

**PROGRAMACIÓN BÁSICA DE
TÉCNICAS DE AYUDAS ODONTOLÓGICA Y
ESTOMATOLÓGICA
CICLO DE GRADO MEDIO DE CUIDADOS
AUXILIARES DE ENFERMERÍA 1º CURSO POR
TRIMESTRES**



RELACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS Y TEMPORALIZACIÓN POR EVALUACIÓN

1. RELACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS Y TEMPORALIZACIÓN POR EVALUACIONES			
UNIDAD DIDÁCTICA Nº	TÍTULO	EVALUACIÓN	HORAS
1	La Clínica dental	1ª	6
2	El paciente-cliente		9
3	Anatomía de los maxilares y de la boca		15
4	Patología de los tejidos orales		12
Total horas 1ª Evaluación			42
5	Desinfección y esterilización	2ª	12
6	Instrumental dental I		14
7	Instrumental dental II		15
Total horas 2ª Evaluación			38
8	Materiales de uso en odontología	3ª	5
9	Radiología bucodental		5
10	Prevención bucodental		6
Total horas 3ª Evaluación			16
TEMPORALIZACIÓN	HORAS SEMANALES 3	HORAS ANUALES	96



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
PRIMER TRIMESTRE	UD. 1. La Clínica dental	5%	<ul style="list-style-type: none"> • Consultorio dental. Descripción • Descripción del equipo de salud bucodental: funciones y características de los componentes 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con la clínica dental • Pruebas teóricas de seguimiento • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Observación directa. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de un diccionario con términos odontológicos • Realización de un plano del gabinete dental • Realización de una lámina especificando los distintos tipos de gabinetes dentales • Realización de un mapa mudo sobre el sillón dental
			<ul style="list-style-type: none"> • Funciones del técnico auxiliar dental 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Áreas y zonas del consultorio dental 	
	1. Conocer los componentes del equipo de salud dental			
	2. Especificar las funciones del auxiliar en el equipo de salud dental			
	3. Definir las características del sillón dental y enumerar sus partes			



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
PRIMER TRIMESTRE	TEMA 2. El paciente-cliente	1. Conocer los principios básicos de diseño ergonómico de un gabinete dental	<ul style="list-style-type: none"> • Paciente-cliente • Ficha del paciente (Historia clínica) • Ley de protección de datos de carácter personal • Ergonomía: áreas de trabajo, postura equilibrada, transferencia de instrumental dental 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con el paciente-cliente • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas.
		2. Realizar los registros de fichas clínicas del paciente		
		3. Trabajar con técnica a cuatro manos		
		4. Adquirir la habilidad de distintas técnicas de transferencia de los distintos materiales dentales		
		5. Conocer las distintas enfermedades profesionales en una clínica dental	5%	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades profesionales en una clínica dental



TEMA 3. Anatomía de los maxilares y de la boca	1. Conocer la disposición anatómica de la boca.	20%	<ul style="list-style-type: none"> • Esqueleto óseo de la cabeza • Articulación temporomandibular 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades sobre la anatomía de los maxilares y la boca • Pruebas teóricas • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Observación directa. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción anatómica de los huesos del cráneo y la cara • Descripción anatómica de la ATM • Descripción glándulas salivares: tipos y funciones • Esquema anatómico de las capas de los dientes • Realización de una lámina de identificación de las caras dentales • Esquema de los grupos dentarios. • Nomenclatura dental. Sistema de dígito dos • Odontograma (geométrico y anatómico)
	2. Valorar el papel de los tejidos blandos		<ul style="list-style-type: none"> • Estructuras blandas de la cavidad bucal 	
	3. Identificar piezas dentales		<ul style="list-style-type: none"> • Estructura dentaria 	
	4. Identificar la secuencia de erupción más habitual			
	5. Saber rellenar e interpretar los odontogramas		<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de numeración dental • Odontogramas 	



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
PRIMER TRIMESTRE	TEMA 4. Patología de los tejidos orales	1. Conocer las causas de la caries dental	<ul style="list-style-type: none"> • Patología cariosa • Enfermedad periodontal 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con las patologías de los tejidos orales • Pruebas teóricas • Observación directa. • Exposición Oral • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de un supuesto práctico para conocer el papel de nuestra dieta diaria en la aparición de la caries • Identificación de los tipos de caries según la clasificación de Black • Métodos para la prevención de la caries dental • Cuadro comparativo de los síntomas de la gingivitis y periodontitis • Identificación de los instrumentos usados en el curetaje y alisado radicular.
		2. Identificar los factores causantes de la caries y enfermedad periodontal		
		3. Reconocer las patologías parafuncionales	<ul style="list-style-type: none"> • Bruxismo 	
		4. Conocer los diferentes traumatismo dentales	<ul style="list-style-type: none"> • Traumatismos dentarios 	
		5. Valorar la importancia de las alteraciones del color dental	<ul style="list-style-type: none"> • Alteraciones del color dental 	
		6. Identificar las causas que produce cáncer oral	<ul style="list-style-type: none"> • Cáncer oral 	
		7. Aplicar las normas de prevención de cáncer oral		



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
PRIMER TRIMESTRE	TEMA 5. Desinfección y esterilización	1. Conocer los mecanismos de contaminación en el gabinete dental	<ul style="list-style-type: none"> • Control de infección en el gabinete dental • Métodos de desinfección • Métodos de esterilización 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con la desinfección y esterilización en una clínica dental. • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas.
		2. Determinar las formas de desinfección y esterilización del material		
		3. Conocer la forma de eliminar los residuos biológicos generados en la clínica dental	14%	<ul style="list-style-type: none"> • Control de residuos biológicos



