MEDICINA

Salvar vidas, aliviar dolores, curar dolencias y, sobre todo, prevenir enfermedades y contribuir a una mejor calidad de vida de las personas.

En esta edición complementamos el artículo sobre esta carrera que presentamos en la edición No. 8 de agosto de 1999, pág 12, del período "En la Cima". Les recomendamos revisarlo, está a disposición en el Departamento de Orientación de su colegio; podemos enviárselo, sino pudiera contar con él.

Les recomendamos informarse:

- Sobre las prácticas clínicas, tener garantía de convenios con hospitales clase A, de reconocida trayectoria en docencia médica.
- Si se cuenta con especialistas reconocidos para docencia.
- Si consideran la tecnología como apoyo en la formación de los profesionales y de qué manera lo hacen.
- Si se cuenta con personal médico para los cursos propios de Medicina.
- Si sus graduados están incorporados al

¿Cómo identificar en cuál Universidad me gustaría estudiar esta carrera?

Como pasamos de una oferta restringida de la carrera durante años, a una muy amplia producto de 9 universidades preparando estos profesionales, nos pareció oportuno ofrecerles una comparación de sus planes es estudio, para lo cual organizamos sus cursos en núcleos de formación académica y anotamos para cada núcleo el porcentaje de cursos que cada universidad contempla. Esto, sin duda, les permitirá visualizar las particularidades que esa carrera tiene en cada universidad, a qué se le da más importancia y cuál orientación de la misma les resulta más interesante.

Al igual que en nuestras pasadas ediciones les recomendamos verificar aspectos relativos a la calidad del profesorado, instalaciones, facilidades para el estudiantado e indagar de qué tratan algunos cursos o resolver dudas del énfasis de la carrera, hacerlo directamente con la persona que la dirige, con profesores y con estudiantes avanzados.

RESUMEN DE CURSOS OFRECIDOS POR LAS UNIVERSIDADES EN MEDICINA Y CIRUGÍA, ORGANIZADOS POR NÚCLEOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA

1. **Humanístico - Cultural.** Curso Integrado de Humanidades y materias de cultura general

2. **Ciencias Básicas en Salud.** Comprende: Matemática, Física, Química, Biología, Bioquímicas, Epidemiología y Bioestadística, Epidemiología Demográfica, Anatomía, Neuroanatomía (al menos 3 cursos), Neurociencias, Histología, Fisiología (un curso completo durante un cuatrimestre), Embriología. Informática, Estadística, Bioestadística, Inglés Médico (Técnico).

3. **Ciencias Pre-Clínicas:** Microbiología, Bioquímica Clínica, Laboratorio Clínico, Parasitología, Anatomía Patológica (al menos 2 cursos), Neurofisiología, Fisiología Patológica, Patología Humana, Farmacología Básica, Toxicología Clínica, Introducción a la Medicina, Salud y Sociedad, Semiología Propedéutica, Propedéutica Psiquiátrica.

4. **Ciencias Clínicas:** Medicina Interna (al menos 2 cursos), Historia de la Medicina, Dermatología, Imagenología Médica (Interpretación de imágenes para diagnóstico y tratamiento), Psiquiatría y Psicología Médica, Ginecología y Obstetricia (al menos 2 cursos), Cirugía (al menos 2 cursos), Pediatría (al menos 2 cursos), Oftalmología, Urología, Clínica Propedéutica, Propedéutica Medica, Genética Médica e Inmunología, Genética Médica, Farmacología Clínica, Enfermedades Infecciosas, Medicina del Trabajo y Rehabilitación, Medicina de Urgencias, Geriatría, Medicina Legal, Ortopedia, Otorrinolaringología.

5. **Ética y Salud Pública:** Salud Pública (al menos 2 cursos), Epidemiología, Medicina Comunitaria y Familiar, Investigación Aplicada a la Medicina, Deodontología, Administración en Salud.

6. **Internado Universitario Rotatorio:** La persona ya es médico interno y rota durante un año al menos por 4 especialidades: Medicina, Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Pediatría, para la obtención del Doctorado Profesional.

Contunúa

Posgrados en Medicina

El Doctorado Profesional en Medicina y Cirugía lo ofrecen todas las Escuelas de Medicina al conducir el año de internado rotario en los hospitales.

UNIVERSIDAD	MAESTRIA	ESPECIALIDAD
1. Universidad de Costa Rica		50 especialidades
2. UCIMED	● Administración de Centros y Servicios de Salud. ● Anatomía ● Historia de la Medicina ● Medicina del trabajo.	
3. UNIBE	● Gerencia de Hospitales y Servicios de Salud	

Para tener una visión de la realidad actual en Medicina, les aconsejamos revisar un par de reportajes del periódico La Nación, uno de la periodista Ángela Ávalos R. del martes 24 de julio del 2001 y otro de la periodista Raquel Gólcher B. del lunes 27 de agosto del 2001. También pueden visitar la página web del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.

Formación académica para la carrera de Medicina y Cirugía. % de cursos de los planes de estudio de las universidades , ubicados por núcleos

Núcleos de Formación Académica	U de Costa Rica (S)	UACA UCIMED (S) (C)	U.Hispano-americana (C)	UNIBE (C) (C)	U. Latina (C)	UACA Clorito Picado	San Judas Tadeo
1. Humanístico- Cultural	13	3	4	9	0	0	0
2. Ciencias Básicas en Salud	35	40	33	34	36	36	26
3. Ciencias Pre-Clínicas	13	15	20	16	14	23	17
4. Ciencias Clínicas	33	37	36	29	36	33	48
5. Ética y Salud Pública	6	5	7	12	14	8	9
6. Internado Universitario Rotatorio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cursos de Bachillerato	44	-	32	42	31	28	34
Cursos de Licenciatura	8	-	13	14	11	11	12
Total de Cursos	52	40	45	56	42	39	46

(S): Cursos semestrales **(C) :** Cursos cuatrimestrales

- El Internado dura 1 año, se rota por cuatro especialidades en hospitales donde las universidades tienen convenios; al final se obtiene el Doctorado Profesional en Medicina y Cirugía.
- La UIA y la U. Central tienen congelado el ingreso a primer año de la carrera de Medicina y Cirugía.
- La Universidad de Costa Rica es la única institución del país que tiene a la fecha acreditada la Licenciatura en Medicina y Cirugía ante el SINAES (Sistema de Acreditación de la Educación Superior).
- El Trabajo Comunal Universitario está programado para realizarse en 300 horas en el caso de la UCR y 150 horas en las universidades privadas.

Para uso del Covae