UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUCAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome do Componente Curricular em português: Nefrologia Clínica Nome do Componente Curricular em inglês: Clinical Nephrology		Código: CPA020
Nome e sigla do departamento: Departamento de Clinicas Pediátrica e do Adulto -DECPA		Unidade acadêmica: Escola de Medicina
Carga horária semestral 30h	Carga horária semanal teórica 01h	Carga horária semanal prática 01h

Ementa: Abordagem dos principais temas nefrológicos na prática clínica ambulatorial. Desordens renais primárias e ou secundárias a doenças infecciosas e parasitárias. Doenças sistêmicas como a hipertensao arterial, o Diabetes Mellitus e desordens autoimunes. Avaliação clínica (anamnese e exame físico), elaboração do diagnóstico clínico, etiológico, anatômico e funcional, propedêutica complementar e prognóstico. Fisiopatologia da lesão renal e sua progressão para cronicidade e comorbidades associadas. A Aspectos epidemiológicos, história natural, prevenção, diagnóstico precoce, classificação em estágios e em estratégias para retardar sua progressão e comorbidades da doença renal crônica (DRC). Noções sobre diálise e suas modalidades. Noções sobre doação de orgãos e transplante renal (Legislação).

Conteúdo programático:

1. Atendimento clínico ambulatorial em nefrologia
2. Unidade de hemodialise
3. Avaliação clínica da função renal (Estimativa do RFG, Ex. de urina, Imagem, Biópsia renal)
4. Homeostase Ácido Básica e Hidroleletrolítica
5. Síndrome Nefrítica e Síndrome Nefrótica
6. Glomerulopatias Associadas a Doenças Infecciosas e Parasitárias
7. Doença Renal Crônica (DRC): (Epidemiologia, Etiologia, Fisiopatologia, Diagnóstico, Estadiamento, Prevenção. Estimativa do Risco cardiovascular. Anemia e Osteodistrofia renal Abordagem da Doença Renal Crônica no Idoso.
8. Hipertensão Arterial Sistêmica
9. Nefrolitíase
10. Infecção do Trato Urinário
11. Nefropatia diabetica
12. Doença renal policistica do adulto
13. Insuficiência Renal Aguda
14. Noções de Diálise e Transplante Renal

Bibliografia básica:

1. Riella, Miguel Carlos. Principios de nefrologia e disturbios hidroeletroliticos. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan c 2003.
2. GOLDMAN, L.; AUSIELLO D. Cecil Tratado de Medicina Interna. 24ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. Vol I e II.
3. LONGO, D. L. et al. Medicina Interna de Harrison. 18ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. Vol I e II.
4. Current Diagnóstico e Tratamento: nefrologia e hipertensão. Porto Alegre. RS:AMGH, 2011
5. The Whashington Manual: Nefrologia. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006

Bibliografia complementar:

1. JOHNSON, RICHARD J. Nefrologia Clínica- Abordagem abrangente.15 ed. Elsevier 2016
2. NESTOR SCHOR, ITA PFEFERMAN HEILBERG. Litíase Renal Manual Prático. Sao Paulo -Livraria Balieiro, 1 edicão, 2015.
3. Evidence-Based Guidline for the Management of High Blood Pressure in Adults. JNC8. 2014
4. CANZIANI MEF; KIRSTZTAJN GM. Doença Renal Crônica Manual Prático. 1ed. São Paulo: Livraria Balieiro, 2013.
5. KIRSTZTAJN GM. Glomerulopatias: Manual Prático. Sao Paulo:2 ed.Livraria Balieiro,2018
6. BRENNER BM. Brenner and Rector's Kidney. 8th edition. Saunders, 2007.