



PLAN DE ESTUDIOS SEGUNDA ESPECIALIDAD UROLOGÍA

Código de Programa / Carrera / Mención: SEG24

| GRADO OTORGADO | TITULO OTORGADO | MENCIÓN |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| _____ | Médico Especialista en Urología | _____ |

| FUENTE / ELABORACION: Facultad de Medicina Humana | REVISADO POR: Comisión de Licenciamiento Institucional | APROBADO POR: Consejo Universitario Resolución N° 274-2019-CU |
|---|---|--|
| Dr. SEGUNDO ALEJANDRO CABRERA GASTELO DECANO | M.Sc. MARIA ROSA VASQUEZ PEREZ PRESIDENTA | Dr. JORGE AURELIO OLIVA NÚÑEZ RECTOR |



UROLOGÍA

OBJETIVOS ACADÉMICOS

- ❖ Profundizar sus conocimientos referentes a la anatomía, fisiología, fisiopatología y tratamiento médico quirúrgico de las enfermedades de Riñón, las glándulas suprarrenales y las vías urinarias en todas las edades y en ambos sexos, así como del aparato genital masculino.
- ❖ Adquirir habilidad y destreza en los diversos procedimientos, diagnóstico y tratamiento teniendo en cuenta que por el avance tecnológico en la especialidad es de vital importancia conocer la tecnología de punta (cirugía mínimamente invasiva, litotricia, trasplantes, etc).
- ❖ Cultivar una permanente actitud docente tanto a nivel de pregrado como de postgrado, transmitiendo conocimientos, propiciando el aprendizaje, organizando eventos que conduzcan a la supervisión general.
- ❖ Gerenciar servicios y observar el funcionamiento de los servicios en los que se entrenan, debe servir al Residente, para obtener experiencia en la gerencia de un servicio urológico de la Especialidad.

PERFIL DEL EGRESADO

El profesional Médico especializado en urología debe estar en capacidad de:

- ❖ Profundizar sus conocimientos referentes a la anatomía, fisiología, fisiopatología y tratamiento médico y quirúrgico de las enfermedades del riñón, las glándulas suprarrenales y vías urinarias en todas las edades y en ambos sexos así como del aparato genital masculino.
- ❖ Adquirir habilidad y destreza en los diversos procedimientos, diagnóstico y tratamiento teniendo en cuenta que por el avance tecnológico en la especialidad es de vital importancia conocer la tecnología de punta (cirugía mínimamente invasiva, litotricia, trasplantes, etc.)
- ❖ Considerar que el médico no es un profesional común, es un científico con alta sensibilidad humana, dotes que debe poner a cada instante al servicio de la comunidad.
- ❖ Canalizar su natural espíritu de investigación en la adquisición de nuevos conocimientos y además adecuar la tecnología a la realidad en que se desarrolla. Realizar especialmente la investigación clínica, con cada paciente, para tratar de llegar al diagnóstico exacto y si es posible para buscar nuevos horizontes en el quehacer urológico.
- ❖ Cultivar una permanente actitud docente tanto a nivel de pregrado como de postgrado, transmitiendo conocimiento, propiciando el aprendizaje, organizando eventos que conduzcan a la superación general.
- ❖ Propiciar el trabajo en equipo no sólo en la especialidad y en las diferentes subespecialidades, sino también de las especialidades a fines. Ajustar su actuación a las normas éticas y deontológicas.
- ❖ Gerenciar servicios y la observación del funcionamiento de los servicios en los que se entrenan, deben servir al Residente, para obtener experiencia en la gerencia de un servicio urológico de la Especialidad.



REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN UROLOGÍA

- Aprobar el Plan de Estudios de la Especialidad de Urología.
- Aprobar las Rotaciones correspondientes a la Especialidad.
- Aprobar un proyecto de investigación.

