

## Datos básicos de la asignatura

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Titulación:</b>          | Grado en Odontología    |
| <b>Año plan de estudio:</b> | 2009                    |
| <b>Curso implantación:</b>  | 2009-10                 |
| <b>Centro responsable:</b>  | Facultad de Odontología |
| <b>Nombre asignatura:</b>   | Odontopediatría         |
| <b>Código asignatura:</b>   | 1730028                 |
| <b>Tipología:</b>           | OBLIGATORIA             |
| <b>Curso:</b>               | 4                       |
| <b>Periodo impartición:</b> | Anual                   |
| <b>Créditos ECTS:</b>       | 12                      |
| <b>Horas totales:</b>       | 300                     |
| <b>Área/s:</b>              | Estomatología           |
| <b>Departamento/s:</b>      | Estomatología           |

## Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

BLOQUE TEMÁTICO I: Introducción.

Carácter teórico

Al final de este período docente el alumno deberá ser capaz de:

OT-01 Exponer el concepto de la materia de Odontopediatría.

OT-02 Describir los límites de la asignatura y su relación con otras materias.

OT-03 Justificar los cambios futuros de la Odontopediatría en relación con los cambios sociosanitarios.

OT-04 Describir las características del niño que justifican una atención dental específica.

OT-05 Explicar los datos referentes a antecedentes familiares que debe solicitar a los padres.

OT-06 Justificar la petición de datos referentes al nacimiento, primera infancia y enfermedades generales del niño.

OT-07 Describir la secuencia de exploración.

OT-08 Justificar la solicitud de cada una de las pruebas complementarias.

OT-09 Jerarquizar la importancia de la historia, exploración y pruebas complementarias.

OT-10 Jerarquizar las necesidades de tratamiento.

OT-11 Describir los principios por los que se secuencian las citas.

OT-12 Explicar cuando es necesario requerir la interconsulta de otro especialista y en que fase del tratamiento debe hacerse.

OT-13 Explicar cuando debe referir el paciente a otro especialista.

#### Carácter práctico

El alumno debe ser capaz de:

-Realizar la anamnesis, exploración clínica y determinación de pruebas complementarias necesarias uno o varios de sus compañeros y en supuestos clínicos.

-Determinar y jerarquizar las necesidades de tratamiento.

-Realizar el plan de tratamiento por escrito, detallando la parte correspondiente a cada cita.

-Presentar el plan de tratamiento a los padres.


#### Carácter clínico

El alumno deberá ser capaz de realizar las acciones necesarias para obtener todos los objetivos descritos en el apartado B en los pacientes que le sean encomendados.

### BLOQUE TEMATICO II: RECUERDO DE LA MORFOLOGÍA Y ANOMALIAS DENTARIAS

#### Carácter teórico

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 2/32       |



- OT-01 Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:
- OT-02 Describir la morfología interna de los incisivos temporales.
- OT-03 Describir la morfología interna y externa de los caninos temporales.
- OT-04 Describir la morfología interna y externa de los primeros molares temporales.
- OT-05 Describir la morfología interna y externa de los segundos molares temporales.
- OT-06 Descubrir los cambios fisiológicos de las superficies oclusales y bordes incisales que ocurren a lo largo de la infancia.
- OT-07 Reconocer radiológicamente los detalles anatómicos de los dientes temporales.
- OT-08 Diferenciar radiológicamente los dientes temporales de los permanentes.
- OT-09 Describir las diferencias coronarias que existen entre los dientes temporales y definitivos.
- OT-10 Describir razonadamente las diferencias de tamaño y disposición de las raíces de los dientes temporales en relación a las de los permanentes.
- OT-11 Establecer las diferencias morfológicas de las cámaras pulpares y conductos radiculares de los dientes temporales y definitivos.
- OT-12 Describir las diferencias de color, volumen y proporciones de los dientes temporales y permanentes.
- OT-13 Explicar las diferencias existentes entre el esmalte del diente temporal y permanente.
- OT-14 Exponer las diferencias en la dentina, de los dientes temporales y permanentes.
- OT-16 Describir las anomalías de los dientes temporales en cuanto a número, forma, tamaño, color y estructura.
- OT-17 Explicar la importancia clínica de cada una de las anomalías dentarias.
- OT-18 Exponer las bases terapéuticas a seguir ante la presencia de anomalías dentarias.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 3/32       |



Carácter práctico.

El alumno debe ser capaz de:

OP-01 Identificar cada una de las piezas temporales.

OP-02 Representar todos los diente temporales en los diferentes sistemas de notación dentaria.

OP-03 Reconocer los detalles anatómicos de las piezas temporales.

OP-04 Identificar en radiografías intrabucal y ortopantomografías cada uno de los dientes temporales.

OP-05 Describir sobre radiografías las morfologías internas de los dientes temporales.

OP-06 Identificar radiográficamente los tejidos que constituyen el diente temporal.

OP-07 Localizar sobre láminas o diapositivas las alteraciones dentarias existentes.

OP-08 Determinar el tipo de anomalías dentaria y su importancia clínica.

OP-09 Proponer un tratamiento de las anomalías dentarias existentes.

Carácter clínico.

El alumno deberá ser capaz de:

OC-01 Representar por escrito los dientes presentes.


OC-02 Aplicar los conocimientos morfológicos al instaurar la terapéutica.

OC-03 Reconocer las alteraciones dentarias existentes en los pacientes.

BLOQUE TEMATICO III: TERAPEUTICA DENTAL CONSERVADORA

Carácter teórico

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 4/32       |



Al finalizar el bloque temático, el alumno debe ser capaz de:

OT-01 Exponer las indicaciones para la utilización de selladores.

