

**ESPECIALIDAD EN
CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA
Y ORTOPÉDICA**

RPC-SO-33 No.585-2019



PRESENCIAL

Sede Quito
Sede Ibarra
Sede Manabí
Sede Sto. Domingo
Sede Ambato

DURACIÓN
8 Semestres

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

- En la Especialización de Cirugía Traumatológica y Ortopédica se realiza talleres donde los estudiantes practican técnicas quirúrgicas y se perfeccionan para su futura práctica profesional.
- Además, se organizan jornadas de vinculación a la comunidad que incluyen viajes a sectores marginados en las cuales brindamos atención especializada y al mismo tiempo preparamos a nuestros futuros profesionales para trabajar con valores éticos y vocación de servicio.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Formar médicos Especialistas en Cirugía Traumatológica y Ortopédica de alto nivel, con alta calidad técnica y humana, para resolver problemas Ortopédicos y Traumatológicos clínicos y quirúrgicos en todos sus ámbitos, con la finalidad de que respondan al perfil de morbi-mortalidad del país, en el marco del modelo de atención (MAIS-FCI).

REQUISITOS DEL PROGRAMA

- Cédula de ciudadanía para los postulantes nacionales; y para los postulantes extranjeros, cédula de ciudadanía, o pasaporte.
Título de Médico nacional y registro en la
- SENESCYT. En el caso de título obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
- Certificado del registro del título en la ACESS.
- Certificado de haber aprobado el examen de habilitación profesional expedido por el CACES de acuerdo con la vigencia del mismo.
- Certificación de nivel A1 como mínimo en los idiomas de: inglés, francés o portugués.
Aprobar el concurso de méritos y oposición, según normas del CES.

PERFIL DE INGRESO

- Profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo detallado de Medicina registrado en la SENESCYT y MSP.

PERFIL DE EGRESO

1. Adquirir los conocimientos sólidos y actualizados sobre los fundamentos teóricos para garantizar una adecuada planificación y coordinación de procesos y ofrecer servicios de salud en la especialidad, bajo los preceptos del Sistema Nacional de Salud.

2. Realizar evaluaciones en los diferentes temas de la especialidad empleando metodologías, herramientas, procesos, procedimientos y buenas prácticas para garantizar la salud de los usuarios del Sistema Nacional de Salud.

3. Analizar las patologías más prevalentes para realizar programas de prevención aplicables en el Sistema Nacional de Salud.

4. Realizar el diagnóstico de patologías degenerativas y tratamientos clínicos y quirúrgicos para las mismas.

5. Realizar Artroplastia de Cadera, Rodilla y Hombro que son las patologías más prevalentes en este campo de acción.

6. Manejar incidentes de seguridad desde el punto de vista ético y legal, llevando a cabo los procedimientos de auditoría e informática forense, necesarias para la gestión de los riesgos y el impacto dentro de una organización aplicando las normativas legales vigente en el COIP.

7. Realizar el diagnóstico de patologías traumáticas y tratamientos clínicos y quirúrgicos para las mismas.

8. Realizar Osteosíntesis de Fracturas de miembros superiores e inferiores, así como el manejo integral.

9. Realizar el diagnóstico de patologías deportivas y brindar tratamientos clínicos y quirúrgicos para las mismas.

10. Planificar, diseñar, y ejecutar proyectos de salud mediante el desarrollo de competencias en el campo de la Salud Pública, aportando valor a los procesos de la organización mediante la implementación eficiente de procesos y mecanismos de prevención y tratamiento de las enfermedades más prevalentes en la especialidad de Ortopedia y Traumatología.

11. Realizar prevención, valoración clínica, diagnóstico, tratamiento quirúrgico y no quirúrgico, dar seguimiento hasta el restablecimiento funcional definitivo, de procesos congénitos, ortopédicos, traumáticos, infecciosos, tumorales, metabólicos y degenerativos, además de trastornos funcionales adquiridos del aparato locomotor y estructuras asociadas.

12. Generar actividades de investigación, desarrollo, y transferencia de conocimientos empleando las tecnologías de la información, mediante la implantación de procesos, metodologías y herramientas adecuadas en la especialidad de Ortopedia y traumatología.

11. Interpretar los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el campo de la Cirugía Traumatológica y Ortopédica.

12. Brindar atención a los pacientes con ética y humanismo de manera integral en los aspectos somáticos, psíquicos y sociales, por lo cual debe dominar la tecnología de la Especialidad.

13. Reconocer sus habilidades y limitaciones, conocer, proponer e implementar políticas de salud relacionadas a la Especialización en Ortopedia y Traumatología.

14. Integrar a la sociedad profesionales capaces de desempeñarse en organizaciones públicas y privadas, con disposición para trabajar donde la demanda de la especialización lo necesite. Enmarcadas en la responsabilidad, solidaridad y valores éticos.

15. Tener vocación de servicio enfocada a todos los sectores sociales que así lo requieran, por medio de funciones y técnicas específica.

**Inversión
semestral**

\$ 4.070,00

Más información:

 inscripciones@puce.edu.ec

 099 2420 103