



MEDICINA

Título: Médico Cirujano

Duración: 6 años incluido internado,
6 meses, TFG*
Sistema modular



* Trabajo Final de Grado

UPAP

Fundamentos de la Carrera

La Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con la carrera de Medicina, encargada de la enseñanza científica de grado superior, cual es la de formar egresados en el área de la salud y la preparación de profesionales mediante cursos de grado y postgrado, comprometidos con su entorno social. La misma depende de la Universidad Politécnica y Artística.

La Facultad tiene la atribución de otorgar títulos académicos y de la habilitación para el ejercicio de la profesión y de la enseñanza en todo el territorio nacional conforme a la legislación vigente.

La carrera de Medicina cuenta con un plan de estudios distribuido en asignaturas modulares y un ciclo de Internado Rotatorio de 6 especialidades médicas. Además, gracias a las exigencias de la autoevaluación, se introdujo en el corriente año el ciclo de nivelación y prácticas comunitarias, garantía de equilibrio entre los aspirantes a ser profesionales exitosos en el rubro maravilloso de las Ciencias Médicas.

La UPAP forma destacados profesionales en el campo de las Ciencias médicas, brindándoles las herramientas necesarias para ejercer una de las carreras más enriquecedoras dentro del área de la Salud, como lo es Medicina.

Dotar de conocimientos técnicos, científicos, éticos, humanísticos y sociales al futuro egresado, es uno de los pilares de nuestra institución, teniendo siempre en cuenta la realidad social actual de los sistemas de salud en nuestro país.

Misión de la Carrera

La misión de la Carrera de Medicina de la UPAP es formar profesionales médicos con sólidos conocimientos científicos y tecnológicos, acordes a los avances de la medicina contemporánea; con competencias y habilidades adecuadas; de alto sentido moral y ético, para resolver problemas del ser humano en sus aspectos biológicos, psicológicos y entornos sociales, acordes con la realidad nacional, internacional y global y generar transformación con el desarrollo de acciones para promoción de la salud individual, familiar y comunitaria.

Visión de la Carrera

Ser una carrera de Medicina reconocida a nivel nacional e internacional en los procesos de formación profesional, investigación, extensión y gestión del conocimiento y apoyando al desarrollo local, regional y nacional; orientada a la vocación médica y con proyección de servicio social y atención de la salud integral, desarrollando dos ejes principales para el ejercicio de la profesión: la tarea asistencial y la docencia e investigación científica.

Objetivos de la Carrera

Formar profesionales competentes para responder a las necesidades del país, y con conocimiento de la realidad de su entorno social, en condiciones que les permitan ejercer liderazgo intelectual y tecnológico en las ciencias de la salud y en el ámbito nacional e internacional, mediante la educación innovadora y la investigación creativa, aplicadas al bienestar del ser humano.

Objetivos Generales

- Formar Profesionales Médicos con vasta preparación teórica y práctica en el arte y la ciencia de la Medicina, quienes asumirán con responsabilidad la atención integral del individuo, la familia y la comunidad.
- Capacitar al egresado en competencias que le permitan dar soluciones a los problemas con un elevado sentido de responsabilidad y ética profesional, comprometidos con su profesión, y con su formación médica continua.
- Entrenar al egresado para desarrollar sus actividades, tanto dentro de un equipo de profesionales de la salud, como en equipos interdisciplinarios encargados de abordar, por ejemplo, la problemática de la salud comunitaria.

Objetivos Específicos

- Formar profesionales eficientes y competitivos para el ejercicio de la profesión Médica.
- Crear condiciones académicas para que el profesional pueda aplicar el pensamiento crítico en la investigación, análisis y evaluación de los problemas de salud-enfermedad de la sociedad.
- Desarrollar prácticas empleando técnicas y procedimientos actualizados que exige la especialidad, para prevenir y controlar enfermedades.
- Promover la salud integral mediante la educación a nivel de enseñanza, aprendizaje y la investigación científica en servicio a la sociedad.
- Participar en equipos multidisciplinarios de servicios de salud en programas de extensión y promoción universitaria.
- Promover en los estudiantes la relación médico-paciente en un ambiente científico y ético, fomentando la pluralidad cultural y consolidando su identidad en un ambiente globalizado.

