

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

Componente	Ponderación
1. Operatoria dental	21%
2. Odontopediatría	13%
3. Cirugía	13%
4. Rehabilitación Oral	12%
5. Endodoncia	9%
6. Periodoncia	9%
7. Patología Bucal	8%
8. Farmacología	8%
9. Medicina Interna	7%

Índice de acrónimos

ATM	Articulación Temporo-mandibular.
CEO	Dientes Cariados, Extraídos y Obturados para dentición temporal.
CPO	Dientes Cariados, Perdidos y Obturados para dentición permanente.
EPOC	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.
ICDAS	International Caries Detection and Assessment System.
RCP	Respiración Cardio Pulmonar.

Componente	Subcomponente	Tema
1. Operatoria dental	1.1. Lesiones cariosas	1.1.1 Saliva: función, hiposalivación, cambios con el envejecimiento
		1.1.2 Etiología de la caries dental
		1.1.3 Zonas y aspectos clínicos de las lesiones de caries en las diferentes estructuras del diente
		1.1.4 Diagnóstico clínico y radiográfico de lesiones de caries mediante ICDAS y manejo de índices: CPO, ceo
		1.1.5 Diagnóstico diferencial entre caries y defectos en los tejidos dentales duros
		1.1.6 Diagnóstico, prevención y tratamiento de lesiones cariosas según el riesgo cariogénico y las etapas de desarrollo de la lesión
2. Odontopediatría	1.2. Lesiones no cariosas	1.2.1 Etiología de las lesiones no cariosas
		1.2.2 Clasificación de lesiones no cariosas
		1.2.3 Características clínicas y diagnóstico diferencial de las lesiones no cariosas
		1.2.4 Tratamiento de las lesiones no cariosas
	1.3. Procesos restauradores directos	1.3.1 Adhesión a las estructuras dentales y tipos de sistemas adhesivos
		1.3.2 Técnicas operatorias para remover el tejido cariado
		1.3.3 Técnicas de restauración directa según las etapas de desarrollo y localización de la lesión
	2.1. Técnicas de manejo de la conducta de pacientes pediátricos	2.1.1 Técnicas de comunicación
		2.1.2 Técnicas de modificación de la conducta
		2.1.3 Técnicas de estabilización protectora
2. Odontopediatría	2.2. Desarrollo dental y anomalías del desarrollo	2.2.1 Etapas del desarrollo y calcificación de los dientes temporales
		2.2.2 Periodo de recambio dental
		2.2.3 Anomalías del desarrollo de los dientes, color, número, forma y tamaño
		2.2.4 Diagnóstico de los defectos del desarrollo del esmalte: fluorosis, hipomineralización molar incisivo, hipoplasia
		2.2.5 Hábitos nocivos y consecuencias en dentición primaria y mixta
	2.3. Higiene oral mecánica y química en el hogar	2.3.1 Instrucciones de higiene oral específicas para cada edad, control mecánico y químico del biofilm
	2.4. Caries dental en el niño y el adolescente	2.4.1 Caries de la primera infancia
		2.4.2 Factores etiológicos de la caries dental

Componente	Subcomponente	Tema
2. Odontopediatría		2.4.3 Evaluación de riesgo cariogénico y protocolo de manejo de lesiones de caries en niños y adolescentes
	2.5. Selladores de fosas y fisuras y uso de fluoruros	1. Fundamentos y diagnóstico para la utilización de sellantes 2. Técnicas de sellado (protocolo clínico resinoso e ionomérico) 3. Flúor como medida preventiva y terapéutica de las lesiones cariosas: indicaciones, contraindicaciones, presentaciones y cuidados de su empleo
	2.6. Alteraciones pulpares en dientes deciduos y control del dolor	1. Diagnóstico de las alteraciones pulpares en dientes deciduos 2. Tratamiento de las alteraciones pulpares en dientes deciduos 3. Técnicas de anestesia local en el niño y el adolescente 4. Complicaciones locales tras la anestesia local
	2.7. Traumatismos de los dientes y tejidos de sostén	1. Diagnóstico: anamnesis y exploración clínica y radiográfica 2. Tratamiento urgente de la lesión de tejidos blandos y tejidos de sostén 3. Tratamiento urgente de la lesión de tejidos duros con o sin exposición pulpar 4. Secuelas sobre los germenes de los dientes permanentes
	3.1. Diagnóstico clínico y complementario	1. Anamnesis y examen clínico de piezas para exodoncia 2. Diagnóstico por imágenes (periapical, panorámica y tomografía) 3. Pruebas de laboratorio en cirugía bucal
3. Cirugía	3.2. Anestesia	1. Anatomía del trigémino 2. Técnicas de anestesia local 3. Accidentes y complicaciones de la anestesia local (generales y locales)
	3.3. Principios de la técnica quirúrgica y exodoncia	1. Anatomía aplicada en la extracción dentaria 2. Instrumental en exodoncia 3. Técnicas de exodoncia: preoperatorio, operatorio, postoperatorio (con y sin colgajo) 4. Complicaciones en exodoncia: inmediatas y postoperatorias (locales y generales)
	3.4. Indicaciones para cirugía pre protésica	3.4.1 Cirugía preprotésica: Procedimientos sobre tejidos blandos y duros
	3.5. Infecciones bucales y maxilofaciales	1. Prevención, diagnóstico y tratamiento de infecciones odontogénicas 2. Infecciones óseas de los maxilares y la mandíbula

