

Disciplina MD 134: Módulo Nefro-Uro
Número de Alunos: 15
Carga Horária: 120h

Docentes Responsáveis: Profa. Dra. Maria Almerinda V.F.R. Alves (Nefrologia)
Prof. Dr. Carlos D Ancona (Urologia)
Prof. Dr. Cássio Ricetto (Urologia)

Ementa: Treinamento em serviço, supervisionado, tanto em enfermaria quanto em ambulatórios.

O módulo nefro-urologia tem como objetivos o desenvolvimento de raciocínio diagnóstico das principais doenças relacionadas à Nefrologia e à Urologia visando a integração dos conhecimentos prévios adquiridos, além de incentivar o raciocínio clínico e aprimorar habilidades para o diagnóstico das doenças de maior prevalência. Serão ressaltadas as doenças de maior prevalência na população e os aspectos de diagnóstico diferencial mais relevantes para cada uma delas.

Procedimentos: O curso será ministrado sob a forma de atividades práticas nas seguintes dependências do complexo hospitalar do HC

1. Enfermaria de Nefrologia:

Os 15 leitos de enfermaria serão divididos entre os alunos, sendo de sua responsabilidade a evolução diária, o acompanhamento da prescrição dos pacientes (incluindo o acompanhamento dos procedimentos dialíticos) e o acompanhamento dos exames subsidiários necessários para o diagnóstico e terapêutica dos pacientes.

2. Ambulatórios de Nefrologia

Os alunos participarão dos ambulatórios de glomerulopatias, uremia, nefropatia diabética e geral, contando com 1 consultório por aluno e, em média, 4 a 5 pacientes por aluno por ambulatório. Todos os ambulatórios têm supervisão de docentes e pelo menos 1 médico contratado. Nesses ambulatórios serão discutidas as mais prevalentes doenças renais na população.

3. Ambulatórios de Urologia

Os alunos participarão dos ambulatórios de disfunção Sexual Masculina, Uroneurologia, Uro-oncologia, Urologia Pediátrica, Uroginecologia, Urologia Geral e Infertilidade Masculina. Os alunos serão divididos nas salas disponíveis, visando que cada aluno execute atendimento individualmente sempre que possível. Todos os ambulatórios terão a supervisão de um docente e/ou de um médico assistente da Disciplina de Urologia com titulação mínima de mestre. O enfoque será dado ao diagnóstico sintomático e diferencial das principais doenças urológicas e princípios do tratamento.

4. Atividades Cirúrgicas

A Disciplina de Urologia apresenta o 2º maior volume de procedimentos cirúrgicos do Hospital das Clínicas, com atividades cirúrgicas diárias. A participação direta do aluno nas atividades cirúrgicas não é considerada obrigatória. Entretanto, caso o aluno manifeste interesse de participar e apresente aptidão mínima, poderá participar dos procedimentos na condição de instrumentador ou de auxiliar. Nesse caso, os alunos deverão realizar um rodízio de forma a não comprometer as atividades paralelas. O comparecimento dos alunos é muito bem vinda.

5. Atividades teóricas

Ministradas sob a forma de **seminários** (6 no total) abordando os temas gerais da área:

Propedêutica em Nefrologia
Insuficiência Renal Aguda
Insuficiência Renal Crônica
Nefropatia Diabética
Glomerulopatias
Hipertensão Arterial

Ministradas sob a forma de **discussão de casos** (selecionados dos ambulatórios de Urologia e de Nefrologia ou da Enfermaria de Nefrologia e de Urologia), dando ênfase à criteriosa anamnese, exame físico e propedêutica laboratorial que diferencia diagnósticos etiológicos de interesse para o procedimento terapêutico adequado.

Reunião científica da Disciplina de Nefrologia

Reunião voltada para a atualização de temas relevantes para a especialidade envolvendo docentes, pós graduandos, médicos contratados, residentes e internos.

Reunião Anatomia Patológica de Nefrologia

Atividade semanal com discussão das biópsias renais dos pacientes internados na Enfermaria.

Reunião Geral da Disciplina de Urologia

Durante a Reunião Geral da Disciplina, realizadas às 4^a. feiras das 7:30h as 9:00h serão discutidos casos clínicos relevantes, completando o aprendizado do raciocínio clínico em Urologia. É realizada nas dependências da Faculdade de Ciências Médicas. Além de todos docentes e médicos assistentes da Disciplina de Urologia, há participação de profissionais convidados de áreas correlatas, tais como ginecologistas, clínicos, radiologistas, oncologistas, psicólogos, fisioterapeutas, nefrologistas, patologistas e profissionais da área de medicina nuclear.

Visita Didática Enfermaria de Urologia

A visita didática aos pacientes da Enfermaria de Urologia é realizada pelo Prof. Ubirajara Ferreira, às sextas feiras no período da manhã. Em virtude da complexidade dos casos habitualmente internados, a apresentação é realizada por um dos médicos residentes. Os alunos são estimulados a participar ativamente na discussão das condutas.

Avaliação:

A avaliação será efetuada tendo como base o desempenho do aluno nas atividades práticas e teóricas, além de prova escrita, sob a forma de discussão de casos (nefro e uro) e/ou testes de múltipla escolha, ao final do estágio. A nota mínima será de 6,0 (seis).

A frequência é integral. Os alunos receberão no primeiro dia de estágio as orientações e o material didático na Disciplina de Nefrologia, localizada no Centro Integrado de Nefrologia.

