1 de 5 27/7/2023, 10:57

El equipo docente de la Especialidad en Nefrología está integrado por reconocidos profesionales a

educativos que garantizan una formación de calidad.

nivel nacional e internacional, con alto nivel científico y pedagógico comprometidos con los cambios

# INFORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD

## **Programa**

- 1. Nombre completo del programa.
- Especialidad en Nefrología
- 2. Resolución de aprobación del CES (archivo pdf)
- RPC-SO-33-No.517-2022
- 3. Modalidad
- Presencial
- 4. Duración
- 8 Periodos Ordinarios
- 5. Horarios
- Actividades Asincrónicas -> Aprendizaje Autónomo
- jueves y viernes (plataforma institucional Moodle)
- Horario: 18H00 a 22H00
- Actividades Sincrónicas o Presenciales-> Aprendizaje en Contacto con el Docente
- sábado (actividades en la Facultad Ciencias de la Salud)
- Horario: 08H00 a 12H00 y de 14H00 a 18H00
- Prácticas asistenciales se desarrollará en las instituciones de salud: el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Ministerio de Salud Pública, Unidades asistenciales privadas con las cuales se tiene convenio debidamente asistidos por el responsable de la unidad de lunes a viernes en horario que indique la institución cumpliendo las 8 horas diarias, las guardias serán coordinadas para cumplir con lo reglamentado al mes de manera rotativa.

## 6. Fecha de inicio de clases

2 de 5 27/7/2023, 10:57

- 02 enero de 2023
- 7. Costos del programa (matrícula y colegiatura)
- Matrícula 1.500,00 USD Arancel 27.500,00 USD
- 8. Lugar de Clases (según la sede escogida)
- Facultad Ciencias de la Salud
- 9. Objetivo General del programa
- Formar médicos Especialistas en Nefrología, con conocimientos, habilidades y actitudes orientados por los criterios de la Organización Mundial de la Salud, que posibiliten el fortalecimiento de competencias que le permitan ser capaces de trabajar en equipos multidisciplinarios, y consolidar los principios anatómicos, fisiológicos y patológicos del sistema renal y sus imbricaciones con otras ciencias, direccionados estos, a la promoción, prevención, manejo terapéutico y rehabilitación integral de pacientes adultos que padecen alguna enfermedad renal aguda o crónica, tomando en cuenta las características contextuales e individuales de los pacientes, con la finalidad de mejorar su calidad de vida, al mismo tiempo que se compromete en la búsqueda clínica y científica de soluciones a los problemas inherentes a su praxis profesional de la mano de valores humanos y ética profesional.
- Objetivos específicos
- Prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades del riñón, de las vías urinarias y equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base, así como de sus consecuencias.
- Estudiar los procesos debido a la afectación renal relacionados con la hipertensión arterial, vasculitis, glomerulopatías o por patologías metabólicas e inmunológicas.
- Aplicar técnicas de exploración, de imágenes, biopsia renal o relacionadas con los accesos vasculares para el diagnóstico y tratamiento oportuno y eficaz.
- Ejecutar procedimientos terapéuticos sustitutivos de la función renal: hemodiálisis, diálisis peritoneal y trasplante renal, así como otras técnicas de depuración extracorpórea.
- Promover un conjunto de prácticas éticas e investigativas que propicien la mejora de la calidad de vida de la población.
- Perfil de egreso.
- Reconoce las patologías tanto agudas como crónicas de los pacientes ingresados en
  Medicina Interna, solicita las pruebas diagnósticas correspondientes y realiza tratamientos

3 de 5 27/7/2023, 10:57

adecuados.

- Maneja las bombas de infusión, sueroterapia, procedimientos diagnósticos y terapéuticos, invasivos y no invasivos en el paciente crítico.
- Conoce y aplica los protocolos de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad coronaria, arritmias y de la insuficiencia cardiaca.
- Maneja el tratamiento de las enfermedades metabólicas e inmunológicas con repercusión renal.
- Explica las patologías pre-renales, renales y post-renales, así como sus consecuencias en el paciente.
- Previene, diagnostica las alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base, así como sus consecuencias en el paciente.
- Previene, diagnostica y trata la afectación de las patologías pre-renales, renales y postrenales, así como sus consecuencias en el paciente.
- Evita la progresión de la enfermedad renal aguda y crónica al restablecer o sustituir la función renal.
- Planifica, ejecuta y participa en proyectos de investigación aplicando el método científico coherente con los principios epistemológicos asumidos.
- Aplicar principios de la medicina basada en evidencia o medicina de precisión y personalizada para el mejoramiento de las condiciones de salud de los pacientes con problemas renales.
- Participar en la planeación, organización, ejecución y evaluación, con orientación humanística en el campo de la salud.
- Trabaja en equipo de forma coordinada con el equipo multi e interdisciplinario, con la finalidad de precautelar la salud de la población.
- Ejercer su labor con profesionalismo, ética y responsabilidad social; aplicando sus conocimientos con honestidad, respeto y servicio a la ocupación.

## 12. Modalidad de titulación

- Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo
- Artículos profesionales de alto nivel

#### **Postulación**

#### Plan curricular

4 de 5 27/7/2023, 10:57

Contactos	
Cronograma	

5 de 5