Componente	Subcomponente	Tema
3. Cirugía	3.6. Manejo de urgencias en cirugía	3.6.1 Heridas bucofaciales y traumatismos alveolodentarios
	4.1. Oclusión	4.1.1 Fisiología de la oclusión 4.1.2 Fisiopatología de la oclusión y ATM 4.1.3 Dimensión vertical en oclusión y reposo 4.1.4 Oclusión habitual y en relación céntrica 4.1.5 Oclusión mutuamente protegida
4. Rehabilitación oral	4.2. Prótesis fija	4.2.1 Indicaciones y contraindicaciones de tratamientos mediante prótesis fija 4.2.2 Principios biomecánicos y componentes de la prótesis fija 4.2.3 Técnicas de preparación, impresión y cementación en prótesis fija (incrustaciones, coronas, puentes fijos) 4.2.4 Clasificación de los materiales cerámicos y su aplicabilidad clínica 4.2.5 Materiales de impresión y cementación en prótesis fija
	4.3. Prótesis parcial removible	4.3.1 Clasificación de Kennedy 4.3.2 Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis parcial removible 4.3.3 Principios biomecánicos de la preparación para prótesis parcial removible 4.3.4 Componentes y diseño de la prótesis parcial removible 4.3.5 alternativa de materiales para la confección de prótesis parcial removibles
	4.4 Prótesis total	4.4.1 Anatomía, fisiología y patología de los rebordes edéntulos de los maxilares 4.4.2 Principios mecánicos de la prótesis total (retención, estabilidad y soporte) 4.4.3 Materiales y técnicas de impresión en prótesis total
	4.5. Rehabilitación de dientes endodonciados	4.5.1 Consideraciones biológicas y mecánicas para la rehabilitación de dientes endodonciados 4.5.2 Indicaciones y contraindicaciones para el uso de postes 4.5.3 Manejo de estructuras dentales y cementación de postes
	5.1. Diagnóstico de alteraciones pulpares y periapicales	5.1.1 Exploración y pruebas complementarias para determinar la vitalidad pulpar 5.1.2 Clasificación de las enfermedades pulpares y periapicales 5.1.3 Imagenología aplicada en endodoncia: técnica e interpretación
5. Endodoncia	5.2. Tratamiento endodóncico	5.2.1 Técnicas de anestesia local para endodoncia 5.2.2 Preparación química y mecánica en endodoncia

Componente	Subcomponente	Tema
5. Endodoncia		5.2.3 Técnica de obturación endodóncica lateral
	5.3. Retratamiento y cirugía periapical	1. Indicaciones para retratamiento 2. Indicaciones para cirugía periapical
	5.4. Complicaciones en endodoncia	1. Manejo de urgencias endodóncicas 2. Accidentes en endodoncia
6. Periodoncia	6.1. Anatomía periodontal	1. Periodonto de inserción 2. Periodonto de protección 3. Tejido de inserción supracrestal
	6.2. Exámenes diagnósticos en periodoncia	1. Características clínicas y radiográficas de la salud periodontal 2. Características clínicas y radiográficas de la enfermedad periodontal
	6.3. Etiopatogenia de la enfermedad periodontal	1. Microorganismos periodonto patógenos 2. Factores de riesgo modificadores y predisponentes
	6.4. Diagnóstico y clasificación de patologías periodontales (clasificación 2017)	1. Salud periodontal 2. Enfermedades y condiciones gingivales asociadas a biofilm 3. Periodontitis
	6.5. Tratamiento periodontal	1. Fase sistémica 2. Fase higiénica (motivación y fisioterapia, control mecánico y químico del biofilm) 3. Fase correctiva (indicaciones quirúrgicas y protésicas) 4. Fase de mantenimiento 5. Fase de urgencia
7. Patología bucal	7.1. Lesiones de tejidos duros y diagnóstico diferencial	1. Tumores malignos 2. Quistes odontogénicos y no odontogénicos 3. Tumores benignos
	7.2. Patología de tejidos blandos y diagnóstico diferencial	1. Lesiones de origen vascular (lesiones rojas) 2. Lesiones blancas (reactivas, inmunológicas e infecciosas) 3. Lesiones bucales como manifestaciones de enfermedades de transmisión sexual 4. Lesiones precancerosas

