Afecções do Sistema Gênito-Urinário, RCG 0327
Coordenador: Carlos Augusto Fernandes Molina/Márcio Dantas
Distribuição da Carga Horária da Disciplina (por turma)

- Carga Horária Total: 90
- Carga Horária das aulas e de outras atividades práticas: 65
- Carga Horária das aulas teóricas: 25

Roteiro de Atividades Didáticas/2ºsem.2022

Turmas A2 (Subgrupos A2-1 e A2-2) - Semana 1 (8/8/2022 a 12/08/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
8/08	Segunda	8:00	8:30	Todos	X		Apresentação da Disciplina	Apresentar as diversas atividades da disciplina, esclarecendo que haverá atividades on line sob forma de práticas dirigidas, aulas teóricas convencionais, aulas teóricas gravadas e discussões de casos clínicos e demonstrações de procedimentos e orientar sob o funcionamento do roteiro de atividades	Apresentação presencial sob forma de palestra	Márcio Dantas	sala 636 - 6º andar HCRP
8/08	Segunda	8:30	10:00	Todos	X		Propedêutica funcional do rim	Aprender a importância do exame de urina rotina e a interpretação de cada variável avaliada e de métodos de medida da avaliação da taxa de filtração glomerular, suas indicações e limitações	Aula teórica convencional e	Eduardo B. Coelho	Aula Gravada - Moodle
8/08	Segunda	10:30	12:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
8/08	Segunda	10:30	12:00	A2-2		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar -HCRP
8/08	Segunda	14:00	15:30	Todos	X		Hematúria e síndrome nefrítica	Identificar hematúria e conhecer suas causas. Conhecer protocolos de investigação. Identificar hematúria glomerular e não glomerular. Diagnosticar síndrome nefrítica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatol´gicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 640 - 6º andar -HCRP
8/08	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Lesão Renal Aguda	Conhecer a classificação, epidemiologia e fisiopatologia da lesão renal aguda. Conhecer o diagnóstico laboratorial. Conhecer as abordagens de prevenção e de tratamento.	Aula teórica gravada e disponível no sistema Moodle para assisti-la de modo não presencial	Elen Almeida Romão	Aula Gravada - Moodle
9/08	Terça	8:00	10:00	A2-1		X	Ambulatorio de Nefrologia-Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada	Márcio Dantas	HC - 2º andar-Corredor 4

								Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
9/08	Terça	8:00	10:00	A2-2		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
9/08	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Fisiopatologia da obstrução urinária	A obstrução urinária é a via final comum de várias doenças que acometem o trato urinário, desde as anomalias congênitas até neoplasias do sistema urinário, passando pela litíase reno-ureteral, neoplasias do sistema digestivo e neoplasias ginecológicas, etc. A obstrução do sistema urinário pode ser secundária, também, aos tratamentos radioterápicos e a procedimentos cirúrgicos tanto urológicos quanto de outros sistemas. É importante que os alunos tenham a noção da fisiopatologia do comprometimento funcional do rim, das mudanças do fluxo sanguíneo renal, do desenvolvimento progressivo da fibrose intersticial e da atrofia tubular e, finalmente, das ações para evitar a perda funcional do rim.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
10/08	Quarta	8:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf:608-610
10/08	Quarta	8:00	10:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C. da Costa	HC - 6º andar-enf: 608-610
10/08	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Síndrome nefrótica	Identificar proteinúria e conhecer suas causas e mecanismos. Conhecer protocolos de investigação. Identificar proteinúria	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 636 - 6º andar HCRP

								seletiva e não seletiva, glomerular e tubular e de sobrecarga. Diagnosticar síndrome nefrótica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatológicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.			
11/08	Quinta	8:00	10:00	A2-1		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar -HCRP
11/08	Quinta	8:00	10:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar- enf:608-610
11/08	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Doença renal crônica	conceituar e conhecer quadro clínico e fisiopatologia da excreção de sódio, água, potássio, hidrogênio, cálcio e fósforo, moléculas médias e macromoléculas. Discutir sobre osteodistrofia renal, hiperparatireoidismo secundário, anemia, alterações metabólicas e nutricionais da IRC. Abordagem terapêutica da IRC. Conhecer quadro clínico da uremia e propor tratamento.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	sala 636 - 6º andar HCRP
11/08	Quinta	14:00	15:00	Todos	X		Hipertensão arterial	Conhecer a definição, classificação, técnicas para medir pressão arterial e seus valores normais; conhecer a etiopatogenia e fisiopatologia da hipertensão arterial essencial. Epidemiologia, quadro clínico-laboratorial, lesões em órgãos alvos. Discutir investigação laboratorial. Abordagens não farmacológicas e tratamento farmacológico. Classificação da HA secundária e diagnóstico diferencial. Crise Hipertensiva: conceito, classificação, etiologia, manifestações clínicas e tratamento	Aula teórica convencional e presencial	Eduardo B. Coelho	Aula Gravada - Moodle
11/08	Quinta	15:30	18:00	Todos	X		Tumores de bexiga	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores de bexiga.	Aula teórica GRAVADA	Rodolfo B. dos Reis	Aula Gravada - Moodle
12/08	Sexta	8:00	10:00	A2-1		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP
12/08	Sexta	8:00	10:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	Enf. 608 – 612 – 6º andar HCRP

								a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.			
12/08	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Infecção urinária	classificar as agudas, crônicas, recorrentes, recidivantes, recaídas, altas, baixas; discutir a fisiopatologia e agentes etiológicos; vias de acesso da infecção; mecanismos de virulência do agente; mecanismos de defesa do hospedeiro; conhecer o diagnóstico, tratamento e profilaxia; discutir sobre etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da tuberculose gênito-urinária.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 640 - 6º andar HCRP

Turmas A2 (Subgrupos A2-1 e A2-2) – Semana 2 - (15/8/2022 a 19/8/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
15/08	Segunda	8:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar-enf: 608-610
15/08	Segunda	8:00	10:00	A2-2		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
15/08	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Princípios fundamentais da diálise	Conhecer conceitos de difusão, ultrafiltração, convecção. Conhecer princípios de diálise peritoneal e de hemodiálise.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	sala 640 - 6º andar HCRP
15/08	Segunda	14:00	15:30	A2-1		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
15/08	Segunda	14:00	15:30	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	Enf. 608 - 612 - 6º andar - HCRP
15/08	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Prep. caso clínico - Lesão renal aguda	Conhecer características clínicas de lesão renal aguda através de estudo dirigido com caso clínico. Diferenciar causas pré-renais, renais e pós-renais e propor tratamentos e conhecer mecanismos fisiopatológicos.	Atividade não presencial através de caso clínico padrão disponibilizado no sistema Moodle	Márcio Dantas	On line
16/08	Terça				X			Outras disciplinas			
17/08	Quarta	8:00	17:00		X			SIMPÓSIO GRADUAÇÃO / FORUM DE ENSINO			
18/08	Quinta	8:00	10:00	A2-1		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A. F Molina	HC - 2º andar-balcão vermelho

18/08	Quinta	8:00	10:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar - enf:608-612
18/08	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Hidronefrose neonatal	A hidronefrose neonatal, habitualmente, é identificada no período gestacional sendo a anomalia mais comum diagnosticada antes e após o nascimento. Estando presente em 1 a 3% de todas as gestações, o objetivo deste tema é oferecer o conhecimento das formas de investigação e manejo, antes e após o nascimento, esperando que o aluno adquira fundamentos sobre os mesmos e conheça a relevância do tema	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
18/08	Quinta	14:00	16:00	A2-1		X	Prática-Lesão renal aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
18/08	Quinta	14:00	16:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
18/08	Quinta	16:30	18:00	Todos	X		Urgências em urologia; traumatismo do trato urinário	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica GRAVADA	Rodolfo B dos Reis	Aula Gravada - Moodle
19/08	Sexta	8:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612