MD 134 : Internato Módulo NefroUro

Primeira Semana

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			Reunião Uro		Visita Enf. Uro
8:00hs	EnfNefro	AmbUremiaG2 EnfNefro G1		AmbGeralG1 EnfNefroG2	
9:30hs	AmbUroG1	AmbBexG1	AmbUrogin G1		Enf. Nefro
10:30hs	Casos G2		AmbUroped G2		Visita Enf. Nefro
13:00hs		AmbUrooncoG2		AmbUroGeral	
13:30hs	AmbGlom	ReuniãoAC G1	AmbDiabet		
14:00hs					Seminário Nefro
15:00hs		Reunião NefroG1			
16:30hs		VisitaEnf G1			
17:00hs				Seminário Nefro	

Segunda Semana

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			Reunião Uro		Visita Enf. Uro
8:00hs	EnfNefro	AmbUremiaG1 EnfNefro G2		AmbGeralG2 EnfNefroG1	
9:30hs	AmbUroG2	AmbBexG2	AmbUropedG1		Enf. Nefro
10:30hs	Casos G1		AmbUrogin G2		Visita Enf. Nefro
13:00hs		AmbUrooncoG1		AmbUroGeral	
13:30hs	AmbGlom	ReuniãoAC G2	AmbDiabet		
14:00hs					Seminário Nefro
15:00hs		Reunião NefroG2			
16:30hs		VisitaEnf G2			
17:00hs				Seminário Nefro	

Terceira Semana

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			Reunião Uro		Visita Enf. Uro
8:00hs	EnfNefro	AmbUremiaG2 EnfNefro G1		AmbGeralG1 EnfNefroG2	
9:30hs	AmbUroG1	AmbBexG1	AmbUrogin G1		Enf. Nefro
10:30hs	Casos G2		AmbUroped G2		Visita Enf. Nefro
13:00hs		AmbUrooncoG2		AmbUroGeral	
13:30hs	AmbGlom	ReuniãoAC G1	AmbDiabet		
14:00hs					Seminário Nefro
15:00hs		Reunião NefroG1			
16:30hs		VisitaEnf G1			
17:00hs				Seminário Nefro	

Primeira Semana- Subgrupo G1

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Vista Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>EnfNefro G1</i>		<i>AmbGeralG1</i>	
9:30hs	<i>AmbUroG1</i>	<i>AmbBexG1</i>	<i>AmbUrogin G1</i>		<i>Enf Nefro</i>
10:30hs	<i>Andro/Infert</i>				<i>Visita Enf. Nefro</i>
13:00hs				<i>AmbUroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>	<i>ReuniãoAC G1</i>	<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs		<i>Reunião NefroG1</i>			
16:30hs		<i>VisitaEnf G1</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	

Segunda Semana- Subgrupo G1

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Visita Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>AmbUremiaG1</i>		<i>EnfNefroG1</i>	
9:30hs			<i>AmbUroped G1</i>		<i>Enf. Nefro</i>
10:30hs	<i>Casos G1</i>				<i>Visita Enf. Nefro</i>
13:00hs		<i>AmbUrooncoG1</i>		<i>AmbUroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>		<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs					
16:30hs		<i>VisitaEnf G1</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	

Terceira Semana- Subgrupo G1

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Visita Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>EnfNefro G1</i>		<i>AmbGeralG1</i>	
9:30hs	<i>AmbUroG1</i>	<i>AmbBexG1</i>	<i>AmbUrogin G1</i>		<i>Enf. Nefro</i>
10:30hs	<i>Andro/Infert</i>				<i>Visita Enf. Nefro</i>
13:00hs				<i>AmbUroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>	<i>ReuniãoAC G1</i>	<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs		<i>Reunião NefroG1</i>			
16:30hs		<i>VisitaEnf G1</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	

Primeira Semana- Subgrupo G2

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Visita Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>AmbUremiaG2</i>		<i>EnfNefroG2</i>	
9:30hs			<i>AmbUroped G2</i>		<i>Enf. Nefro</i>
10:30hs	<i>Casos G2</i>				<i>Visita Enf. Nefro</i>
13:00hs		<i>AmbUrooncoG2</i>		<i>AmbUroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>		<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs					
16:30hs		<i>VisitaEnf G2</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	

Segunda Semana- Subgrupo G2

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Visita Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>EnfNefro G2</i>		<i>AmbGeral NefroG2</i>	
9:30hs	<i>AmbUroG2</i>	<i>AmbBexG2</i>	<i>AmbUrogin G2</i>		<i>Enf. Nefro</i>
10:30hs	<i>Andro/Infert</i>				<i>Visita Enf. Uro</i>
13:00hs				<i>AmbUroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>	<i>ReuniãoAC G2</i>	<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs		<i>Reunião NefroG2</i>			
16:30hs		<i>VisitaEnf G2</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	

Terceira Semana- Subgrupo G2

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:30hs			<i>Reunião Uro</i>		<i>Visita Enf. Uro</i>
8:00hs	<i>EnfNefro</i>	<i>AmbUremiaG2</i>		<i>EnfNefroG2</i>	
9:30hs			<i>AmbUroped G2</i>		<i>Enf. Nefro</i>
10:30hs	<i>Casos G2</i>				<i>Visita Enf. Nefro</i>
13:00hs		<i>AmbUrooncoG2</i>		<i>Amb UroGeral Uro</i>	
13:30hs	<i>AmbGlom</i>		<i>AmbDiabet</i>		
14:00hs					<i>Seminário Nefro</i>
15:00hs					
16:30hs		<i>VisitaEnf G2</i>			
17:00hs				<i>Seminário Nefro</i>	