

Ponderaciones y estructura conceptual del Examen de Habilitación para el Ejercicio Profesional de la carrera de Medicina.

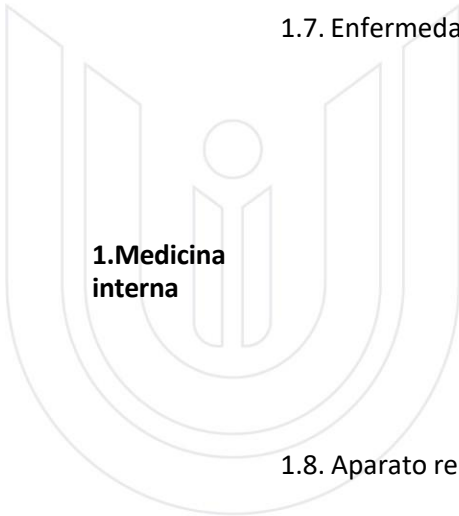
Componente	Ponderación
1. Medicina Interna	26%
2. Pediatría	21%
3. Gineco - Obstetricia	17%
4. Cirugía	14%
5. Salud Mental	8%
6. Salud Pública	8%
7. Bioética	6%

Índice de acrónimos

ABO	Enfermedad hemolítica por incompatibilidad.
AIEPI	Atención Integrada a Enfermedades Prevalentes de la Infancia.
ASIS	Análisis de Situación de Salud.
ERGE	Enfermedad de reflujo gastroesofágico.
HELLP	El síndrome de hemólisis, elevación de enzimas hepáticas, trombocitopenia.
HPV	Virus del papiloma humano.
ITS	Infecciones de transmisión sexual.
MAIS-FCI	Modelo de Atención Integral de Salud Familiar Comunitario e Intercultural.
OMS	Organización Mundial de la Salud.
PAI	Programa Ampliado de Inmunizaciones.
RCP	Reanimación cardio pulmonar.
SIDA	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
VIH	Virus de inmunodeficiencia humana.

Componente	Subcomponente	Temas
1. Medicina interna	1.1 Emergencias clínicas	1.1.1 Shock cardiogénico
		1.1.2 Shock hipovolémico
		1.1.3 Shock anafiláctico
		1.1.4 Shock séptico
		1.1.5 Síncope: diagnóstico y terapéutica inicial
		1.1.6 Soporte vital básico y avanzado
	1.2. Sistema cardiovascular	1.2.1 Electrofisiología cardíaca básica
		1.2.2 Síndrome coronario: diagnóstico y terapéutica inicial
		1.2.3 Insuficiencia cardíaca aguda: diagnóstico, terapéutica inicial, seguimiento
		1.2.4 Insuficiencia cardíaca crónica: control y seguimiento
		1.2.5 HTA: diagnóstico, terapéutica y seguimiento
		1.2.6 Arritmias cardíacas: reconocimiento, terapéutica inicial y referencia
		1.2.7 Valvulopatías adquiridas: diagnóstico y terapéutica inicial
		1.2.8 Cor pulmonale crónico: seguimiento
	1.3. Sistema tegumentario	1.3.1 Manifestaciones cutáneas de enfermedades sistémicas
		1.3.2 Acné: diagnóstico y terapéutica
		1.3.3 Enfermedades degenerativas de la piel (agudas y crónicas): identificación, terapéutica inicial y referencia
		1.3.4 Dermatitis seborreica: diagnóstico y terapéutica
		1.3.5 Micosis mucocutáneas
		1.3.6 Pediculosis
		1.3.7 Piodermias
		1.3.8 Escabiosis
		1.3.9 Urticaria y angioedema
	1.4. Aparato digestivo	1.4.1 Enfermedad por reflujo gastro-esofágico
		1.4.2 Enfermedad ácido péptica: diagnóstico y terapéutica
		1.4.3 Cáncer digestivo (esófago, estómago, vías biliares, páncreas y de colón): identificación y referencia