19/08	Sexta	8:00	10:00	A2-2		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP
19/08	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Câncer de próstata	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica do câncer de próstata.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
19/08	Sexta	14:00	16:00	A2-1		X	Discussão de casos - Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
19/08	Sexta	14:00	16:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A. Romão	Enf. 608-612 – 6º andar HC
19/08	Sexta	16:30	18:00	Todos	X		Urgências urológicas não traumáticas	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas não traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica GRAVADA	Rodolfo B.dos Reis	Aula Gravada - Moodle

Turmas A2 **(Subgrupos** A2-**1 e** A2-**2) Semana 3 (22/8/2022 a 26/8/2022)**

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T / P		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
22/08	Segunda	8:00	10:00	A2-1		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C. da Costa	HC - Unid Diálise - 1º andar
22/08	Segunda	8:00	10:00	A2-2		X	Prática-Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC

22/08	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos metabólicos	Conhecer quadro clínico, epidemiologia, diagnosticar e tratar cólica nefrética; conhecer a investigação da causa do cálculo renal e seu diagnóstico diferencial; Conhecer princípios dos mecanismos fisiopatológicos.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 636 - 6º andar HCRP
22/08	Segunda	14:00	15:30	Todos	X		Fisiologia da Micção e bexiga neurogênica	A disfunção miccional ocasionando incontinência urinária é comum no homem e na mulher nos extremos da idade podendo ser fisiológica, decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, e secundária a alterações do trato urinário. O objetivo deste tópico é discutir a fisiologia da micção e a sua fisiopatologia decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, juntamente, com as formas de manejo possíveis para o tratamento da mesma. O esperado é que os alunos estejam capacitados a entender o porquê da ocorrência da disfunção miccional, suas consequências para o tato urinário e vida social do paciente e as formas de intervenção para preservação do trato urinário e qualidade de vida do paciente.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
22/08	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Diagnóstico diferencial das massas renais	Conhecer o quadro clínico, aspectos morfológicos, investigação por imagens e abordagens terapêuticas das massas renais.	Aula teórica GRAVADA	Rodolfo B. dos Reis	Aula Gravada - Moodle
23/08					X			LIVRE OU OUTRAS DISCIPLINAS			
24/08	Quarta	8:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C Costa	HC - 6º andar -enf: 608-612
24/08	Quarta	8:00	10:00	A2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar -enf: 608-612
24/08	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Afecções do genital externo	Chamar a atenção dos alunos para a importância do exame físico do genital externo para o diagnóstico de diversas afecções do sistema gênito-urinário como anomalias, alterações do desenvolvimento sexual e até neoplasias.	Aula teórica convencional e presencial	Silvio Tucci	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
25/08	Quinta	8:00	10:00	A2-1			Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo	José Abrão C Costa	HC - 6º andar-enf: 608-612

								raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
25/08	Quinta	8:00	10:00	A2-2		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A. F. Molina	HC - 2º andar – Balcão vermelho
25/08	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Hiperplasia prostática benigna	A hiperplasia prostática benigna é uma das doenças mais prevalentes na população masculina, acometendo geralmente pacientes a partir de 50 anos de idade. Cursa com várias intercorrências como infecção urinária, hematúria, retenção urinária aguda chegando, alguns pacientes, a se apresentarem em insuficiência renal. Como é comum a ida destes pacientes às Unidades Básicas de Saúde, é importante os alunos conhecerem a história da doença e o tratamento das intercorrências.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
26/08	Sexta	8:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
26/08	Sexta	8:00	10:00	A2-2		X	Discussão de casos de Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
26/08	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Distúrbios hidroeletrolíticos	discutir o envolvimento renal e tratamento nas desidratações, hiper-hidratações, hipernatremia, hiponatremia, hiperpotassemia, hipopotassemia, acidose metabólica e respiratória, alcalose metabólica e respiratória.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	HC – 6º andar - Sala 640
26/08	Quinta	8:00	9:30	Todos	X		Tumores do testículo e do pênis	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores do testículo e do pênis.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
26/08	Quinta	10:00	12:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos cirúrgicos	A litíase renal é altamente prevalente na população, até 20%, atingindo uma fase economicamente ativa da mesma, 20 a 40 anos, de alta recorrência 50 a 60% em 10 anos, e que necessita intervenção cirúrgica em até 1/3 dos casos. Assim, conhecimento sobre as formas de manejo cirúrgico, indicação e possíveis complicações são os objetivos deste tópico, esperando-se aquisição dos princípios sobre o arsenal cirúrgico disponível para o tratamento da litíase, indicações, e como escolher a opção terapêutica mais adequada para o tratamento da litíase.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP

Turmas A2 **(Subgrupos** A2-**1 e** A2-**2) Semana 4 (29/08/2022 a 23/09/2022)**

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T / P		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
29/08	Segunda	08:00	10:00	A2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf: 608-610
29/08	Segunda	8:00	10:00	A2-2		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C Costa	Unidade. Diálise - 1º andar - HC
29/08	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Transplante renal – aspectos clínicos	Conhecer indicações e contra indicações de transplante renal. Conhecer complicações mais comuns Conhecer princípios de tratamento imunossupressor	Aula teórica convencional e presencial	Elen A. Romão	sala 530 - 6º andar HCRP
29/08	Segunda	14:00	16:00	A2-1		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
29/08	Segunda	14:00	16:00	A2-2		X	Prática-Lesão Renal Aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	Enf. 608-612 – 6º andar - HC
29/08	Segunda	16:30	18:00	Todos	X		Incontinência urinária	Conhecer o quadro clínico, causas, investigação e propostas terapêuticas para a incontinência urinária.	Aula teórica GRAVADA	Rodolfo B Reis	Aula Gravada - Moodle
30/08	Terça	8:00	10:00	A2-1		X	Prática- Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC

30/08	Terça	8:00	10:00	A2-2		X	Ambulatório de Nefrologia-Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar-Corredor 4
30/08	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Aula 3 - Discussão de casos clínicos com imagens	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora.	Atividade presencial interativa Alunos respondem a questões sobre casos clínicos. Discussão sobre suporte a decisão clínica e Medicina Baseada em Evidências	Valdair F Muglia	Sala 1039 – 10º andar HCRP
31/08	Quarta							LIVRE OU OUTRA DISCIPLINA			
01/09		**08:30**	**11:30**	**Todos**	**X**		**Avaliação**	**Objetivo de avaliar se o estudante adquiriu conhecimentos para identificar, diagnosticar e interpretar as síndromes e diagnósticos mais comuns do sistema gênito-urinário**	**Prova teórica com testes de múltipla escolha e questões dissertativas**	**Márcio Dantas**	**sala 636 - 6º andar HCRP**
02/09	**Sexta**							**LIVRE**			

