



DIA	HORÁRIO	PROGRAMA
SEXTA-FEIRA	8h00min às 12h00min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecoanatomia do sistema urinário</li> <li>Litíase no sistema urinário</li> <li>Nefrocalcinose.</li> </ul>
	12h00min às 13h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almoço</li> </ul>
	13h30min às 17h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidronefrose.</li> <li>Processos infecciosos e inflamatórios</li> <li>Anomalias congênitas</li> <li>Papel da ultrassonografia nas lesões expansivas.</li> <li>Avaliação ecográfica da bexiga, ureter e uretra.</li> </ul>
	17h30min às 18h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussão dos casos clínicos e dúvidas</li> </ul>
SÁBADO	8h00min às 12h00min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutorial (US de abdome total)</li> <li>Aula Prática</li> </ul>
	12h00min às 13h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almoço</li> </ul>
	13h30min às 17h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aula Prática</li> </ul>
	17h30min às 18h30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussão dos casos clínicos e dúvidas</li> </ul>
DOMINGO	8h00min às 12h00min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aula Prática</li> <li>Discussão de casos clínicos</li> <li>Encerramento</li> <li>Entrega dos certificados</li> </ul>

\*Não é permitido ao aluno frequentar outros cursos que não tenha feito inscrição e documentar o curso sem autorização. Qualquer dúvida entrar em contato com a administração.\*

Sejam bem-vindas e bem-vindos!

1

## Curso Básico de US em Medicina Interna Módulo de Rins e Vias Urinárias

### Objetivos:

- Entender a formação da imagem ultrassonográfica e seus artefatos
- Entender a anatomia ultrassonográfica
- Captar as imagens (normal e alterado)
- Inferir diagnósticos/patologias
  
- Abordar o paciente em sala
- Descrever as alterações difusas e focais
- Elaborar os laudos
- Reconhecer os aspectos éticos e jurídicos

2

## Estratégias para atingir os objetivos

- Usar todo o conhecimento prévio
- Anatomia e clínica
- Imaginando as patologias
  
- Raciocínio
- Dinâmica do exame, lançando mão de táticas e técnicas
- Dinâmico! E sempre vai ser. Interaja com o paciente!
  
- O estudo estático serve para entendermos a imagem

3

## Entregar um exame melhor

- Comparativo sempre
- Cuidar para não fazer somente biometria
- Tem que varrer!
  
- Discutir o que se espera do exame
- Sistematizar a documentação mínima

4

## Importante!

- Muito estudo e constante
- Educação continuada
- Congressos
- SBUS
  
- Ver casos
- Atlas
- Só as imagens
  
- Estudar prova de título é diferente
- Pós-graduação também é diferente

5

## Desafios

- Botologia
- Manusear a máquina
- Entender as imagens
  
- Quem escolheu porque não gosta de falar, não gosta de paciente
- Acha que é isolado, e que não precisa entender outro método
- Correlação da US com outros métodos
  
- Alinhar as expectativas
- Para se não frustrar!

6

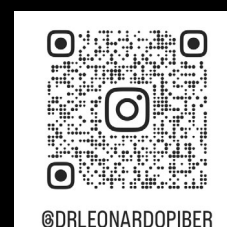
Leonardo de Souza Piber

Medicina pela Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (1999)

Residência médica em Cirurgia Geral pela UFPell de Pelotas - RS  
 Residência médica em Urologia pelo HGCR de Florianópolis – SC  
 Fellowship em Reprodução Humana Assistida pela UNIFESP  
 Pós-graduação em Reprodução Humana Assistida pelo Instituto Sapientiae – SP  
 Pós-graduação em Cosmiatria pela FAPES – SP  
 Cursos de Medicina Estética com Dr. Paulo Danila em SP  
 Pós-graduação em Ultrassonografia em Medicina Interna pela EURP – SP

Mestrado em Ciências da Saúde pela Universidade Santo Amaro  
 Doutorado em Saúde Baseada em Evidências pela Universidade Federal de São Paulo

Fellowship em Doppler Vascular na Clínica Fluxo – ABC – SP  
 Fellowship em US aplicada à Dermatologia e à Cosmiatria – Clínica Dra. Giselle de Góes em Goiânia - GO  
 Fellowship em US Dermatológica – IDIEP com Dra. Ximena Wortsman



@DRLEONARDOPIBER



@drleonardopiber

**LP**  
 LEONARDO PIBER  
 ULTRASSONOGRRAFIA

7

Leonardo de Souza Piber

Título de especialista em Urologia pela SBU/AMB  
 Título de especialista em Diagnóstico por Imagem: Atuação exclusiva em Ultrassonografia pelo CBR/AMB  
 Certificado de área de atuação em Mamografia pelo CBR/FEBRASGO/SBM/AMB  
 Título de especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo CBR/AMB  
 Certificado de área de atuação em Doppler Vascular pelo CBR/SBACV/AMB

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU)  
 Membro Titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR)  
 Membro Titular das Sociedade Brasileira de Ultrassonografia (SBUS)

Colaborador no Departamento Científico da SBUS (Provas de Habilitação, Medicina Interna e Temas Livres do Congresso Brasileiro, Selo de Qualidade)  
 Diretor de Defesa Profissional da SBUD – Sociedade Brasileira de US Dermatológica  
 Presidente da APUS – Associação Paulista de Ultrassonografia  
 Comissão Nacional de Ultrassonografia - CBR

Ultrassonografista nos Grupos Aliança e DASA e Hospital Sírio Libanês em São Paulo

Professor responsável pela Imaginologia no Curso de Medicina da Universidade Santo Amaro



@DRLEONARDOPIBER



@drleonardopiber

**LP**  
 LEONARDO PIBER  
 ULTRASSONOGRRAFIA

8