PLAN DE ESTUDIOS

| CICLO | CODIGO | CURSO | CARÁCTER (O/E) | HORAS | | | CREDITOS | | | TIPO DE CURSO (G/E/E) | MODALIDAD (P/SP) | |
|------------|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|----|-----------|--------------------------|---------------------|------------|
| | | | | T | P | TOTAL | T | P | TOTAL | | | |
| PRIMER AÑO | SE683 | PRÁCTICA HOSPITALARIA I | Obligatorio | | | 1088 | | | 34 | E | Presencial | |
| | | Urología I | Obligatorio | | 480 | | | 15 | | E | Presencial | |
| | | Cirugía General | Obligatorio | | 288 | | | 9 | | E | Presencial | |
| | | Ginecología I | Obligatorio | | 96 | | | 3 | | E | Presencial | |
| | | Imagenología | Obligatorio | | 64 | | | 2 | | E | Presencial | |
| | | Nefrología | Obligatorio | | 96 | | | 3 | | E | Presencial | |
| | | Anatomía Patológica | Obligatorio | | 64 | | | 2 | | E | Presencial | |
| | | SE684 | PATOLOGÍA DE GENITALES EXTERNOS | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | | SE685 | UROLOGÍA PEDIÁTRICA | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | | SE686 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | G | Presencial |
| | | | TOTAL | 96 | 2040 | 1184 | | | 40 | | | |



| SEGUNDO AÑO | SE768 | PRÁCTICA HOSPITALARIA II | Obligatorio | | | 1088 | | | 34 | E | Presencial |
|------------------------|--------------|---|--------------|-----------|-------------|-------------|---|----|-----------|---|------------|
| | | Urología II | Obligatorio | | 896 | | | 28 | | E | Presencial |
| | | Cirugía Vascul ar | Obligatorio | | 96 | | | 3 | | E | Presencial |
| | | Ginecología II | Obligatorio | | 96 | | | 3 | | E | Presencial |
| | SE769 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | G | Presencial |
| | SE770 | ENDOSCOPIA UROLÓGICA Y LAPAROSCÓPICA | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | SE771 | ONCOLOGÍA UROLÓGICA | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | | | TOTAL | 96 | 1088 | 1184 | | | 40 | | |
| TERCER AÑO | SE862 | PRÁCTICA HOSPITALARIA III | Obligatorio | | | 1088 | | | 34 | E | Presencial |
| | | Urología III | Obligatorio | | 1088 | | | 34 | | E | Presencial |
| | SE863 | GERENCIA EN SALUD | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | G | Presencial |
| | SE864 | UROLOGÍA FEMENINA | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | SE865 | TECNOLOGÍA EN UROLOGÍA Y TRASPLANTE RENAL | Obligatorio | 32 | | 32 | 2 | | 2 | E | Presencial |
| | | | TOTAL | 96 | 1088 | 1184 | | | 40 | | Presencial |

MALLA CURRICULAR - UROLOGÍA

| PRIMER AÑO | | SEGUNDO AÑO | | TERCER AÑO | |
|--|------------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| CURSOS DE POSTGRADO | PRÁCTICA HOSPITALARIA I | CURSOS DE POSTGRADO | PRÁCTICA HOSPITALARIA II | CURSOS DE POSTGRADO | PRÁCTICA HOSPITALARIA III |
| Patología de Genitales externos 2 créditos | Urología I 5 meses | Metodología de la Investigación Científica II 2 créditos | Urología II 9 meses | Gerencia en Salud 2 créditos | Urología III 11 meses |
| Urología Pediátrica 2 créditos | Cirugía General 3 meses | Endoscopia Urológica y Laparoscópica 2 créditos | Cirugía vascular 1 mes | Urología Femenina 2 créditos | |
| | Ginecología 1 mes | Oncología Urológica 2 créditos | Ginecología II 1 mes | | |
| Metodología de la Investigación Científica I 2 créditos | Imagenología 1 mes | | | Tecnología en Urología y Trasplante Renal 2 créditos | |
| | Nefrología 1 mes | | | | |
| | Anatomía Patológica 1 mes | | | | |