Competencias y Habilidades

Competencias generales:

- Atención a la salud: los profesionales de la salud, dentro de su ámbito profesional, estarán aptos para desenvolver acciones de prevención, promoción, protección y rehabilitación de la salud, tanto en niveles individuales y colectivos.
- Cada profesional podrá asegurar que su práctica será realizada de forma integral y continua.
- Realizarán sus servicios dentro de los más altos patrones de calidad y los principios de ética/bioética, teniendo en cuenta que la responsabilidad de la atención a la salud no se encierra solo en actos técnicos, y si, con la resolución del problema de salud, tanto a nivel individual como colectivo
- Toma de decisiones: el trabajo del profesional de salud debe estar fundamentado en la capacidad de tomar decisiones, visando el uso apropiado y eficiente del costo-beneficio, de la fuerza laboral, de medicamentos, de equipamientos, de procedimientos y de la práctica. Para cumplir todos estos fines, el egresado poseerá habilidades para avalar, sistematizar y decidir la conducta más apropiada, siempre basado en evidencias.

- **Comunicación:** los profesionales de salud deben ser accesibles y deben mantener la confidencialidad de las informaciones a ellos confiados, en la interacción con otros profesionales de salud y el público en general. El egresado de la carrera de Medicina de la UPAP estará preparado para la comunicación verbal, no verbal y habilidades de escritura y lectura, el dominio de por lo menos una lengua extranjera y de la tecnología de la comunicación e información.
- **Liderazgo:** en el trabajo en equipo multidisciplinario, los egresados de la carrera de Medicina estarán aptos para asumir posiciones de liderazgo, siempre teniendo en cuenta el bienestar de la comunidad. El liderazgo envuelve compromiso, responsabilidad, empatía, habilidad para toma de decisiones, comunicación y manejo de problemas de forma efectiva y eficaz, características estas que son inculcadas en la formación del egresado.
- **Administración:** los profesionales egresados estarán aptos para realizar la administración tanto de la fuerza laboral, de los recursos físicos y materiales, de la información, y se capacitarán para ser gestores, empleados o líderes del equipo de salud.
- **Educación permanente:** los profesionales egresados podrán ser capaces de aprender continuamente, invirtiendo en su formación teórica y práctica. Son preparados con sentido de responsabilidad y compromiso con la educación para entrenar a las futuras generaciones de profesionales de los servicios donde ejerzan la Medicina.

Competencias específicas:

- Podrán promover estilos de vida saludables, conciliando tanto las necesidades de sus pacientes y la comunidad, actuando como agentes de transformación social
- Han de actuar en los diferentes niveles de atención a la salud, con énfasis en el primario y secundario
- Se han de comunicar adecuadamente con los colegas de trabajo, los pacientes y sus familiares
- Han de informar y educar a sus pacientes, familiares y a la comunidad con relación a la promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades, usando técnicas apropiadas de comunicación
- Han de realizar con eficiencia y prolijidad la anamnesis y la secuencia de la historia clínica, así como dominarán la técnica del examen físico
- Han de dominar los conocimientos científicos básicos de la naturaleza bio-psico-socio-ambiental subyacentes a la práctica médica y demostrar raciocinio crítico en la interpretación de los datos, en la identificación de la naturaleza de los problemas de la práctica médica y en su resolución.
- Han de diagnosticar y tratar correctamente las principales enfermedades del ser humano en todas las fases del ciclo biológico, considerando la prevalencia y el potencial mórbido de las enfermedades, así como la eficacia de la acción médica.
- Han de reconocer sus limitaciones y sabrán derivar, adecuadamente, a los pacientes portadores de patologías que escapen al alcance de su formación general.

- Han de optimizar el uso de los recursos propedéuticos, valorizando el método clínico en todos sus aspectos.