Componente	Subcomponente	Temas
1. Medicina interna	1.4. Aparato digestivo	1.4.4 Hemorragia digestiva alta y baja: diagnóstico y terapéutica inicial
		1.4.5 Diarrea aguda y persistente: diagnóstico, terapéutica inicial y seguimiento
		1.4.6 Diarrea crónica: diagnóstico diferencial y referencia
		1.4.7 Estreñimiento: diagnóstico terapéutica inicial, referencia y seguimiento
		1.4.8 Enfermedad inflamatoria intestinal: identificar y referir
		1.4.9 Pancreatitis aguda: diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
		1.4.10 Hepatitis agudas infecciosas y no infecciosas: diagnóstico y terapéutica inicial
		1.4.11 Hepatopatías crónicas (cirrosis, hipertensión portal): diagnóstico diferencial y referencia
		1.4.12 Insuficiencia hepática aguda: diagnóstico y referencia
	1.5. Sistema endócrino	1.5.1 Síndrome metabólico: diagnóstico, terapéutica inicial, referencia y seguimiento
		1.5.2 Dislipidemias: diagnóstico y terapéutica. Hipertrigliceridemia severa: identificación y referencia
		1.5.3 Complicaciones agudas del metabolismo de la glucosa (hipoglicemias, cetoacidosis, estado hiperglicémico hiperosmolar): diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.5.4 Diabetes mellitus tipo 1: diagnóstico, terapéutica, referencia y seguimiento
		1.5.5 Diabetes mellitus tipo 2 y principales complicaciones crónicas: prevención, diagnóstico, terapéutica, referencia y seguimiento
		1.5.6 Patologías de la glándula tiroides (hipertiroidismo, hipotiroidismo, cáncer de tiroides, nódulo y tiroiditis): diagnóstico, terapéutica referencia y seguimiento
		1.5.7 Osteoporosis: prevención, diagnóstico referencia y seguimiento
		1.5.8 Adenomas hipofisarios y panhipopituitarismo: identificación y referencia
		1.5.9 Patología de la glándula suprarrenal (Cushing, Addison y Feocromocitoma): diagnóstico, terapéutica, referencia y seguimiento
	1.6. Sistema hematopoyético	1.6.1 Anemias y policitemias: diagnóstico, terapéutica, seguimiento y referencia
		1.6.2 Hemoderivados: manejo, indicaciones y contraindicaciones
		1.6.3 Leucemias agudas y crónicas: diagnóstico y referencia
		1.6.4 Linfomas: diagnóstico y referencia

Componente	Subcomponente	Temas
 1. Medicina interna	1.7. Enfermedades infecciosas	1.7.1 Fiebre de origen desconocido: diagnóstico diferencial y referencia
		1.7.2 Tétanos: prevención, diagnóstico y terapéutica
		1.7.3 Celulitis, erisipela y linfangitis: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.4 Varicela y Herpes Zoster: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.5 Enfermedades de transmisión sexual: prevención, diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.6 Tuberculosis pulmonar y extrapulmonar: prevención, diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.7 Parasitosis intestinales: prevención, diagnóstico y terapéutica
		1.7.8 Enfermedades zoonóticas (brucelosis, leptospirosis, tifoidea, rabia y toxoplasmosis): prevención, diagnóstico y terapéutica
		1.7.9 VIH-SIDA: prevención, diagnóstico y terapéutica
		1.7.10 Sepsis: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.11 Fiebre reumática: prevención, diagnóstico y terapéutica
		1.7.12 Infección por SARS-COV2: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.7.13 Enfermedades tropicales (Dengue, Malaria, Zika, Chikungunya, Chagas, Leishmaniasis, Fiebre amarilla): <u>prevención, diagnóstico, terapéutica y referencia</u>
	1.8. Aparato renal y urinario	1.8.1 Infecciones de tracto urinario: diagnóstico y terapéutica
		1.8.2 Insuficiencia renal aguda: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.8.3 Insuficiencia renal crónica: prevención, diagnóstico, referencia y seguimiento
		1.8.4 Síndrome nefrítico y nefrótico: identificar, terapéutica inicial y referencia
1.9. Sistema nervioso		1.9.1 Alteraciones del equilibrio central y periférico: diagnóstico diferencial, terapéutica inicial y referencia
		1.9.2 Cefalea: diagnóstico diferencial, terapéutica y referencia
		1.9.3 Síndromes epilépticos, crisis convulsivas y estatus epiléptico: diagnóstico diferencial, terapéutica inicial y referencia
		1.9.4 Encefalopatía metabólica: diagnóstico diferencial
		1.9.5 Enfermedad cerebro vascular: <u>prevención, diagnóstico, terapéutica inicial y referencia temprana</u>