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE	
SEGUNDO TRIMESTRE	TEMA 6. Instrumental dental I	1. Reconocer el instrumental odontológico		<ul style="list-style-type: none"> • Instrumental de exploración bucodental • Instrumental de anestesia odontológica • Instrumental rotatorio • Instrumental de aislamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con las constantes vitales • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica de identificación de instrumental de exploración • Preparación una bandeja de material de exploración • Preparación bandeja de anestesia • Conocimiento del instrumental rotatorio y sus fresas • Técnica de colocación de fresas en contraángulo, turbina y pieza de mano • Técnica para preparar una bandeja de aislamiento absoluto y relativo. • Visualización en atlas y catálogos de instrumental dental.
		2. Preparar el instrumental adecuado para las diferentes técnicas			
		3. Ser capaz de modificar el instrumental según las necesidades que se presenten			
		8%			



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
SEGUNDO TRIMESTRE	TEMA 7. Instrumental dental II	1. Identificar el instrumental de operatoria dental	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumental de operatoria dental • Instrumental de exodoncia y cirugía • Instrumental de endodoncia 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con el instrumental dental II • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de las distintas bandejas identificando cada uno de los instrumentos que la conforman: obturación de amalgama, composite, endodoncia y exodoncia. • Instrucciones tras la extracción dentaria.
		2. Conocer el instrumental de exodoncia simple y quirúrgica		
		3. Reconocer el instrumental de endodoncia		
		8%		



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
TERCER TRIMESTRE	TEMA 8. Materiales de uso en odontología	1. Reconocer la importancia de los materiales dentales	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales para la odontología conservadora • Materiales para la odontología preventiva • Materiales cementantes • Materiales para la toma y vaciado de impresiones 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con los materiales de uso en odontología respiratorios • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento y preparación los protectores dentinopulpaes • Conocimiento de los materiales de obturación temporal y definitiva • Técnica del manejo de composite • Conocimiento de los materiales más usados en la endodoncia • Técnicas parra preparar los diferentes tipos de cements • Técnica para preparar alginato • Técnica para preparar yesos • Realización de impresiones de alginato y vaciado en yeso con negativo
		2. Conocer sus formas más habituales de presentación		
		3. Identificar los materiales en función de las técnicas odontológicas a realizar		
		4. Conocer el manejo de los materiales más utilizados		
		8%		



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE
SEGUNDO TRIMESTRE	TEMA 9. Radiología bucodental	1. Conocer las características de los rayos X y los equipos radiología dental	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de los rayos X • Radiología analógica y digital • Técnicas radiográficas • Medidas de protección radiológica 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con radiología bucodental. • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de los distintos tipos de placas radiográficas • Técnica de revelado manual de placa radiográfica y su conservación • Visualización de diferentes tipos de radiografías • Conocimiento de las medidas de protección radiológica
		2. Explicar las técnicas de obtención de radiografías bucodentales		
		3. Describir los distintos tipos de técnicas y equipos utilizados en el procesado de radiografías dentales		
		4. Aplicar las medidas de radioprotección del personal y del paciente		
		8%		



LO QUE DEBES SABER		VALOR EN LA NOTA FINAL	CONTENIDOS TEÓRICOS	LO QUE VAMOS A HACER EN CLASE	
TERCER TRIMESTRE	TEMA 10. Prevención bucodental	14%	<ul style="list-style-type: none"> • Higiene dental • Pasta dental • Colutorio • Flúor • Selladores • Halitosis • Hipersensibilidad dental 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de actividades relacionadas con la prevención bucodental • Pruebas teóricas • Observación directa. • Cuaderno de clase • Cuaderno de prácticas • Pruebas prácticas. <p><u>Prácticas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de técnicas de cepillado • Técnica de uso de revelador de placa bacteriana • Técnica de uso de la seda dental 	
					1. Conocer correctamente los principios de la higiene bucodental
					2. Realizar las técnicas de cepillado, limpieza lingual y seda dental
					3. Preparar el material para la realización de fluoraciones y selladores
					4. Definir las características de la halitosis e hipersensibilidad dental
5. Identificar los factores de riesgo de aparición de hipersensibilidad, halitosis, enfermedades periodontales y caries.					



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- **La nota final del curso** saldrá aplicando cada uno de los porcentajes de **“Lo que debe saber el alumnado”**. El módulo tiene 3 horas semanales.
- **La nota de cada trimestre** saldrá aplicando cada uno de los porcentajes de **“Lo que debes saber”**, adaptando el porcentaje de lo visto hasta el momento sobre 10.
- Cada uno de los puntos de **“Lo que debes saber”**, tiene un peso propio. El primer trimestre se corresponderá con el 40% de la nota final, el segundo trimestre un 30% de la nota y el tercer trimestre un 30%.
- La nota dependerá de la calificación de los exámenes teóricos (45% Exámenes teóricos) y prácticos (30% exámenes prácticos), exposiciones orales (5%), cuaderno de clase (5%) y de prácticas (10%) y observación directa (5%) a diario del alumnado.
- Se podrá eliminar materia por unidad didáctica y un examen de evaluación a final de trimestre. Recuperaciones de suficiencia en mayo y recuperaciones finales en junio. El alumnado puede presentarse a subir nota trimestralmente o en junio.
- **La asistencia a clase es obligatoria**, se valorará si se ha alcanzado la competencia profesional como auxiliar dental, no solamente de conocimientos, sino también de habilidades, destrezas y actitudes relacionados con este módulo profesional de Técnicas de Ayuda Odontológica y Estomatológica

LIBRO DE TEXTO RECOMENDADO

Libro de Técnicas de ayuda Odontológica y Estomatológica. Editorial MacMillan