Turmas A1 (Subgrupos A1-1 e A1-2) - Semana 1 (12/setembro/2022 a 16/setembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
12/09	Segunda	8:00	8:30	Todos	X		Apresentação da Disciplina	Apresentar as diversas atividades da disciplina, esclarecendo que haverá atividades on line sob forma de práticas dirigidas, aulas teóricas convencionais, aulas teóricas gravadas e discussões de casos clínicos e demonstrações de procedimentos e orientar sob o funcionamento do roteiro de atividades. Esclarecer que haverá apenas prova teórica final com testes de múltipla escolha e questões dissertativas	Apresentação presencial sob forma de palestra	Márcio Dantas	sala 530 - 5º andar HCRP
12/09	Segunda	8:30	10:00	Todos	X		Propedêutica funcional do rim	Aprender a importância do exame de urina rotina e a interpretação de cada variável avaliada e de métodos de medida da avaliação da taxa de filtração glomerular, suas indicações e limitações	Aula teórica convencional e	Eduardo B. Coelho	Aula Gravada - Moodle
12/09	Segunda	10:30	12:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
12/09	Segunda	1030	12:00	A1-2		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar - HCRP
13/09	Terça	8:00	10:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo B. Coelho	HC - 6º andar- enf:608-610
13/09	Terça	8:00	10:00	A1-2		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar - HCRP
13/09	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Fisiopatologia da obstrução urinária	A obstrução urinária é a via final comum de várias doenças que acometem o trato urinário, desde as anomalias congênitas até neoplasias do sistema urinário, passando pela litíase reno-ureteral, neoplasias do sistema digestivo e neoplasias ginecológicas, etc. A obstrução do sistema urinário pode ser secundária, também, aos tratamentos radioterápicos e a procedimentos cirúrgicos tanto urológicos quanto de outros sistemas. É importante que os alunos tenham a noção da fisiopatologia do comprometimento funcional do	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar - HCRP

								rim, das mudanças do fluxo sanguíneo renal, do desenvolvimento progressivo da fibrose intersticial e da atrofia tubular e, finalmente, das ações para evitar a perda funcional do rim.			
14/09	Quarta	8:00	10:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf:608-610
14/09	Quarta	8:00	10:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	HC - 6º andar-enf: 608-610
14/09	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Síndrome nefrótica	Identificar proteinúria e conhecer suas causas e mecanismos. Conhecer protocolos de investigação. Identificar proteinúria seletiva e não seletiva, glomerular e tubular e de sobrecarga. Diagnosticar síndrome nefrótica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatológicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 636 - 6º andar HCRP
15/09	Quinta	8:00	10:00	A1-1		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar - HCRP
15/09	Quinta	8:00	10:00	A1-2		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Molina	HC - 2º andar-balcão vermelho
15/09	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Doença renal crônica	conceituar e conhecer quadro clínico e fisiopatologia da excreção de sódio, água, potássio, hidrogênio, cálcio e fósforo, moléculas médias e macromoléculas. Discutir sobre osteodistrofia renal, hiperparatireoidismo secundário, anemia, alterações metabólicas e nutricionais da IRC. Abordagem terapêutica da IRC. Conhecer quadro clínico da uremia e propor tratamento.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	sala 636 - 6º andar HCRP
15/09	Quinta	14:00	15:00	Todos	X		Fisiologia da Micção e bexiga neurogênica	A disfunção miccional ocasionando incontinência urinária é comum no homem e na mulher nos extremos da idade podendo ser fisiológica, decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, e secundária a alterações do trato urinário. O objetivo deste tópico é discutir a fisiologia da micção e a sua fisiopatologia decorrente de	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 10º andar – HCRP

								alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, juntamente, com as formas de manejo possíveis para o tratamento da mesma. O esperado é que os alunos estejam capacitados a entender o porquê da ocorrência da disfunção miccional, suas consequências para o tato urinário e vida social do paciente e as formas de intervenção para preservação do trato urinário e qualidade de vida do paciente.			
15/09	Quinta	15:30	18:00	Todos	X		Lesão Renal Aguda	Conhecer a classificação, epidemiologia e fisiopatologia da lesão renal aguda. Conhecer o diagnóstico laboratorial. Conhecer as abordagens de prevenção e de tratamento.	Aula teórica gravada e disponível no sistema Moodle para assisti-la de modo não presencial	Márcio Dantas	Vídeo-aula on line
16/09	Sexta	8:00	10:00	A1-1		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar - HCRP
16/09	Sexta	8:00	10:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf: 608-610
16/09	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Princípios fundamentais da diálise	Conhecer conceitos de difusão, ultrafiltração, convecção. Conhecer princípios de diálise peritoneal e de hemodiálise.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	sala 640 - 6º andar HCRP
16/09	Sexta	14:00	15:00	Todos	X		Hidronefrose neonatal	A hidronefrose neonatal, habitualmente, é identificada no período gestacional sendo a anomalia mais comum diagnosticada antes e após o nascimento. Estando presente em 1 a 3% de todas as gestações, o objetivo deste tema é oferecer o conhecimento das formas de investigação e manejo, antes e após o nascimento, esperando que o aluno adquira fundamentos sobre os mesmos e conheça a relevância do tema	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 10º andar - HCRP
16/09	Sexta	15:30	18:00	Todos	X		Urgências em urologia; traumatismo do trato urinário	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica	Rodolfo B dos Reis	Atividade On line- video-aula

Turmas A1 (Subgrupos A1-1 e A1-2) – Semana 2 - (19/setembro/2022 a 23/setembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
19/09	Segunda	8:00	10:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos	José Abrão C. Costa	HC - 6º andar-enf: 608-610

								a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
19/09	Segunda	8:00s	10:00	A1-2		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
19/09	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Distúrbios hidroeletrolíticos	discutir o envolvimento renal e tratamento nas desidratações, hiper-hidratações, hipernatremia, hiponatremia, hiperpotassemia, hipopotassemia, acidose metabólica e respiratória, alcalose metabólica e respiratória.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	sala 636 - 6º andar HCRP
19/09	Segunda	14:00	15:30	A1-1		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
19/09	Segunda	14:00	15:30	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	Enf. 608 - 612 - 6º andar - HCRP
19/09	Segunda	16:00h	18:00	Todos	X		Prep. caso clínico - Lesão renal aguda	Conhecer características clínicas de lesão renal aguda através de estudo dirigido com caso clínico. Diferenciar causas pré-renais, renais e pós-renais e propor tratamentos e conhecer mecanismos fisiopatológicos.	Atividade não presencial através de caso clínico padrão disponibilizado no sistema Moodle	Márcio Dantas	On line
20/09	Terça	8:00	10:00	A1-1		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
20/09	Terça	8:00	10:00	A1-2		X	Ambulatório de Nefrologia- Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar- Corredor 4

								eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.			
20/09	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Aula 3 - Discussão de casos clínicos com imagens	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora.	Atividade presencial interativa Alunos respondem a questões sobre casos clínicos. Discussão sobre suporte a decisão clínica e Medicina Baseada em Evidências	Valdair F Muglia	Sala 1039 – 10º andar HCRP
21/09	Quarta	8:00	10:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
21/09	Quarta	8:00	10:00s	A1-2		X	Discussão de casos de Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
21/09	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Câncer de próstata	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica do câncer de próstata.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
22/09	Quinta	8:00	10:00	A1-1		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Molina	HC - 2º andar-balcão vermelho
22/09	Quinta	8:00	10:00	A1-2		X	Prática-Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC
22/09	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos cirúrgicos	A litíase renal é altamente prevalente na população, até 20%, atingindo uma fase economicamente ativa da mesma, 20 a 40 anos, de alta recorrência 50 a 60% em 10 anos, e que necessita intervenção cirúrgica em até 1/3 dos casos. Assim, conhecimento sobre as formas de manejo cirúrgico, indicação e possíveis complicações são os objetivos deste tópico, esperando-se	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP

									aquisição dos princípios sobre o arsenal cirúrgico disponível para o tratamento da litíase, indicações, e como escolher a opção terapêutica mais adequada para o tratamento da litíase.			
22/09	Segunda	14:00	15:00	Todos	X		Hipertensão arterial	Conhecer a definição, classificação, técnicas para medir pressão arterial e seus valores normais; conhecer a etiopatogenia e fisiopatologia da hipertensão arterial essencial. Epidemiologia, quadro clínico-laboratorial, lesões em órgãos alvos. Discutir investigação laboratorial. Abordagens não farmacológicas e tratamento farmacológico. Classificação da HA secundária e diagnóstico diferencial. Crise Hipertensiva: conceito, classificação, etiologia, manifestações clínicas e tratamento	Aula teórica convencional	Eduardo Barbosa Coelho	Aula Gravada - Moodle
22/09	Segunda	15:30	18:00	Todos	X		Hematúria e síndrome nefrítica	Identificar hematúria e conhecer suas causas. Conhecer protocolos de investigação. Identificar hematúria glomerular e não glomerular. Diagnosticar síndrome nefrítica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatol´gicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 630 - 6º andar - HCRP
23/09	Sexta	14:00	16:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A. Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
23/09	Sexta	14:00	16:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
23/09	Sexta	16:30	18:00	Todos	X		Urgências urológicas não traumáticas	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas não traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica	Rodolfo B.dos Reis	Atividade On line-video-aula