Componente	Subcomponente	Temas
1. Medicina interna		1.9.6 Infecciones del sistema nervioso (bacterianas, virales, parasitarias y micóticas): diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
		1.9.7 Neuralgia del trigémino: diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
		1.9.8 Síndrome de Guillan Barré: diagnóstico, terapéutica inicial, referencia y seguimiento
	1.10. Aparato respiratorio	1.10.1 Infecciones respiratorias altas: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.10.2 Infecciones respiratorias bajas: diagnóstico, terapéutica y referencia
		1.10.3 Asma: diagnóstico, terapéutica inicial, referencia y seguimiento
		1.10.4 Derrame pleural: diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
		1.10.5 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (enfisema y bronquitis crónica): diagnóstico, terapéutica inicial, referencia y seguimiento
		1.10.6 Insuficiencia respiratoria aguda: diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
		1.10.7 Tromboembolia pulmonar: diagnóstico, terapéutica inicial y referencia
	1.11. Enfermedades autoinmunes	1.11.1 Lupus, artritis reumatoidea, espondilitis anquilosante, esclerosis múltiple, Sjogren: diagnóstico, terapéutica inicial, referencia y seguimiento
2. Pediatría	2.1. Neonatología	2.1.1 Recepción del recién nacido sano
		2.1.2 Reanimación neonatal básica y avanzada
		2.1.3 Displasia del desarrollo de la cadera: diagnóstico precoz
		2.1.4 Asfixia neonatal y enfermedad hipóxico-isquémica
		2.1.5 Hipoglicemia
		2.1.6 Líquidos y electrolitos en neonatología
		2.1.7 Ictericia neonatal
		2.1.8 Prematuridad y crecimiento intrauterino retrasado: identificación y referencia
		2.1.9 Sepsis neonatal
		2.1.10 Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido
		2.1.11 Malformaciones congénitas más frecuentes: identificación y referencia
	2.2. Pediatría	2.2.1 Interpretación de pruebas hematológicas en Pediatría
		2.2.2 Interpretación básica de estudios de imagen en Pediatría

Componente	Subcomponente	Temas
 2. Pediatría	2.2. Pediatría	2.2.3 Manejo de líquidos y electrolitos en Pediatría
		2.2.4 Reanimación cardio pulmonar RCP pediátrico básico y avanzado
		2.2.5 Prevención de accidentes
		2.2.6 Malnutrición
		2.2.7 Deshidratación en paciente pediátrico
		2.2.8 Convulsión febril
		2.2.9 Síndrome metabólico
		2.2.10 Maltrato infantil y abuso sexual: Prevención y detección
		2.2.11 Anemia en pediatría
		2.2.12 Urticaria aguda y angioedema
		2.2.13 Exantemas virales frecuentes (varicela, rubéola, roséola, eritema infeccioso, sarampión), escarlatina (diagnóstico diferencial)
		2.2.14 Infecciones de piel y partes blandas (impétigo, celulitis, erisipela)
		2.2.15 Infecciones respiratorias agudas altas (resfriado común, amigdalitis aguda, sinusitis aguda, otitis media aguda, adenoiditis)
		2.2.16 Soplos cardiacos: diagnóstico diferencial
		2.2.17 Infecciones respiratorias agudas bajas (bronquitis, bronquiolitis, laringitis epiglótica y subglótica, neumonía adquirida en la comunidad)
		2.2.18 Asma: diagnóstico y tratamiento
		2.2.19 Evaluación clínica según AIEPI
		2.2.20 Enfermedad de reflujo gastroesofágico (ERGE)
		2.2.21 Enfermedad diarreica aguda
		2.2.22 Parasitosis intestinal (amebiasis, giardiasis, balantidiasis, ascaridiasis, uncinariasis, trichuriasis, enterobiasis, strongiloidiasis, teniasis)
		2.2.23 Testículo migratorio y no descendido
		2.2.24 Infecciones del tracto urinario
		2.2.25 Síndrome nefrítico y nefrótico

Componente	Subcomponente	Temas
2. Pediatría	2.2. Pediatría	2.2.26 Displasia evolutiva de cadera 2.2.27 Crisis comiciales y estatus epiléptico 2.2.28 Infecciones de sistema nervioso (encefalitis, meningitis): diagnóstico temprano y referencia 2.2.29 Inmunizaciones 2.2.30 Nutrición: lactancia materna, ablactación, (alimentación complementaria) diagnóstico nutricional, curvas de crecimiento de la OMS 2.2.31 Infección por SARS COV 2
		3.1.1 Síndrome climatérico y osteoporosis 3.1.2 Amenorrea primaria y secundaria 3.1.3 Prevención, evaluación clínica e imagenológica inicial y referencia temprana del cáncer: mama, cérvix, endometrio y ovario 3.1.4 Diagnóstico y manejo de leucorrea: Candidiasis, tricomoniasis, vaginosis 3.1.5 Dolor pélvico crónico 3.1.6 Dismenorrea primaria y secundaria 3.1.7 Ciclo menstrual: fisiología y patología 3.1.8 Síndrome de ovario poliquístico 3.1.9 Hemorragia uterina anormal 3.1.10 Infecciones de transmisión sexual (VIH, clamidia, HPV, gonorrea, herpes genital, sífilis, etc.) 3.1.11 Planificación familiar: métodos de barrera, hormonal (orales, inyectables, dispositivos) y quirúrgicos
3. Gineco – obstetricia	3.1. Ginecología	
	3.2. Obstetricia	3.2.1 Aborto: clasificación, manejo inicial y tratamiento 3.2.2 Hemorragia obstétrica: hemorragias del primero, segundo y tercer trimestre 3.2.3 Diagnóstico del embarazo y recomendaciones iniciales del primer trimestre del embarazo (diagnóstico clínico: anemia, infección de vías urinarias, diabetes, apendicitis) 3.2.4 Control prenatal, cambios fisiológicos del embarazo e inmunización 3.2.5 Embarazo múltiple 3.2.6 Embarazo, partograma, parto normal y anormal

Componente	Subcomponente	Temas
3. Gineco - obstetricia	3.2. Obstetricia	3.2.7 Enfermedad hipertensiva del embarazo: Hipertensión gestacional, preeclampsia, eclampsia y Síndrome HELLP
		3.2.8 Diagnóstico y manejo de amenaza de parto pretérmino y maduración pulmonar
		3.2.9 Prevención de enfermedad hemolítica por incompatibilidad Rh
		3.2.10 Enfermedad hemolítica por incompatibilidad ABO
		3.2.11 Puerperio normal y lactancia
		3.2.12 Puerperio patológico: infección puerperal, mastitis puerperal y sepsis obstétrica
		3.2.13 Diagnóstico precoz de la restricción de crecimiento intrauterino
		3.2.14 Rotura prematura de membranas
		3.2.15 Sufrimiento fetal agudo, pruebas de bienestar fetal (monitoreo fetal)
		3.2.16 Diabetes mellitus gestacional
		4.1.1 Asepsia y antisepsia
		4.1.2 Principios básicos y cicatrización de heridas
		4.1.3 Infección del sitio quirúrgico
		4.1.4 Manejo de líquidos y electrolitos
		4.1.5 Valoración preoperatoria y manejo postquirúrgico básico
4. Cirugía	4.1 Cirugía general	4.1.6 Profilaxis antibiótica
		4.1.7 Quemaduras
		4.1.8 Generalidades de quirófano y conocimientos básicos de cirugía laparoscópica
		4.1.9 Manejo inicial del paciente politraumatizado
		4.1.10 Manejo inicial de trauma de tórax cerrado: neumotórax, hemotórax, tórax inestable, fracturas costales y pleurotomía mínima
		4.1.11 Manejo inicial de trauma de tórax abierto: por arma blanca y por herida por arma de fuego
		4.1.12 Evaluación y manejo inicial de trauma abdominal
		4.1.13 Evaluación y manejo inicial de trauma raquimedular y trauma cráneo encefálico
		4.1.14 Patología biliar
		4.1.15 Abordaje inicial de hernias de la pared abdominal

