

# ESPECIALIZACIÓN EN NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN ARTERIAL

## ÁREAS PROGRAMÁTICAS:

El curso abarca las 3 áreas del conocimiento: teórico, práctico y esfera psicosocial.

## MÓDULOS PRÁCTICOS

- Asistencia y Participación activa, obligatoria en el Consultorio, Internado (recorridas) con el Docente y/o Auxiliar de la Enseñanza.
- Asistencia y Participación activa, obligatoria en el Control Clínico de los Pacientes en Consultorio, en Salas de Diálisis en Internados, con el Docente y/o Auxiliar de la Enseñanza. Discusión de los casos.
- Reunión Clínica una vez a la semana con todo el Cuerpo Docente.
- Práctica de Procedimientos para acceso vascular temporal y punción biopsia renal. Práctica de procedimientos ligados a la Diálisis.
- Dedicación permanente a pacientes de Nefrología Internados en Clínica Médica.
- Dedicación trimestral a pacientes de los Servicios especializados de Cardiovascular, urología, Infectología, Endocrinología, Hematología, Inmunología, Imágenes, Urgencias, Terapia Intensiva, Laboratorio y Microbiología,
- Anatomía Patológica, Maternidad Nacional en Investigación Clínica.

## MÓDULOS TEÓRICOS

### CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía macroscópica y microscópica del riñón.
- Métodos auxiliares de diagnóstico en imágenes.

- Regulación del medio interno.
- Filtración Glomerular – Métodos de medición y fórmulas utilizadas
- Metabolismo del agua corporal – Disnatremias.
- Diskalemias.
- Alteración del equilibrio ácido base.
- Técnicas de PBR.
- Lesiones elementales.
- Glomerulopatías primarias – Síndrome nefrítico.
- Glomerulopatías primarias – Síndrome nefrótico.
- Trasplante renal. Bases inmunológicas.
- Histocompatibilidad. Selección de donante y receptor.
- Coma depase. Diagnóstico y reanimación.
- Procuración de Órganos.
- Estudio de pre trasplante. Tratamiento inmunosupresor.
- Cirugía del trasplante y las complicaciones quirúrgicas.
- Depuración extra renal. Principios. Membranas. Monitores. Generadores de baños de diálisis. Osmosis inversa.
- Depuración extra renal. Tipos de diálisis. Indicadores y complicaciones agudas y crónicas.
- Accesos vasculares. Accesos temporales.
- Accesos vasculares definitivos - FAV.
- Hipertensión arterial. Fisiopatología.
- Hipertensión arterial primaria.
- Hipertensión arterial secundaria.

## Título que otorga

### ESPECIALISTA EN NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN ARTERIAL

## Duración

3 años

## Modalidad

Presencial

## Carga horaria

7.920 horas

## Turnos

Clases teóricas: de 13:00 a 16:00 horas, primer y tercer viernes de cada mes y preparación de monografía.

Clases prácticas: en la residencia con entrenamientos a tiempo completo, carga horaria de la Residencia.

Adiestramiento en

Servicio con prácticas supervisadas: La carga horaria diaria será de 07:00 a 17:00 horas, de lunes a viernes y de 07:00 a 12:00 horas los días sábados. Un turno fijo de guardia de 24 horas o dos turnos de 12 horas en la semana y una guardia dominical por mes

## Requisitos de Admisión

- Haber cursado satisfactoriamente la especialidad primaria de Clínica Médica durante tres años, o haber cursado mínimo 2 años de Clínica Médica
- Llenar la solicitud de postulación en secretaría de la Escuela de Post Grado de FCM-UNA
- Presentar copia autenticada de título de grado y de especialista

- Presentar copia legalizada del certificado de estudios
- Curriculum vitae
- Presentar tres fotos tipo carnet
- Pagar matrícula y otros aranceles

**Perfil del Egresado**

- Asimila conocimientos de Anatomía, Histología, Fisiología y Fisiopatología renal, para comprender los signos, síntomas y las anormalidades clínico- laboratoriales de los síndromes nefrológicos.
- Conoce los aspectos prácticos de la Fisiología y la Fisiopatología renal en relación a las indicaciones, practicidad, aplicabilidad y resultados de los métodos auxiliares de Diagnósticos. Realiza un plan terapéutico inicial y de mantenimiento a partir de una evaluación crítica de las opciones de tratamiento.
- Identificar los diagnósticos y diagnósticos diferenciales a partir de datos obtenidos de la anamnesis, el examen físico, los estudios básicos y específicos de laboratorio, de imágenes y anatomopatológicos...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0536-00-2014 del Consejo Superior Universitario.**