Turmas A1 (Subgrupos A1-1 e A1-2) Semana 3 (26/setembro/2022 a 30/setembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
26/09	Segunda	14:00	15:00	Todos	X		Transplante renal – aspectos clínicos	Conhecer indicações e contra indicações de transplante renal. Conhecer complicações mais comuns Conhecer princípios de tratamento imunossupressor	Aula teórica convencional e presencial	Elen A. Romão	sala 530 - 6º andar HCRP
26/09	Segunda	15:30	17:00	Todos	X		Diagnóstico diferencial das massas renais	Conhecer o quadro clínico, aspectos morfológicos, investigação por imagens e abordagens terapêuticas das massas renais.	Aula teórica	Rodolfo B. dos Reis	Atividade On line-video-aula
27/09	Terça	8:00	10:00	A1-1		X	Ambulatorio de Nefrologia-Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar-corredor 4
27/09	Terça	8:00	10:00	A1-2		X	Prática-Lesão Renal Aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	Enf. 608-612 – 6º andar - HC
27/09	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Tumores do testículo e do pênis	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores do testículo e do pênis.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
27/09	Terça	14:00	16:00	A1-1		X	Discussão de casos - Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B dos Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
27/09	Terça	14:00	16:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	Enf. 608-612 – 6º andar HC
27/09	Terça	16:30	18:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos metabólicos	Conhecer quadro clínico, epidemiologia, diagnosticar e tratar cólica nefrética; conhecer a investigação da causa do cálculo	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 640 - 6º andar HCRP

								renal e seu diagnóstico diferencial; Conhecer princípios dos mecanismos fisiopatológicos.			
28/09	Quarta	8:00	10:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C Costa	HC - 6º andar -enf: 608-612
28/09	Quarta	8:00	10:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar - enf:608-612
28/09	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Afecções do genital externo	Atrair a atenção dos alunos quanto à importância do exame físico do genital externo para o diagnóstico de diversas afecções do sistema gênito-urinário, desde anomalias, alterações do desenvolvimento sexual e até neoplasias.	Aula teórica convencional e presencial	Silvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
29/9	Quinta	14:00	16:00	A1-1			Prática-Lesão Renal Aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	HC - 6º andar-enf: 608-612
29/09	Quinta	14:00	16:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar-enf:608-610

29/9	Quinta	16:30	18:00	Todos	X		Hiperplasia prostática benigna	A hiperplasia prostática benigna é uma das doenças mais prevalentes na população masculina, acometendo geralmente pacientes a partir de 50 anos de idade. Cursa com várias intercorrências como infecção urinária, hematúria, retenção urinária aguda chegando, alguns pacientes, a se apresentarem em insuficiência renal. Como é comum a ida destes pacientes às Unidades Básicas de Saúde, é importante os alunos conhecerem a história da doença e o tratamento das intercorrências.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
30/10	Sexta	14:00	16:00	A1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	Enf. 608-612 – 6º andar - HC
30/9	Sexta	14:00	16:00	A1-2		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar - HCRP
30/9	Sexta	16:30	18:00	Todos	X		Infecção urinária	classificar as agudas, crônicas, recorrentes, recidivantes, recaídas, altas, baixas; discutir a fisiopatologia e agentes etiológicos; vias de acesso da infecção; mecanismos de virulência do agente; mecanismos de defesa do hospedeiro; conhecer o diagnóstico, tratamento e profilaxia; discutir sobre etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da tuberculose gênito-urinária.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	sala 640 - 6º andar HCRP

Turmas A1 (Subgrupos A1-1 e A1-2) Semana 4 (03/outubro/2022 a 7/outubro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
03/10	Segunda							LIVRE			
04/10	Terça	8:00	10:00	A1-1		X	Prática-Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC
04/10	Terça	8:00	10:00	A1-2		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C Costa	Unidade. Diálise - 1º andar - HC
04/10	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Incontinência urinária	Conhecer o quadro clínico, causas, investigação e propostas terapêuticas para a incontinência urinária.	Aula teórica	Rodolfo B Reis	Atividade On line-video-aula
05/10	Quarta	8:00	10:00	A1-1		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C. da Costa	HC - Unid Diálise -1º andar
05/10	Quarta	8:00	10:00	A1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas, com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e de eventos adversos e contraindicações. Apresentação de observações clínicas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	H C- 6º andar-enf: 608-610
05/10	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Tumores de bexiga	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores de bexiga.	Aula teórica Gravada	Rodolfo B. dos Reis	Aula gravada Moodle
06/10	Quinta							LIVRE			
07/10	**Sexta**	**08:30**	**11:30**	**Todos**	**X**		**Avaliação**	**Objetivo de avaliar se o estudante adquiriu conhecimentos para identificar, diagnosticar e interpretar as síndromes e diagnósticos mais comuns do sistema gênito-urinário**	**Prova teórica com testes de múltipla escolha e questões dissertativas**	**Márcio Dantas**	**Bloco didático – sala 1A**

Turmas B2 (Subgrupos B2-1 e B2-2) - Semana 1 (10/outubro/2022 a 14/outubro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
10/10	Segunda	8:00	8:30	Todos	X		Apresentação da Disciplina	Apresentar as diversas atividades da disciplina, esclarecendo que haverá atividades on line sob forma de práticas dirigidas, aulas teóricas convencionais, aulas teóricas gravadas e discussões de casos clínicos e demonstrações de procedimentos e orientar sob o funcionamento do roteiro de atividades	Apresentação presencial sob forma de palestra	Márcio Dantas	Sala 636 – 6º andar - HCRP
	Segunda	8:30	9:30	Todos	X		Propedêutica funcional do rim	Aprender a importância do exame de urina rotina e a interpretação de cada variável avaliada e de métodos de medida da avaliação da taxa de filtração glomerular, suas indicações e limitações	Aula teórica convencional e	Eduardo B. Coelho	Aula Gravada - Moodle
10/10	Segunda	10:00	12:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
10/10	Segunda	10:00	12:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
10/10	Segunda	14:00	15:30	Todos	X		Princípios fundamentais da diálise	Conhecer conceitos de difusão, ultrafiltração, convecção. Conhecer princípios de diálise peritoneal e de hemodiálise.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Sala 640 – 6º andar - HCRP
10/10	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Doença renal crônica	conceituar e conhecer quadro clínico e fisiopatologia da excreção de sódio, água, potássio, hidrogênio, cálcio e fósforo, moléculas médias e macromoléculas. Discutir sobre osteodistrofia renal, hiperparatireoidismo secundário, anemia, alterações metabólicas e nutricionais da IRC. Abordagem terapêutica da IRC. Conhecer quadro clínico da uremia e propor tratamento.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Bloco didático – sala 1 B
11/10	Terça	8:00	10:00	B2-1		X	Ambulatório Triagem Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar- Corredor 4

				B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar-enf:608-610
11/10	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Fisiopatologia da obstrução urinária	A obstrução urinária é a via final comum de várias doenças que acometem o trato urinário, desde as anomalias congênitas até neoplasias do sistema urinário, passando pela litíase reno-ureteral, neoplasias do sistema digestivo e neoplasias ginecológicas, etc. A obstrução do sistema urinário pode ser secundária, também, aos tratamentos radioterápicos e a procedimentos cirúrgicos tanto urológicos quanto de outros sistemas. É importante que os alunos tenham a noção da fisiopatologia do comprometimento funcional do rim, das mudanças do fluxo sanguíneo renal, do desenvolvimento progressivo da fibrose intersticial e da atrofia tubular e, finalmente, das ações para evitar a perda funcional do rim.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
12/10	Quarta							FERIADO-N. Sra. Aparecida			
13/10	Quinta	8:00	10:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf:608-610
13/10	Quinta	8:00	10:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar-enf: 608-610
13/10	Quintas	10:30	12:00	Todos	X		Câncer de próstata	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica do câncer de próstata.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
14/10	Sexta	8:00	10:00	B2-1		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP

14/10	Sexta	8:00	10:00	B2-2		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
14/10	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Hipertensão arterial	Conhecer a definição, classificação, técnicas para medir pressão arterial e seus valores normais; conhecer a etiopatogenia e fisiopatologia da hipertensão arterial essencial. Epidemiologia, quadro clínico-laboratorial, lesões em órgãos alvos. Discutir investigação laboratorial. Abordagens não farmacológicas e tratamento farmacológico. Classificação da HA secundária e diagnóstico diferencial. Crise Hipertensiva: conceito, classificação, etiologia, manifestações clínicas e tratamento	Aula teórica convencional e presencial	Eduardo Barbosa Coelho	4º andar HC – Derma Sala Norma Foss
14/10	Sexta	14:00	15:30	Todos	X		Urgências urológicas não traumáticas	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas não traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica gravada.	Rodolfo B.dos Reis	Aula gravada – Atividade On line
14/10	Sexta	16:00	18:00	Todos	X		Lesão Renal Aguda	Conhecer a classificação, epidemiologia e fisiopatologia da lesão renal aguda. Conhecer o diagnóstico laboratorial. Conhecer as abordagens de prevenção e de tratamento.	Aula teórica gravada e disponível no sistema Moodle para assisti-la de modo não presencial	Elen A. Romão	Aula gravada – Atividade On line

Turmas B2 (Subgrupos B2-1 e B2-2) - Semana 2 (17/outubro/2022 a 21/outubro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
17/10	Segunda	8:00	10:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf: 608-610
17/10	Segunda	8:00	10:00	B2-2		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
17/10	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Hematúria e síndrome nefrítica	Identificar hematúria e conhecer suas causas. Conhecer protocolos de investigação. Identificar hematúria glomerular e não glomerular. Diagnosticar síndrome nefrítica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatol´gicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 630 – 6º andar - HCRP
17/10	Segunda	14:00	16:00	B2-1		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
17/10	Segunda	14:00	16:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A. Romão	HC - 6º andar - enf:608-612
17/10	Segunda	16:30	18:00	Todos		X	Prep. caso clínico - Lesão renal aguda	Conhecer características clínicas de lesão renal aguda através de estudo dirigido com caso clínico. Diferenciar causas pré-renais, renais e pós-renais e propor tratamentos e conhecer mecanismos fisiopatológicos.	Atividade não presencial através de caso clínico padrão disponibilizado no sistema Moodle	Elen A. Romão	Atividade On line
18/10	Terça	8:00	10:00	B2-1		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP

							Uro/nefropatias 2				
18/10	Terça	8:00	10:00	B2-2		X	Ambulatório Triagem de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar- Corredor 4
18/10	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Aula 3 - Discussão de casos clínicos com imagens	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora.	Atividade presencial interativa Alunos respondem a questões sobre casos clínicos. Discussão sobre suporte a decisão clínica e Medicina Baseada em Evidências	Valdair F Muglia	Sala 1039 – 10º andar HCRP
18/10	Terça	14:00	16:00	B2-1		X	Discussão de casos - Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
18/10	Terça	14:00	16:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
18/10	Terça	16:30	18:00	Todos	X		Hidronefrose neonatal	A hidronefrose neonatal, habitualmente, é identificada no período gestacional sendo a anomalia mais comum diagnosticada antes e após o nascimento. Estando presente em 1 a 3% de todas as gestações, o objetivo deste tema é oferecer o conhecimento das formas de investigação e manejo, antes e após o nascimento, esperando que o aluno adquira fundamentos sobre os mesmos e conheça a relevância do tema	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
19/10	Quarta	8:00	10:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612

								observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.			
19/10	Quarta	8:00	10:00	B2-2		X	Discussão de casos de Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
19/10	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Síndrome nefrótica	Identificar proteinúria e conhecer suas causas e mecanismos. Conhecer protocolos de investigação. Identificar proteinúria seletiva e não seletiva, glomerular e tubular e de sobrecarga. Diagnosticar síndrome nefrótica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatológicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Bloco didático – sala 1 D
20/10	Quinta	8:00	10:00	B2-1		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A F Molina	HC - 2º andar- balcão vermelho
20/10	Quinta	8:00	10:00	B2-2		X	Prática-Lesão Renal Aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	Enf. 608-612 – 6º andar - HC
20/10	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Infecção urinária	classificar as agudas, crônicas, recorrentes, recidivantes, recaídas, altas, baixas; discutir a fisiopatologia e agentes etiológicos; vias de acesso da infecção; mecanismos de virulência do agente; mecanismos de defesa do hospedeiro; conhecer o diagnóstico, tratamento e profilaxia; discutir sobre etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da tuberculose gênito-urinária.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala Norma Foss – Dermatologia – 4º andar HCRP
21/10	Sexta	8:00	10:00	B2-1		X	Prática-Lesão renal aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
21/10	Sexta	8:00	10:00	B2-2		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP
21/10	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Transplante renal – aspectos clínicos	Conhecer indicações e contra indicações de transplante renal. Conhecer complicações mais comuns Conhecer princípios de tratamento imunossupressor	Aula teórica convencional e presencial	Elen A. Romão	Sala 640 – 6º andar - HCRP

Turmas B2 (Subgrupos B2-1 e B2-2) - Semana 3 (24/outubro/2022 a 28/outubro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
24/10	Segunda	8:00	10:00	B2-1			Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C Costa	HC - 6º andar-enf: 608-612
24/10	Segunda	8:00	10:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar-enf: 608-612
24/10	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Hiperplasia prostática benigna	A hiperplasia prostática benigna é uma das doenças mais prevalentes na população masculina, acometendo geralmente pacientes a partir de 50 anos de idade. Cursa com várias intercorrências como infecção urinária, hematúria, retenção urinária aguda chegando, alguns pacientes, a se apresentarem em insuficiência renal. Como é comum a ida destes pacientes às Unidades Básicas de Saúde, é importante os alunos conhecerem a história da doença e o tratamento das intercorrências.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
24/10	Segunda	14:00	16:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
24/10	Segunda	14:00	16:00	B2-2		X					
24/10	Segunda	16:30	18:00	Todos	X		Urgências em urologia; traumatismo do trato urinário	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica	Rodolfo B dos Reis	Aula gravada – Atividade On line

25/10	Terça	8:00	10:00	B2-1		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C. da Costa	HC - Unid Diálise - 1º andar
25/10	Terça	8:00	10:00	B2-2		X	Prática- Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HCRP
25/10	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Tumores do testículo e do pênis	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores do testículo e do pênis.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
25/10	Terça	14:00	15:30	Todos	X		Fisiologia da Micção e bexiga neurogênica	A disfunção miccional ocasionando incontinência urinária é comum no homem e na mulher nos extremos da idade podendo ser fisiológica, decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, e secundária a alterações do trato urinário. O objetivo deste tópico é discutir a fisiologia da micção e a sua fisiopatologia decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, juntamente, com as formas de manejo possíveis para o tratamento da mesma. O esperado é que os alunos estejam capacitados a entender o porquê da ocorrência da disfunção miccional, suas consequências para o tato urinário e vida social do paciente e as formas de intervenção para preservação do trato urinário e qualidade de vida do paciente.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
25/10	Terça	16:00	18:00	Todos	X		Tumores de bexiga	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores de bexiga.	Aula teórica	Rodolfo B. dos Reis	Atividade On line- video-aula
26/10	Quarta							LIVRE			
27/10	Quinta	8:00	10:00	B2-1			Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	Enf. 608-612 – 6º andar HC
27/10	Quinta	8:00	10:00	B2-2		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de	José Abrão C Costa	Unidade. Diálise - 1º andar - HC

									hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.		
27/10	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Distúrbios hidroeletrolíticos	discutir o envolvimento renal e tratamento nas desidratações, hiper-hidratações, hipernatremia, hiponatremia, hiperpotassemia, hipopotassemia, acidose metabólica e respiratória, alcalose metabólica e respiratória.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Sala 640 – 6º andar - HCRP
28/10	Sexta							FERIADO- DIA FUNCIONÁRIO PÚBLICO			