Asimismo, estarán en condiciones de:

- Ejercer la Medicina utilizando procedimientos diagnósticos y terapéuticos con base en evidencias científicas.
- Utilizar adecuadamente recursos semiológicos y terapéuticos, validados científicamente, contemporáneos, jerarquizados para la atención integral de la salud, en el primero, segundo y tercer nivel de atención.
- Reconocer a la salud como derecho y actuarán de forma a garantizar la integralidad de la asistencia entendida como conjunto articulado y continuo de acciones y servicios preventivos y curativos, individuales y colectivos, exigidos para cada caso en todos los niveles de complejidad del sistema de salud.
- Actuar en la protección y promoción de la salud, y en la prevención de enfermedades, así como en el tratamiento y rehabilitación de los problemas de salud y acompañamiento del proceso de muerte.
- Realizar procedimientos clínicos y quirúrgicos indispensables para la atención ambulatoria y para la atención inicial de las urgencias y emergencias en todas las fases del ciclo biológico.
- Conocer los principios de metodología científica, posibilitándoles la lectura crítica de artículos técnicos-científicos y en la participación de producciones de conocimientos científicos.
- Lidiar críticamente con la dinámica del mercado de trabajo y con las políticas de salud.
- Cuidar de la propia salud física y mental y buscarán su bienestar como ciudadanos y como médicos.
- Considerar la relación costo beneficio en las decisiones médicas, llevando en cuenta las reales necesidades del paciente y población.
- Tener una visión social del papel de ser médicos y estarán dispuestos a actuar en actividades políticas y de planeamiento en salud.
- Saber actuar en equipos multidisciplinarios.
- Saber mantenerse actualizados con la legislación pertinente a salud.

Perfil del egresado de la Carrera

El egresado de la carrera de Medicina de la UPAP estará dotado de una formación general, humanista, crítica y reflexiva, capacitado para actuar en el proceso salud-enfermedad en sus diferentes niveles de cuidado realizando atenciones en áreas clínicas y quirúrgicas ambulatorias, así como urgencias / emergencias. Estará en condiciones de ejercer una medicina de alta calidad, con capacidad de derivar y/o referir adecuada y oportunamente aquellos pacientes cuyos problemas estén fuera del alcance de sus competencias. Tendrá competencia para pautar sus decisiones en el análisis criterioso de la medicina científica; así como para realizar acciones de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación, con sentido de responsabilidad social y ciudadano, y de promoción de la salud integral del ser humano.

Podrá abordar críticamente las condiciones de trabajo, la legislación y las políticas de salud vigentes.

Será capaz de comunicar de manera clara y eficaz, en forma verbal y por escrito, teniendo en cuenta la diversidad y las limitaciones que puedan dificultar la comunicación con los pacientes, la familia, el equipo de salud y la comunidad.

Estará en condiciones de buscar su superación personal y profesional, en forma continua, adquiriendo técnicas y métodos adecuados para la autoevaluación y la actualización de sus conocimientos, con el fin de desempeñarse competentemente en el medio asistencial y preventivo, y en los casos en los que le corresponda ejercer.

Estará capacitado para contribuir a la elevación de la calidad de los servicios de salud.

Titulación

Título otorgado: Médico Cirujano

Duración

La duración de la carrera es de 6 años, incluido internado, 6 meses de Trabajo Final de Grado.

Ámbito laboral

La formación del estudiante de la carrera de Medicina por competencias le permitirá ocupar puestos de trabajos tanto en entidades sanitarias públicas como privadas, alcanzando metas superiores de desarrollo en poco tiempo que le permitan liderar la actividad, bajo un marco de respeto y compañerismo. Se deben anteponer la atención primaria a la población, promocionando estas, y realizando tareas de prevención de acuerdo a los programas de salud existentes. Además, el profesional tiene enmarcado su ámbito laboral para:

- Ejercer de manera libre la profesión.
- Realizar estudios de postgrado (Maestrías o especialidades).
- Desempeñar la docencia en el área de las ciencias de la salud, tanto en el nivel medio superior como superior.
- Estar capacitado para seleccionar cualquier área de interés para su vida profesional, ya sea como especialista en alguna de las múltiples áreas de la Medicina.
- Desarrollar cabalmente el área de la investigación científica, enfocándose primordialmente a las ciencias médicas.