Componente	Subcomponente	Temas
4. Cirugía	4.2 Abdomen agudo	4.2.1 Evaluación clínica inicial y diagnóstico de apendicitis
		4.2.2 Abdomen agudo obstructivo
		4.2.3 Patología ano rectal: hemorroides, fístulas y fisuras
	4.3 Oftalmología	4.3.1 Evaluación de agudeza visual y definiciones de ametropías: miopía, hipermetropía, astigmatismo, presbicia
		4.3.2 Conjuntivitis aguda
		4.3.3 Evaluación inicial y definición de estrabismo
		4.3.4 Evaluación inicial y definición de glaucoma
		4.3.5 Evaluación inicial y definición de uveitis
		4.3.6 Evaluación inicial y definición de blefaritis, orzuelo, chalazion
		4.3.7 Evaluación inicial y definición de trauma ocular
	4.4 Otorrinolaringología	4.4.1 Rinitis alérgica
		4.4.2 Amigdalitis aguda
		4.4.3 Epistaxis
		4.4.4 Otitis externa
		4.4.5 Otitis media aguda
		4.4.6 Sinusitis aguda
		4.4.7 Evaluación y manejo inicial de trauma nasal agudo
		4.4.8 Evaluación y manejo inicial de vértigo periférico
	4.5 Traumatología	4.5.1 Evaluación y manejo inicial de luxaciones en general
		4.5.2 Evaluación y manejo inicial de Síndrome de Túnel Carpiano
		4.5.3 Evaluación y manejo inicial de Tenosinovitis de De Quervain
		4.5.4 Evaluación y manejo inicial de Artrosis de cadera
		4.5.5 Evaluación y manejo de escoliosis idiopática
		4.5.6 Evaluación y manejo inicial de esguinces
		4.5.7 Evaluación y manejo inicial de fractura de cadera
		4.5.8 Evaluación y manejo inicial de fractura de muñeca

Componente	Subcomponente	Temas
4. Cirugía	4.6 Urología	9. Evaluación y manejo inicial de fractura de diáfisis y metáfisis
		10. Evaluación y manejo inicial de fracturas expuestas
		11. Evaluación y manejo inicial de lumbalgias
		12. Evaluación y manejo inicial de luxofractura del tobillo
		13. Evaluación y manejo inicial de pie plano
		14. Evaluación y manejo inicial de osteomielitis y artritis séptica
		4.5.15 Evaluación y referencia temprana de neoplasias óseas
		1. Trauma testicular
		2. Balanitis y balanopostitis
		3. Evaluación y referencia temprana de cáncer de próstata
		4. Fimosis y parafimosis
5. Salud mental	5.1. Condiciones psicosociales por ciclos de vida	5. Evaluación y manejo inicial de hiperplasia prostática benigna
		6. Prostatitis
		7. Retención urinaria aguda
		8. Torsión testicular
		9. Varicocele e hidrocele
		10. Urolitiasis
		11. Uretritis y epididimitis
	5.2. Trastornos mentales	1. Prevención, evaluación, intervención inicial, seguimiento y referencia del intento de suicidio
		2. Prevención, evaluación y seguimiento del consumo nocivo de alcohol, tabaco y drogas
		3. Factores de riesgo y de protección
		5.2.1 Identificación de síntomas y signos; referencia y seguimiento de trastornos del neurodesarrollo más importantes: discapacidad intelectual, trastorno del espectro autista, trastorno por déficit de atención/hiperactividad
		5.2.2 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos del estado de ánimo: trastorno depresivo mayor y trastorno bipolar

