

## **RESIDÊNCIA EM UROLOGIA**

### **Justificativa**

O Ceará tem uma população atual aproximada de 7.500.000 habitantes. Possui atualmente três Faculdades de Medicina, e duas extensões interioranas da UFC. Nos próximos cinco anos estarão se graduando em nosso Estado cerca de 370 médicos anualmente.

A doença urológica, em todas as suas formas, é extremamente prevalente em nosso meio. Para se ter uma idéia do quanto isto significa, basta ver a estatística em relação ao câncer de Próstata. Segundo dados mais recentes do Instituto Nacional do Câncer esta neoplasia é a doença maligna mais comum entre os homens, em nosso meio.

No HUWC a demanda ambulatorial urológica representa 12,6% dentre os pacientes que procuram os ambulatórios das unidades cirúrgicas, com uma média aproximada de 5.526 consultas/ano, incluídos obviamente, as consultas pré-e pós transplantes.

O Serviço de Urologia realiza cerca de 530 cirurgias/ano (média extraída dos anos 2013, 2014 e 2015 – não incluído 2016), e em média 100 transplantes renais/ano

No estado do Ceará existem quatro Programas de Residência em Urologia com duas vagas por ano em cada serviço.

Há, portanto, uma demanda pela formação de urologistas em nosso meio e a Universidade Federal do Ceará com a estrutura que dispõe seu Hospital Universitário contribui sobremaneira para a formação desses profissionais.

### **IDENTIFICAÇÃO DA RESIDÊNCIA**

**Duração:** 3 (Três) anos – 2.520 horas parte prática e 280 para atividades teórico/ano

**Período:** Integral [60 h semanais + 12 h (plantão)]

**Pré-requisito:** Residência completa e reconhecida em Cirurgia Geral

**Número de vagas:** 01 (uma) / ano

**Ingresso:** março de cada ano

**Início:** a partir de 2004

**Certificados:** expedidos pela Universidade Federal do Ceará.

**Bolsa de Estudos:** MEC

A Residência Média em Urologia é desenvolvida, em sua parte assistencial no Hospital Universitário Walter Cantídio. Sua parte didática/científica no bloco didático do departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da UFC.

Tem duração de 03 (Três) anos completos. No primeiro ano, o ensino contempla atividades dos diversos ambulatorios de especialidade, da endoscopia urológica, da biópsia prostática, da urodinâmica e da enfermagem, sempre supervisionado por preceptores. No Centro cirúrgico o R<sub>1</sub> iniciará seu aprendizado nas cirurgias abertas (Prostatectomia, Prostatectomia radical, Nefrectomia, Transplante Renal) endoscópicas ( ressecção transuretral de próstata) endourológicas(nefrolitotomias percutâneas) e videolaparoscópicas( Nefrectomia VDL doador vivo tx renal e Prostatectomia radical VDL). Terá um turno semanal disponível para leituras e pesquisa bibliográficas na biblioteca e participará das atividades didático/científicas semanais.

No segundo ano, o ensino aprofunda-se nas atividades cirúrgicas abertas, incluindo as cirurgias da oncologia urológica, das endoscópicas, com participação no campo cirúrgico, auxiliado por R<sub>1</sub> e tendo sempre ao lado a presença, do preceptor. Fará visitas à enfermagem, orientando o R<sub>1</sub> e sendo orientado pelo preceptor do dia. Participará da organização das atividades científicas da Disciplina e terá um turno livre para pesquisa na Biblioteca. Participará também das atividades da Unidade de Transplante renal.

No terceiro ano, a residência é direcionada para atividades cirúrgicas agora aprofundando a participação no campo operatório, ao lado do preceptor e auxiliado pelo R<sub>2</sub> nas grandes cirurgias urooncológicas, videolaparoscopias e endourológicas e no transplante renal. Neste último terá participação ativa na captação de órgãos, cirurgias de acesso para diálise, de preparo para transplante e no próprio transplante renal. Participará das atividades científicas da especialidade e terá um turno semanal livre para pesquisa bibliográfica na biblioteca e conclusão da monografia que obrigatoriamente apresentará no término do seu programa. As visitas à enfermagem são diárias sob a supervisão do docente responsável pelo dia. Uma vez por semana, sexta-feira, tem a sessão clínica integrada da urologia com a participação de radiologistas, patologistas e oncologistas. Segunda feira os residentes participam da sessão de revisão bibliográfica com apresentação de artigos científicos, sempre priorizando as principais metas análises e estudos prospectivos randomizados com alto nível de evidência.

## **PROCESSO DE AVALIAÇÃO**

A Avaliação de desempenho dos residentes será trimestral, incluindo a área cognitiva, comportamental e a demonstração de interesse e assiduidade. A avaliação é realizada por todos os docentes participantes da disciplina. Anualmente os residentes são submetidos a avaliação teórico-prática através de provas ministradas pela SBU.

## **ARSENAL TECNOLÓGICO DISPONIBILIZADO**

O Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC) integra o complexo assistencial, didático e de pesquisa da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará. Sua Unidade Cirúrgica tem estrutura física excelente. Conta com enfermarias arejadas, bastante modernas e confortáveis. Urologia (10 leitos) e Transplante renal (15 leitos).

Seu Centro Cirúrgico é um dos mais importantes da cidade de Fortaleza. Está equipado com o que há de mais moderno e adequado para realizações de grandes cirurgias com porte anestésico elevado. Possui 9 salas e equipamento de ponta, como carros anestésico de última geração, equipamento para cirurgias videolaparoscópicas os mais avançados, arco em C, enfim uma estrutura física adequada para a prática cirúrgica/anestesiológica hodierna.

Possui ainda o HUWC todo o suporte laboratorial, incluindo análises clínicas, bacteriológica, e de anatomia patológica. Além de um Centro de Imagem e endoscópico adequado e hodierno com Ultrassonografia, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética.