

CURSO LIBRE

PREPARACIÓN PARA EL ECOM

EXAMEN DE INCORPORACIÓN
AL COLEGIO DE
MÉDICOS Y CIRUJANOS



► CURSO LIBRE UH DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DE INCORPORACIÓN AL COLEGIO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS:

Un curso intensivo diseñado para reforzar los conocimientos clínicos y teóricos necesarios para superar esta evaluación.

Los contenidos incluyen temas claves y cada módulo se orienta a consolidar conceptos fundamentales, actualizar información clínica y desarrollar habilidades de resolución de casos.

En Costa Rica para poder ejercer como médico, es indispensable estar incorporado al Colegio de Médicos y Cirujanos; el cual tiene como requisito indispensable aprobar el examen de conocimientos médicos llamado "ECOM": un examen de 140 preguntas, todos de casos clínicos, el cual consta de 20 áreas temáticas; donde cada una de las áreas se ve reflejada por 7 preguntas en el examen. Según datos del Colegio de Médicos y Cirujanos cada vez se ve en aumento la tasa de reprobación del examen, llegando incluso a ser del 60% en algunas convocatorias.

Estudiar por cuenta propia puede ser abrumador, en este curso estará impartido por un equipo de expertos; todos especialistas propios de cada una de las 20 áreas, médicos con una amplia experiencia clínica, una larga trayectoria, y con amplios conocimientos en la estructura y formato del examen ECOM; estarás guiado, apoyado y motivado durante toda tu preparación.

► METODOLOGÍA:

El curso se estructura en 20 módulos distribuidos a lo largo de 10 semanas, en los cuales se abordan las principales áreas del conocimiento médico. El programa ofrece una preparación completa y actualizada, basada en los contenidos exigidos por el Colegio de Médicos y Cirujanos, con un enfoque práctico basado en resolución de casos clínicos, clases magistrales con resolución de casos clínicos y simulacros que se llevan a cabo mediante la plataforma Ahead.

AL CULMINAR EL PROGRAMA EL MÉDICO SERÁ CAPAZ DE:

- Haber reforzado los conocimientos médicos fundamentales.
- Estará familiarizado con la estructura y el estilo del examen.
- Contará con habilidades de resolución de preguntas de caso clínicos de opciones múltiples.
- Contará con el debido entrenamiento en condiciones reales de los casos clínicos: tendrá todo el conocimiento, destrezas y habilidades necesarias para aprobar el ECOM.
- Estará capacitado para aprobar el examen, y podrá ejercer con competencia, responsabilidad, conocimiento actualizado y basado en evidencia científica, en beneficio de sus pacientes, llevándolo a ser un mejor clínico, destacando como profesional.

► UN CURSO
DE TAN SOLO:

20
SEMANAS
3 SESIONES POR SEMANA
180 HORAS

► DIRIGIDO A:

Médicos graduados de universidades nacionales y extranjeras que deseen incorporarse al Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica

MATRÍCULA ABIERTA

► CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Se encuentra dividido en las áreas troncales y subáreas en las que se evalúa el ECOM; a su vez, su contenido puede ser modificado según el temario actualizado del Colegio de Médicos.

I. ÁREA TRONCAL DE MEDICINA INTERNA

1. SUBÁREA CARDIOLOGÍA

-Angina - Arritmias - Bloqueos auriculoventriculares - Cardiopatías - Disección aortica - Dolor torácico - Embolias - Infecciones cardíacas - Enfermedades valvulares - Hipertensión arterial - Infarto agudo del miocardio - Miocardiopatías - Anticoagulación - Sincope - Shock.

2. SUBÁREA DERMATOLOGÍA

-Abscesos - Acné - Alopecia - Carcinomas - Celulitis - Chancroide - Dermatitis - Eccemas - Enfermedad de Bowen - Enfermedad de Hansen -Afecciones cutáneas: Erisipela y Escabiasis - Micosis e infecciones fúngicas - Granulomas telangiectásicos - Herpes - Linfomas cutáneos - Lupus Eritematoso Sistémico - Cánceres de piel - Enfermedades ampollas - Queratosis - Piodermas - Tumores benignos de piel - Lesiones hipopigmentadas.

3. SUBÁREA ENDOCRINOLOGÍA

-Diabetes - Hipofisis - Adenohipofisis - Tiroides - Suprarrenales - Trastornos metabolismo del potasio - Pituitaria - Osteoporosis.

4. SUBÁREA GASTROENTEROLOGÍA

Esófago - Vía biliar y vesícula - Hepático - Estómago - Colon-Recto.

5. SUBÁREA GERIATRÍA

-Sistema nervioso central - Diabetes - Constipación - Fracturas - Fragilidad - Hipo e hipertensión - Incontinencia urinaria - Trastornos del sueño - Trastornos de la marcha - Trastornos neuroconductuales - Nutrición-Sexualidad-Úlceras.

6. SUBÁREA HEMATOLOGÍA Y RENAL

-Adenopatías - Anemias - Leucemias - Trastornos de coagulación - Policitemias - Talasemias - Trombocitopenias y trombocitosis - Esplenomegalia e hipersplenismo - Alteraciones líneas celulares hematopoyéticas - Gases arteriales - Anasarca - Enfermedad renal - Alteraciones electrolíticas - Nefropatías - Alteraciones renales - Infecciones urinarias altas y bajas.

7. SUBÁREA INFECTOLOGÍA

-Enfermedades oportunistas - Enfermedades de transmisión sexual - Enfermedades transmitidas por mosquitos - Infecciones virales - Infecciones bacterianas - Infecciones meníngeas - Micosis - Mordeduras - Intoxicaciones alimentarias-Parasitosis-Síndrome febril.

8. SUBÁREA NEUMOLOGÍA

-Enfermedad pulmonar - Derrames pleurales - Infecciones vías respiratorias superiores e inferiores - Infecciones virales - Infecciones bacterianas - Hipertensión pulmonar - Tumores malignos en pulmón - Tumores benignos - Tos.

9. SUBÁREA NEUROLOGÍA

-Cefaleas - Abuso sustancias - Encefalitis - Encefalopatías - Demencia - Síndromes y Crisis convulsivas-Afasias, apraxias y agnosias - Síndromes meníngeos - Parálisis - Temblor esencial - Trastornos del sueño -Trastornos vestibulares - Lumbalgia - Polineuropatías - Radiculopatías

II. ÁREA TRONCAL PEDIATRÍA

1. GENERAL Y EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS

-Anemias - Dermatitis - Diarreas - Parasitosis - Exantemas virales - Diabetes - Tamizaje neonatal - Hepatitis agudas y virales - Infecciones urinarias -Insuficiencia renal - Infecciones de transmisión sexual - Infecciones de piel y tejidos blandos.- Infecciones osteoarticulares - Síndrome febril -Alteraciones estado de la conciencia - Cambios en la conducta y desarrollo - TORCH - Intoxicaciones - Alteraciones cromosómicas - Abdomen agudo - Obstrucciones - Quemaduras - Shock - Testículo agudo - Traumas abdomen y cráneo.

III. ÁREA TRONCAL GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

1. GINECOLOGÍA

-Neurohipofisis - Hipofisis - Embarazos ectópicos - Patologías benignas y malignas de mama, ovario,cérvix, útero, vagina y endometrio - Infertilidad -Amenorrea - Endometriosis - Dolor pélvico-Climaterio y menopausia-SOP-Vaginitis y vaginitis.

2. OBSTETRICIA

-Embarazo múltiple, prolongado - Alimentación - Aborto y amenaza aborto - Trastornos hipertensivos en el embarazo - Diabetes en embarazo -Emergencias en el embarazo - ETS - Labor de parto - Hemorragia posparto - Incompatibilidad RH - Puerperio - Trastornos de la lactancia -Vacunación en el embarazo - Ruptura prematura de membranas.

IV. ÁREA TRONCAL DE CIRUGÍA

1. CIRUGÍA GENERAL

-Cáncer esófago - Cáncer gástrico - Cáncer tiroides - Cáncer mama - Cáncer colorrecta - Adenopatías - Vía biliar - Enfermedad diverticular - Nódulos tiroideos - Masas en cuello - Fisuras y hemorroides - Sangrado digestivo - Patología benigna de mama - Abrasiones oculares - Abdomen agudo y quirúrgico - Trauma espinal, facial, torácico, abdominal y pélvico - Shock - Cuerpo extraño - Politrauma - Quemaduras.

2. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

-Artrosis - Artritis - Lumbalgia - Fracturas óseas - Infección tejidos blandos - Radiculopatías - Tumores óseos y de tejidos blandos - Lesiones nervios periféricos.

3. OTORRINOLARINGOLOGÍA

-Cuerpos extraños - Epistaxis - Hipoacusia - Neoplasias cuello, laringe, faringe, cavidad oral, oído y nasosinuales - Trastornos del gusto, olfato - Trauma cuello y nasal - Otitis - Infecciones.

4. UROLOGÍA Y VASCULAR PERIFÉRICO

-Cáncer próstata, testicular - Fimosis y parafimosis - Disfunción sexual - Incontinencia urinaria - Infecciones urinarias - Infertilidad - Hematuria - Urgencias testiculares - Aneurismas aórticos - Traumas vasculares - Trombosis venosa profunda - Ulceras.

V. ÁREA TRONCAL MEDICINA COMUNITARIA Y FAMILIAR

-Acoso - Educación - Suicidio - Alimentación - Violencia - Esterilidad - Promoción de la salud - Prevención de la enfermedad - Salud reproductiva - Tabaquismo - Vacunación - Consumo de drogas y dependencia.

VI. ÁREA TRONCAL PSIQUIATRÍA

-Trastornos conducta - Trastornos alimenticios - Trastornos niñez, infancia y adolescencia - Trastornos psicóticos - Síndrome de estrés postraumático - Trastornos del sueño - Intoxicación por sustancias psicoactivas - Síndrome agitación - Trastorno disociativo, psicótico, personalidad, depresivo mayor - Autismo - Psicofarmacología - Conducta suicida.

VII. ÁREA TRONCAL INVESTIGACIÓN Y ÉTICA MÉDICA

-Acto médico - Código de ética médica - Epidemiología de la salud - Ética y de odontología - Fases de la investigación clínica - Fundamentos de la ética y la de odontología médica - Ley Reguladora de la Investigación Biomédica - Información y consentimiento - Tipos, modelos y diseños de la investigación biomédica.

REQUISITOS DE INGRESO

Licenciatura en Medicina y Cirugía (título o certificación de culminación de plan de estudios con graduación pendiente)

REQUISITOS NECESARIOS

Conexión de calidad a internet para clases virtuales y posibilidad de desplazarse a la sede para sesiones presenciales.

REQUISITOS DE SALIDA

El programa no tiene requisitos de salida ya que es para apoyar al graduado en su preparación para la incorporación al Colegio de Médicos.

Estar al día con el pago de las obligaciones financieras con la Universidad.

Aprobar los requisitos académicos adicionales que la Universidad determine y cancelar los aranceles respectivos.