Turmas B2 (Subgrupos B2-1 e B2-2) - Semana 4 (31/outubro/2022 a 4/novembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	T	P	ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
31/10	Segunda	8:00	10:00	B2-1		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar -HCRP
31/10	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Diagnóstico diferencial das massas renais	Conhecer o quadro clínico, aspectos morfológicos, investigação por imagens e abordagens terapêuticas das massas renais.	Aula teórica	Rodolfo B. dos Reis	Atividade On line-video-aula
01/11	Terça	8:00	10:00	Todos	X		Incontinência urinária	Conhecer o quadro clínico, causas, investigação e propostas terapêuticas para a incontinência urinária.	Aula teórica	Rodolfo B Reis	Atividade On line-video-aula
01/11	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Afecções do genital externo	Chamar a atenção dos alunos para a importância do exame físico do genital externo para o diagnóstico de diversas afecções do sistema gênito-urinário como anomalias, alterações do desenvolvimento sexual e até neoplasias.	Aula teórica convencional e presencial	Silvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
01/11	Terça	14:00	16:00	B2-1		X	Prática-Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC
01/11	Terça	14:00	16:00	B2-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo B. Coelho	Enf. 608 - 612 - 6º andar - HCRP
01/11	Terça	16:30	18:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos cirúrgicos	A litíase renal é altamente prevalente na população, até 20%, atingindo uma fase economicamente ativa da mesma, 20 a 40 anos, de alta recorrência 50 a 60% em 10 anos, e que necessita intervenção cirúrgica em até 1/3 dos casos. Assim, conhecimento sobre as formas de manejo cirúrgico, indicação e possíveis complicações são os objetivos deste tópico, esperando-se aquisição dos princípios sobre o arsenal cirúrgico disponível para o tratamento da litíase, indicações, e como escolher a opção terapêutica mais adequada para o tratamento da litíase.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
02/11	Quarta							FERIADO - FINADOS			

03/11	Quinta	8:00	10:00	B2-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar-enf: 608-610
03/11	Quinta	8:00	10:00	B2-2			Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A F Molina	HC - 2º andar-balcão vermelho
03/11	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos metabólicos	Conhecer quadro clínico, epidemiologia, diagnosticar e tratar cólica nefrética; conhecer a investigação da causa do cálculo renal e seu diagnóstico diferencial; Conhecer princípios dos mecanismos fisiopatológicos.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 640 – 6º andar - HCRP
04/11	Sexta	8:30	11:00	Todos	X		**Avaliação**	**Objetivo de avaliar se o estudante adquiriu conhecimentos para identificar, diagnosticar e interpretar as síndromes e diagnósticos mais comuns do sistema gênito-urinário**	**Prova teórica com testes de múltipla escolha e questões dissertativas**	**Márcio Dantas**	**Sala 636–6º andar - HCRP**

Turmas B1 (Subgrupos B1-1 e B1-2) - Semana 1 (07/novembro/2022 a 11/novembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	Teor/Prat		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
07/11	Segunda	8:00	8:30	Todos	X		Apresentação da Disciplina	Apresentar as diversas atividades da disciplina, esclarecendo que haverá atividades on line sob forma de práticas dirigidas, aulas teóricas convencionais, aulas teóricas gravadas e discussões de casos clínicos e demonstrações de procedimentos e orientar sob o funcionamento do roteiro de atividades	Apresentação presencial sob forma de palestra	Márcio Dantas	Sala 636 – 6º andar - HCRP
07/11	Segunda	8:40	9:30	Todos	X		Propedêutica funcional do rim	Aprender a importância do exame de urina rotina e a interpretação de cada variável avaliada e de métodos de medida da avaliação da taxa de filtração glomerular, suas indicações e limitações	Aula teórica gravada	Eduardo B. Coelho	Aula gravada Moodle
07/11	Segunda	10:00	12:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
07/11	Segunda	10:00	12:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar-enf:608-610
07/11	Segunda	14:00	15:30	Todos1	X		Síndrome nefrótica	Identificar proteinúria e conhecer suas causas e mecanismos. Conhecer protocolos de investigação. Identificar proteinúria seletiva e não seletiva, glomerular e tubular e de sobrecarga. Diagnosticar síndrome nefrótica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatológicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 530 – 6º andar - HCRP
07/11	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Lesão Renal Aguda	Conhecer a classificação, epidemiologia e fisiopatologia da lesão renal aguda. Conhecer o diagnóstico laboratorial. Conhecer as abordagens de prevenção e de tratamento.	Aula teórica gravada e disponível no sistema Moodle	Elen A. Romão	Aula gravada – Moodle
08/11	Terça	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	HC - 6º andar-enf: 608-610

								de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.			
08/11	Terça	8:00	10:00	B1-2		X	Ambulatorio de Nefrologia-Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório de triagem da Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes do ambulatório. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar-Corredor 4
08/11	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Fisiopatologia da obstrução urinária	A obstrução urinária é a via final comum de várias doenças que acometem o trato urinário, desde as anomalias congênitas até neoplasias do sistema urinário, passando pela litíase reno-ureteral, neoplasias do sistema digestivo e neoplasias ginecológicas, etc. A obstrução do sistema urinário pode ser secundária, também, aos tratamentos radioterápicos e a procedimentos cirúrgicos tanto urológicos quanto de outros sistemas. É importante que os alunos tenham a noção da fisiopatologia do comprometimento funcional do rim, das mudanças do fluxo sanguíneo renal, do desenvolvimento progressivo da fibrose intersticial e da atrofia tubular e, finalmente, das ações para evitar a perda funcional do rim.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
08/11	Terça	14:00	15:00	Todos	X		Hiperplasia prostática benigna	A hiperplasia prostática benigna é uma das doenças mais prevalentes na população masculina, acometendo geralmente pacientes a partir de 50 anos de idade. Cursa com várias intercorrências como infecção urinária, hematúria, retenção urinária aguda chegando, alguns pacientes, a se apresentarem em insuficiência renal. Como é comum a ida destes pacientes às Unidades Básicas de Saúde, é importante os alunos conhecerem a história da doença e o tratamento das intercorrências.	Aula teórica convencional e presencial	Sílvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
08/11	Terça	16:00	18:00	Todos	X		Prep. caso clínico - Lesão renal aguda	Conhecer características clínicas de lesão renal aguda através de estudo dirigido com caso clínico. Diferenciar causas pré-renais, renais e pós-renais e propor tratamentos e conhecer mecanismos fisiopatológicos.	Atividade não presencial através de caso clínico padrão disponibilizado no sistema Moodle	Elen A. Romão	Atividade on line
09/11	Quarta	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo B. Coelho	HC - 6º andar-enf:608-610
09/11	Quarta	8:00	10:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo	Elen A. Romão	HC - 6º andar-enf: 608-610

								raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
09/11	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Doença renal crônica	conceituar e conhecer quadro clínico e fisiopatologia da excreção de sódio, água, potássio, hidrogênio, cálcio e fósforo, moléculas médias e macromoléculas. Discutir sobre osteodistrofia renal, hiperparatireoidismo secundário, anemia, alterações metabólicas e nutricionais da IRC. Abordagem terapêutica da IRC. Conhecer quadro clínico da uremia e propor tratamento.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Bloco didático – sala 1 B
10/11	Quinta	8:00	10:00	B1-1		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A. F. Molina	HC - 2º andar-balcão vermelho
10/11	Quinta	8:00	10:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo B. Coelho	Enf. 608-612 – 6º andar - HC
10/11	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Hematúria e síndrome nefrítica	Identificar hematúria e conhecer suas causas. Conhecer protocolos de investigação. Identificar hematúria glomerular e não glomerular. Diagnosticar síndrome nefrítica e conhecer suas repercussões sistêmicas com respectivos mecanismos fisiopatol´gicos. Conhecer as causas mais comuns e a investigação.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 630 – 6º andar - HCRP
11/11	Sexta	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar – Enf: 608 - 612
11/11	Sexta	8:00	10:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo	Elen Almeida Romão	HC - 6º andar-enf:608-610

								raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
11/11	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos cirúrgicos	A litíase renal é altamente prevalente na população, até 20%, atingindo uma fase economicamente ativa da mesma, 20 a 40 anos, de alta recorrência 50 a 60% em 10 anos, e que necessita intervenção cirúrgica em até 1/3 dos casos. Assim, conhecimento sobre as formas de manejo cirúrgico, indicação e possíveis complicações são os objetivos deste tópico, esperando-se aquisição dos princípios sobre o arsenal cirúrgico disponível para o tratamento da litíase, indicações, e como escolher a opção terapêutica mais adequada para o tratamento da litíase.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
11/11	Sexta	14:00	16:00	B1-1		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C. da Costa	Unidade Diálise – 1º andar - HCRP
11/11	Sexta	14:00	16:00	B1-2		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
11/11	Sexta	16:30	18:00	Todos	X		Litíase renal – aspectos metabólicos	Conhecer quadro clínico, epidemiologia, diagnosticar e tratar cólica nefrética; conhecer a investigação da causa do cálculo renal e seu diagnóstico diferencial; Conhecer princípios dos mecanismos fisiopatológicos.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 640 – 6º andar - HCRP

Turmas B1 (Subgrupos B1-1 e B1-2) - Semana 2 (14/novembro/2022 a 18/novembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	Teor/Prat		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
14/11	Segunda							Ponto facultativo			
15/11	Terça							FERIADO – Proclam. República			
16/11	quarta	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A. Romão	HC - 6º andar-enf: 608-610
16/11	quarta	8:00	10:00	B1-2		X	Aula 2- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
16/11	quarta	10:30	12:00	Todos	X		Distúrbios hidroeletrolíticos	discutir o envolvimento renal e tratamento nas desidratações, hiper-hidratações, hipernatremia, hiponatremia, hiperpotassemia, hipopotassemia, acidose metabólica e respiratória, alcalose metabólica e respiratória.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Sala 640 – 6º andar - HCRP
17/11	Quinta	08:00	10:00	B1-1		X	Aula 1- Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 1	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
17/11	Quinta	08:00	10:00	B1-2		X	Prática-Lesão Renal Aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen Almeida Romão	Enf. 608 - 612 - 6º andar - HCRP
17/11	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Urgências em urologia; traumatismo do trato urinário	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica	Rodolfo B dos Reis	Atividade On line-video-aula
18/11	Sexta	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequência de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar – Enf: 608-612

18/11	Sexta	8:00	10:00	B1-2		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP
18/11	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Transplante renal – aspectos clínicos	Conhecer indicações e contra indicações de transplante renal. Conhecer complicações mais comuns Conhecer princípios de tratamento imunossupressor	Aula teórica convencional e presencial	Elen A. Romão	Sala 530 – 6º andar - HCRP

Turmas B1 (Subgrupos B1-1 e B1-2) - Semana 3 (21/novembro/2022 a 25/novembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	Teor/Prat		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
21/11	Segunda	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C Costa	HC - 6º andar -enf: 608-612
21/11	Segunda	8:00	10:00	B1-2		X	Avaliação prática de doenças da próstata	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13 receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar –HCRP
21/11	Segunda	10:30	12:00	Todos	X		Fisiologia da Micção e bexiga neurogênica	A disfunção miccional ocasionando incontinência urinária é comum no homem e na mulher nos extremos da idade podendo ser fisiológica, decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, e secundária a alterações do trato urinário. O objetivo deste tópico é discutir a fisiologia da micção e a sua fisiopatologia decorrente de alterações no sistema nervoso central e/ou periférico, juntamente, com as formas de manejo possíveis para o tratamento da mesma. O esperado é que os alunos estejam capacitados a entender o porquê da ocorrência da disfunção miccional, suas consequências para o tato urinário e vida social do paciente e as formas de intervenção para preservação do trato urinário e qualidade de vida do paciente.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
21/11	Segunda	14:00	16:00	B1-1		X	Discussão de casos - Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar -HCRP
21/11	Segunda	14:00	16:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
21/11	Segunda	16:30	18:00	Todos	X		Urgências urológicas não traumáticas	Conhecer o quadro clínico das urgências urológicas não traumáticas, a investigação por imagens e as abordagens terapêuticas.	Aula teórica gravada	Rodolfo B.dos Reis	Atividade On line-video-aula

22/11	Terça	8:00	10:00	B1-1		X	Ambulatorio de Nefrologia-Triagem	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes do ambulatório da triagem da de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 2º andar-Corredor 4
22/11	Terça	8:00	10:00	B1-2		X	Discussão de casos de Urologia	Grupos de 10 a 13 alunos deverão analisar observação clínica de caso padrão com doenças urológicas comuns para conhecer quadro clínico, propor investigação e tratamento.	Discussão de casos padrões de doenças urológicas em grupos pequenos de alunos para exposição e análise das propostas clínicas.	Rodolfo B Reis	Sala 933 – 9º andar - HCRP
22/11	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Princípios fundamentais da diálise	Conhecer conceitos de difusão, ultrafiltração, convecção. Conhecer princípios de diálise peritoneal e de hemodiálise.	Aula teórica convencional e presencial	José Abrão C. da Costa	Bloco didático – sala 1 C
22/11	Terça	14:00	15:30	Todos	X		Hipertensão arterial	Conhecer a definição, classificação, técnicas para medir pressão arterial e seus valores normais; conhecer a etiopatogenia e fisiopatologia da hipertensão arterial essencial. Epidemiologia, quadro clínico-laboratorial, lesões em órgãos alvos. Discutir investigação laboratorial. Abordagens não farmacológicas e tratamento farmacológico. Classificação da HA secundária e diagnóstico diferencial. Crise Hipertensiva: conceito, classificação, etiologia, manifestações clínicas e tratamento	Aula teórica gravada	Eduardo B. Coelho	Aula gravada Moodle
22/11	Terça	16:00	18:00	Todos	X		Tumores de bexiga	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores de bexiga.	Aula teórica	Rodolfo B. dos Reis	Atividade On line-video-aula
23/11	Quarta	8:00	10:00	B1-1		X	Aula 2-Diagnóstico por Imagem em Uro/nefropatias 2	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora. Grupos de 10 a 13 alunos serão expostos a casos padrões para melhor aprendizagem.	Atividade presencial Aula teórica intercalada com discussões de casos	Valdair F Muglia	Sala 933 – 9º andar -HCRP
23/11	Quarta	8:00	10:00	B1-2		X	Demonstração de tratamento dialítico	Conhecer princípios de tratamento de hemodiálise e de diálise peritoneal. Conhecer característica das máquinas de hemodiálise. Conhecer fístula arteriovenosa, cateter de duplo lumen para hemodiálise e de Tenckhoff para diálise peritoneal	Visita presencial às instalações do setor de diálise e demonstração do funcionamento da máquina de hemodiálise e demonstração de paciente em diálise peritoneal.	José Abrão C. da Costa	Unid. Diálise – 1º andar - HCRP
23/11	Quarta	10:30	12:00	Todos	X		Afecções do genital externo	Chamar a atenção dos alunos para a importância do exame físico do genital externo para o diagnóstico de diversas afecções do sistema gênito-urinário como anomalias, alterações do desenvolvimento sexual e até neoplasias.	Aula teórica convencional e presencial	Silvio Tucci	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
24/11	Quinta	8:00	10:00	B1-1		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas	José Abrão C Costa	HC - 6º andar-enf: 608-612

								justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.		
24/11	Quinta	8:00	10:00	B1-2		X	Ambulatório de Urologia	Proporcionar contato com o paciente, adulto ou criança, objetivando o desenvolvimento da relação médico-paciente e discutir aspectos do exame físico, diagnóstico clínico, fisiopatologia das diferentes doenças, exames fundamentais para confirmação /exclusão diagnóstica e evolução clínica.	Atividade presencial onde os alunos acompanharão atendimento clínico realizado pelos médicos residentes e com posterior discussão com os docentes da Urologia.	Sílvio Tucci/Carlos A. F. Molina	HC - 2º andar – Balcão vermelho
24/11	Quinta	10:30	12:00	Todos	X		Aula 3 - Discussão de casos clínicos com imagens	Reconhecer doenças urológicas com alterações morfológicas através de exames de imagens como ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, urografia excretora.	Atividade presencial interativa Alunos respondem a questões sobre casos clínicos. Discussão sobre suporte a decisão clínica e Medicina Baseada em Evidências	Valdair F Muglia	Sala 1039 – 10º andar HCRP
25/11	Sexta	8:00	10:00	B1-1		X	Visita de enfermaria - Urologia	Dentro dos aspectos éticos ligados à visita a pacientes, esta reunião é realizada numa das salas de aula onde são apresentados os casos clínicos-cirúrgicos dos pacientes internados na enfermaria da Urologia e na Unidade de Transplante Renal, discutindo aspectos relacionados à história médica, terapêuticos, radiológicos e evolutivos.	Atividade presencial com docentes da Urologia e Radiologia discutindo os detalhes clínicos, radiológicos e terapêuticos de cada caso	Sílvio/Rodolfo/Molina/ Valdair	Sala 930 – 9º andar -HCRP
25/11	Sexta	8:00	10:00	B1-2		X	Prática – Enfermaria Transplante Renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A. Romão	Unid. Tx Renal - 2º andar - HC
25/11	Sexta	10:30	12:00	Todos	X		Infecção urinária	classificar as agudas, crônicas, recorrentes, recidivantes, recaídas, altas, baixas; discutir a fisiopatologia e agentes etiológicos; vias de acesso da infecção; mecanismos de virulência do agente; mecanismos de defesa do hospedeiro; conhecer o diagnóstico, tratamento e profilaxia; discutir sobre etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da tuberculose gênito-urinária.	Aula teórica convencional e presencial	Márcio Dantas	Sala 640 – 6º andar - HCRP

Turmas B1 (Subgrupos B1-1 e B1-2) - Semana 4 (28/novembro/2022 a 02/dezembro/2022)

Dia/Mes	Dia/Semana	Início	Final	TURMA	Teor/Prat		ATIVIDADE	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	MINISTRANTE	SALA
28/11	Segunda	8:00	10:00	B1-1		X	Prática-Lesão renal aguda	Aprimoramento para história clínica de lesão renal aguda, em caso de paciente internado,	Atividade presencial com grupos de 3 a 4 alunos com discussão em conjunto de todos os casos com grupos de 10 a 14 alunos.	Elen A. Romão	HC - 6º andar – Enf: 608-612
28/11	Segunda	8:00	10:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Márcio Dantas	HC - 6º andar - enf:608-612
28/11	Segunda	10:30	12:00	Todos			Hidronefrose neonatal	A hidronefrose neonatal, habitualmente, é identificada no período gestacional sendo a anomalia mais comum diagnosticada antes e após o nascimento. Estando presente em 1 a 3% de todas as gestações, o objetivo deste tema é oferecer o conhecimento das formas de investigação e manejo, antes e após o nascimento, esperando que o aluno adquira fundamentos sobre os mesmos e conheça a relevância do tema	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar -HCRP
28/11	Segunda	14:00	15:30	B1-1		X	Prática-Enfermaria transplante renal	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas do transplante renal. Estas serão feitas com pacientes com transplante renal internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes com transplante renal internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Elen A Romão	UTR - 2º andar - HC
28/11	Segunda	14:00	15:30	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	José Abrão C da Costa	Enf. 608-612 – 6º andar HC
28/11	Segunda	16:00	18:00	Todos	X		Incontinência urinária	Conhecer o quadro clínico, causas, investigação e propostas terapêuticas para a incontinência urinária.	Aula teórica	Rodolfo B dos Reis	Atividade On line-video-aula
29/11	Terça	8:00	10:00	B1-1		X	Avaliação prática de	Aprender a indicação, a técnica e a interpretação do exame da próstata	Atividade presencial na qual alunos em grupos de 10 a 13	Carlos Augusto F. Molina	Sala 933 – 9º andar -HCRP

							doenças da próstata		receberão instruções de exame de próstata, seguido por exame simulado em equipamento modelo		
29/11	Terça	8:00	10:00	B1-2		X	Enfermaria de Nefrologia	Aprimorar habilidades de obtenção de anamnese e de exame físico com ênfase em temas da Nefrologia, mas também nas interações desta especialidade com enfermidades de outros sistemas. Estas serão feitas com pacientes internados nas enfermarias de Nefrologia. Realização de discussões dos casos clínicos para aprendizagem de organização de raciocínio clínico, priorização e sequencia de avaliação complementar justificada, elaboração de hipóteses diagnósticcas com discussões dos diagnósticos diferenciais. Discutir a fisiopatologia e epidemiologia das doenças. Discutir propostas terapêuticas e suas probabilidades de sucesso e de eventos adversos e contraindicações. Os alunos apresentarão as observações clínicas por eles realizadas e as discussões se farão com a presença dos vários subgrupos de 3 a 4 alunos.	Atividade presencial na qual alunos, em grupos de 2 a 4, realizarão observações clínicas de pacientes internados. Posteriormente cada grupo apresentará as histórias clínicas obtidas perante os alunos dos demais grupos, seguida pela discussão do caso clínico.	Eduardo Barbosa Coelho	Enf. 608 – 612 – 6º andar HCRP
29/11	Terça	10:30	12:00	Todos	X		Câncer de próstata	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica do câncer de próstata.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 9º andar -HCRP
30/11	Quarta	8:00	9:30	Todos	X		Tumores do testículo e do pênis	Reconhecer quadro clínico, epidemiologia, etiopatogênese e abordagem terapêutica dos tumores do testículo e do pênis.	Aula teórica convencional e presencial	Carlos Augusto F. Molina	Sala 1039 – 10º andar –HCRP
30/11	Quarta	10:00	12:00	Todos	X		Diagnóstico diferencial das massas renais	Conhecer o quadro clínico, aspectos morfológicos, investigação por imagens e abordagens terapêuticas das massas renais.	Aula teórica	Rodolfo B. dos Reis	Atividade On line-video-aula
1/12	Quinta			Todos				LIVRE			
2/12	**Sexta**	**8:30**	**11:30**	**Todos**	**X**		**Avaliação**	**Objetivo de avaliar se o estudante adquiriu conhecimentos para identificar, diagnosticar e interpretar as síndromes e diagnósticos mais comuns do sistema gênito-urinário**	**Prova teórica com testes de múltipla escolha e questões dissertativas**	**Márcio Dantas**	Sala 640 – 6º andar - HCRP