Componente	Subcomponente	Tema
7. Patología bucal		7.2.5 Lesiones vesiculares y/o ulcerativas
		7.2.6 Patologías de la lengua
	7.3 Síndromes sistémicos	7.3.1 Síndromes sistémicos desencadenantes de alteraciones a nivel del complejo estomatognático
8. Farmacología	8.1. Anestésicos locales	8.1.1 Mecanismo de acción y farmacocinética
		8.1.2 Tipos de anestésicos locales usados en Odontología
		8.1.3 Dosis de anestésicos locales usados en Odontología
		8.1.4 Efectos colaterales o adversos de los anestésicos locales usados en Odontología
		8.1.5 Vasoconstrictores (usos, dosis y complicaciones)
	8.2. Analgésicos y antiinflamatorios	8.2.1 Mecanismo de acción y farmacocinética
		8.2.2 Analgésicos y antiinflamatorios más utilizados en Odontología (paracetamol, ibuprofeno, meloxicam, ketorolaco, diclofenaco, etoricoxib, celecoxib, tramadol, dexametasona)
		8.2.3 Dosis de adultos de analgésicos y antiinflamatorios utilizados en Odontología (paracetamol, ibuprofeno, meloxicam, ketorolaco, diclofenaco, etoricoxib, celecoxib, tramadol, dexametasona)
		8.2.4 Dosis pediátricas de analgésicos y antiinflamatorios utilizados en Odontología (paracetamol, ibuprofeno, naproxeno, dexametasona)
		8.2.5 Reacciones adversas y cuidados en el uso de analgésicos y antiinflamatorios utilizados en Odontología (paracetamol, ibuprofeno, meloxicam, ketorolaco, diclofenaco, etoricoxib, celecoxib, tramadol, dexametasona)
		8.2.6 Indicaciones, contraindicaciones e interacciones
	medicamentosas	
	8.3. Antibacterianos	8.3.1 Mecanismo de acción y farmacocinética
		8.3.2 Tipos y espectro de antibacterianos utilizados en Odontología: betalactámicos (amino penicilinas – inhibidores de betalactamasa-cefalosporina), macrólidos (azitromicina), lincosamidas (clindamicina), nitroimidazoles (metronidazol), tetraciclinas (tetraciclina), quinolonas (ciprofloxacina)
		8.3.3 Dosis de adultos de los antibacterianos utilizados en Odontología: betalactámicos (amino penicilinas – inhibidores de betalactamasa-cefalosporina), macrólidos (azitromicina), lincosamidas (clindamicina), nitroimidazoles (metronidazol), tetraciclinas (tetraciclina),

Componente	Subcomponente	Tema
8. Farmacología		quinolonas (ciprofloxacina) 8.3.4 Dosis pediátricas de los antibacterianos utilizados en Odontología: betalactámicos (amino penicilinas – inhibidores de betalactamasa-cefalosporina), macrólidos (azitromicina) 8.3.5 Indicaciones y contraindicaciones en el uso de antibacterianos utilizados en Odontología: betalactámicos (amino penicilinas – inhibidores de betalactamasa-cefalosporina), macrólidos (azitromicina), lincosamidas (clindamicina), nitroimidazoles (metronidazol), tetraciclinas (tetraciclina), quinolonas (ciprofloxacina) 8.3.6 Efectos secundarios, reacciones adversas e interacciones farmacológicas de los antibacterianos utilizados en Odontología 8.3.7 Profilaxis antibiótica en Odontología: indicaciones, tipo de fármaco y dosis
	8.4. Antivirales y antimicóticos	8.4.1 Antivirales utilizados para herpes tipo I: mecanismo de acción, tipo, dosis, efectos adversos 8.4.2 Antimicóticos utilizados para Cándida albicans: mecanismo de acción, tipo, dosis, efectos adversos
	9.1. Enfermedades metabólicas	9.1.1 Diabetes: fisiopatología y manejo odontológico del paciente diabético (tipo I y tipo II) 9.1.2 Hipotiroidismo e hipertiroidismo: fisiopatología y manejo odontológico 9.1.3 Osteopenia y osteoporosis: fisiopatología y manejo odontológico (bifosfonatos)
	9.2. Enfermedades respiratorias	9.2.1 Asma: fisiopatología y manejo odontológico del paciente asmático 9.2.2 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica: fisiopatología y manejo odontológico del paciente con EPOC
	9.3. Embarazo	9.3.1 Manejo odontológico de la paciente embarazada
	9.4. Urgencias y emergencias en Odontología	9.4.1 Manejo de la crisis asmática 9.4.2 Shock anafiláctico y tratamiento 9.4.3 Broncoaspiración durante la consulta odontológica 9.4.4 Manejo de la crisis convulsiva 9.4.5 Manejo del paciente con síncope
	9.5. Enfermedades cardiovasculares	9.5.1 Endocarditis bacteriana: fisiopatología y manejo odontológico 9.5.2 Hipotensión e hipertensión: fisiopatología y manejo odontológico
9. Medicina interna		

Componente	Subcomponente	Tema
9. Medicina interna		9.5.3 Fiebre reumática: fisiopatología y manejo odontológico
		9.6.1 Hemofilia y Von Willebrand: fisiopatología y manejo odontológico
	9.6. Trastornos de la coagulación	9.6.2 Manejo odontológico del paciente anticoagulado
	9.7. Soporte vital básico	9.7.1 Reanimación cardiopulmonar (RCP)