Malla curricular

Primer curso

Metodología del Aprendizaje
Metodología de la Investigación
Psicología General I
Expresión Castellana (Comunicación Oral y Escrita I)
Comunicación Oral y Escrita Castellana (Comunicación Oral y Escrita II)
Biología Humana I
Biología Humana II
Biología Humana III
Anatomía Humana I
Anatomía Humana II
Anatomía Humana III
Química General I
Química General II
Expresión Bilingüe (Comunicación Bilingüe I Guarani)
Comunicación Bilingüe (Comunicación Bilingüe II Guarani)
Introducción a la Salud
Histología y Embriología I
Histología y Embriología II
Histología y Embriología III
Fundamentos de Nutrición I
Fundamentos de Nutrición II
Primeros Auxilios
Anatomía Descriptiva y Topográfica I
Anatomía Descriptiva y Topográfica II
Anatomía Descriptiva y Topográfica III
Bioseguridad

Segundo curso

Álgebra I (Matemática I)
Trigonometría I (Matemática II)
Medicina Familiar
Bioética
Sociología General
Antropología Cultural
Medicina Legal I
Microbiología y Parasitología I
Microbiología y Parasitología II
Microbiología y Parasitología III
Bioquímica I
Bioquímica II
Fisiología Humana I
Fisiología Humana II
Fisiología Humana III
Biofísica I
Biofísica II
Fisioterapia I
Fisioterapia II
Microbiología y Parasitología IV
Histología y Embriología IV
Historia de la Medicina
Fisiología Humana IV
Fisiología Humana V

Ciclo Básico - Nivelación

Nivelación Anatomía Básica
Nivelación Matemática Básica
Nivelación Química Básica
Nivelación Física Básica
Nivelación Biología Básica

Tercer curso

Semiología Médica I
Semiología Médica II
Semiología Médica III
Farmacología I
Farmacología II
Farmacología III
Fisiopatología y Patología Médica I
Fisiopatología y Patología Médica II
Fisiopatología y Patología Médica III
Radiología e Imagen General
Radiología e Imagen II Médica
Anatomía Patológica I
Anatomía Patológica II
Salud Materno Infantil y Ginecología I
Salud Materno Infantil y Ginecología II
Salud Materno Infantil y Ginecología III
Semiología Médica IV
Fisiopatología y Patología Médica IV
Patología Quirúrgica I
Patología Quirúrgica II
Patología Quirúrgica III
Anatomía Patológica III
Anatomía Patológica IV
Medicina Legal II
Medicina Comunitaria

Cuarto curso

Inglés I
Inglés II
Administración y Contabilidad de Centros de Salud
Informática Médica
Bioestadística I
Bioestadística II
Salud Pública y Epidemiología I
Salud Pública y Epidemiología II
Anestesiología I
Anestesiología II
Ortopedia y Traumatología I
Ortopedia y Traumatología II
Documentaciones Sanitarias
Gestión de Pacientes
Semiología Quirúrgica I
Semiología Quirúrgica II
Semiología Quirúrgica III
Semiología Quirúrgica IV
Salud Mental y Psiquiatría I (Psicopatología)
Salud Mental y Psiquiatría II (Psicopatología)
Salud Pública y Epidemiología III
Toxicología I
Toxicología II
Economía Política I

Quinto curso

Clinica Médica I
Clínica Médica II
Clínica Médica III
Clínica Médica IV
Clínica Quirúrgica I
Clínica Quirúrgica II
Clínica Quirúrgica III
Clínica Quirúrgica IV
Otorrinolaringología I
Otorrinolaringología II
Pediatria I
Pediatria II
Oftalmología I
Oftalmología II
Gerontología I
Gerontología II
Oncología I
Oncología II
Dermatología I
Dermatología II
Urología I
Urología II
Neumonología I
Neumonología II
Medicina tropical
Medicina Interna

Sexto curso

Ciclo Internado - Semiología y Patología
Ciclo Internado - Salud Pública, Epidemiología y Bioestadística
Ciclo Internado - Atención al Paciente y Solicitud de Estudios
Internado en Clínica Médica
Internado en Clínica Quirúrgica
Internado en Ginecoobstétrica
Internado en Pediatría
Internado en Emergentología
Internado en Atención Primaria de Salud

Tutoría de tesis

Tutoría de Tesis I
Tutoría de Tesis II
Tutoría de Tesis III
Tutoría de Tesis IV
Tutoría de Tesis V
Tesis Final



021 23 77 400



*8727



UPAP



@upap_py



upap.edu.py