensão. Arq Bras Cardiol 2010; 95(1 supl.1): 1-51.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1 - DIPIRO, J.T; et al. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 7° edição. New York: McGraw-Hill, 2009, 2592p.
- 2 - USRDS 2013 United States Renal Data System. Annual Data Report: Atlas of Chronic Kidney Disease and End-Stage Renal Disease in the United States. National Institutes of Health. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. Bethesda, MD, 2013.