Componente	Subcomponente	Temas
5. Salud mental		5.2.3 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos de ansiedad: trastorno de ansiedad generalizada, trastorno de pánico, trastorno por estrés postraumático
		5.2.4 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos psicóticos: esquizofrenia y trastorno psicótico agudo
		5.2.5 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos de la conducta alimentaria: anorexia nerviosa y bulimia nerviosa
		5.2.6 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos neurocognitivos: delirium y demencia (Alzheimer, vascular y multicausal)
		5.2.7 Evaluación, manejo inicial, referencia y seguimiento de trastornos relacionados con sustancias y adicciones
6. Salud pública	6.1. Componentes de atención primaria de salud	6.1.1 Proceso salud y enfermedad
		6.1.2 Salud individual, familiar y comunitaria
		6.1.3 Promoción de la salud y prevención de enfermedades
		6.1.4 Niveles de prevención
		6.1.5 Modelo de Atención Integral de Salud Familiar Comunitario e Intercultural (definiciones, objetivos, principios y determinantes de salud) (MAIS-FCI)
		6.1.6 Enfoques de salud sustentado en el Modelo de Atención Integral de Salud Familiar Comunitario e Intercultural (MAIS-FCI) (Interculturalidad, Género (contexto socio cultural), Intergeneracional, Prevención de discapacidades, Cuidados paliativos, Movilidad humana, Enfoque de derechos humanos y Participación ciudadana)
		6.1.7 Componente de provisión de servicios: escenarios de atención y modalidades de atención, herramientas (manejo de historia clínica, ficha familiar, visita domiciliaria), grupos de atención por ciclos de vida, equipo de atención integral de salud
		6.1.8 Componente de organización: niveles de atención, organización de los equipos de salud, red pública y complementaria (referencia contrareferencia y derivación)
		6.1.9 Componente de gestión: ASIS, planificación estratégica, sistema único integrado de información y telecomunicaciones, monitoreo y evaluación
		6.1.10 Componente de financiamiento: fuentes de financiamiento del sistema nacional de salud

Componente	Subcomponente	Temas
6. Salud pública	6.2. Epidemiología	6.2.1 Vigilancia epidemiológica (caso, brotes, epidemia, endemia, pandemia, contactos, cercos epidemiológicos y cierre de caso)
		6.2.2 Método epidemiológico y método clínico
		6.2.3 Indicadores epidemiológicos y socioeconómicos
		6.2.4 Medidas epidemiológicas: incidencia, prevalencia, morbilidad, mortalidad, tasas, razones, proporciones, riesgo (absoluto y relativo)
		6.2.5 Determinación social
		6.2.6 Enfermedades transmisibles y no transmisibles
	6.3. Investigación en salud	6.3.1 Bioestadística (medidas de tendencia central, dispersión e inferencia estadística)
		6.3.2 Estudios con enfoque cuantitativos, cualitativos y mixtos en salud
		6.3.3 Metodología de la investigación en salud
	6.4 Programas y estrategias del Ministerio de Salud Pública	6.4.1 Atención Integrada de las Enfermedades Prevalentes en la Infancia (AIEPI): comunitario
		6.4.2 Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI)
		6.4.3 Alimentación y nutrición saludables
		6.4.4 Control de tuberculosis
		6.4.5 Atención y control de VIH – ITS
		6.4.6 Reducción de la mortalidad materna y neonatal: comunitario
		6.4.7 Salud integral del adulto mayor
		6.4.8 Salud integral de adolescentes
		6.4.9 Salud sexual y reproductiva
		6.4.10 Atención integral a víctimas de violencia basada en género y graves violaciones a los derechos humanos

Componente	Subcomponente	Temas
7. Bioética	7.1. Bioética	7.1.1 Definiciones de ética, moral, deontología, derechos y principios
		7.1.2 Principios de bioética y su relación con la atención en salud
		7.1.3 Dilemas bioéticos: inicio de la vida (fecundación in vitro, aborto y gestación subrogante), final de la vida (limitación de esfuerzo terapéutico y encarnizamiento), sexualidad y trasplante de órganos
		7.1.4 Relación médico paciente, consentimiento informado y confidencialidad
		7.1.5 Ética de la investigación en seres humanos