OT-02 Describir la técnica clínica para la aplicación de selladores.

OT-03 Describir la etiología de la caries dental en el niño.

OT-04 Explicar la patogenia de la enfermedad considerando la morfología de los dientes temporales.

OT-05 Exponer la etiología, patogenia, cuadro clínico y tratamiento de las caries por biberón.

OT-06 Describir otros cuadros clínicos de caries en el niño.

OT-07 Realizar un diagnóstico diferencial de los diferentes cuadros clínicos de caries en el niño.

OT-08 Realizar un diagnóstico diferencial con otras alteraciones de la superficie dentaria.

OT-09 Enumerar las fases existentes en la preparación de cavidades en dientes temporales.

OT-10 Explicar las características que debe reunir el contorno de una preparación de Clase I que vaya a obturarse con amalgama.

OT-11 Explicar la forma interna de una preparación de clase I que vaya a obturarse con amalgama.

OT-12 Explicar las características que debe reunir el contorno de una preparación de Clase I que vaya a obturarse con resina compuesta.

OT-13 Explicar la forma interna de una preparación de clase I que vaya a obturarse con resina compuesta.

OT-14 Exponer la técnica de obturación con amalgama, de cavidades Clase I y Clase II.

OT-15 Describir la preparación de cavidades Clase III, para resina compuesta, en dientes temporales.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 5/32       |



OT-16 Describir el contorno y forma interna de la cola de milano en la preparación de Clase III.

OT-17 Explicar la técnica de preparación de cavidades Clase IV.

OT-18 Exponer la técnica de obturación de cavidades Clase IV.

OT-19 Describir la preparación de cavidades Clase V.

OT-20 Explicar la técnica de obturación de cavidades Clase V.

OT-21 Describir la forma de seleccionar, colocar y ajustar las matrices en cavidades Clase II.

OT-22 Describir la forma de seleccionar, colocar y ajustar las matrices en cavidades Clase III.

OT-23 Describir la forma de seleccionar, colocar y ajustar las matrices en cavidades Clase IV.

OT-24 Razonar las diferencias entre el tallado de una obturación en su diente temporal y uno definitivo.

OT-25 Enumerar las bases cavitarias más utilizadas en el niño.

OT-26 Decir las indicaciones y contraindicaciones de las distintas bases cavitarias en Odontopediatría.

#### Carácter Práctico

El alumno deberá ser capaz de:

OP-01 Enumerar y explicar el equipamiento e instrumental necesario para la atención del niño.

OP-02 Describir los principios vigentes en cuanto a disposición del equipamiento e instrumental para la atención clínica del niño.

OP-03 Explicar la razón de aplicar la ergonomía al tratamiento del paciente infantil.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 6/32       |



OP-04 Ordenar, comenzando por el instrumento que se usará en primer lugar, los componentes de la bandeja apropiada para cada cita.

OP-05 Describir la situación que tendrá en cada cita, el instrumental y otros materiales que no deban estar en la bandeja.

OP-06 Seleccionar los elementos necesarios para aislar el campo operatorio.

OP-07 Elegir la grapa apropiada para aislar cada sector de la arcada teniendo en cuenta el procedimiento terapéutico a realizar.

OP-08 Colocar un aislamiento adecuado al proceso terapéutico que vaya a realizar.

OP-09 Realizar cavidades y restauraciones con amalgama Clase I, II, III y V en dientes temporales.

OP-10 Realizar cavidades y restauraciones con resinas compuestas Clase I, II, III, y V en dientes temporales.

OP-11 Adaptar coronas preformadas en molares temporales.

#### Carácter Clínico

El alumno deberá realizar a lo largo de su periodo formativo: Restauraciones clase I, II, III y V en dientes temporales.

OC-01 Adaptación de coronas preformadas en molares que mantengan una adecuada relación de los diámetros mesiodistal y vestibulo lingual.


OC-02 La técnica de aislamiento del campo operatorio que esté más indicada.

#### BLOQUE TEMATICO VI PATOLOGIA Y TERAPIA PULPAR

#### Carácter Teórico

OT-01 Describir los factores etiológicos de patología pulpar más frecuentes en el niño.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 7/32       |



- OT-02 Describir los signos y síntomas de los procesos pulpares en el niño.
- OT-03 Explicar el mecanismo de acción del formocresol y el hidróxido cálcico.
- OT-04 Enumerar las indicaciones y contraindicaciones del recubrimiento directo.
- OT-05 Enumerar las indicaciones y contraindicaciones del recubrimiento indirecto.
- OT-06 Describir la técnica de realización de un recubrimiento directo y un indirecto.
- OT-07 Explicar las indicaciones y contraindicaciones de la pulpotomía al formocresol y de la pulpectomía.
- OT-08 Decir las indicaciones y contraindicaciones de la pulpotomía con hidróxido cálcico.
- OT-09 Decir las indicaciones de la apicoformación.
- OT-10 Describir la técnica de realización de una pulpotomía con formocresol.
- OT-11 Explicar la técnica de la pulpectomía.
- OT-12 Describir la técnica de la pulpotomía con hidróxido cálcico.
- OT-13 Describir la técnica de la apicoformación.

#### Carácter Práctico

- OP-01 Ejecutar pulpotomías en dientes temporales sobre fantomas
- OP-02 Ejecutar pulpectomías en dientes temporales sobre fantomas
- OP-03 Ejecutar pulpotomías y apicoformaciones en dientes permanentes sobre fantomas

#### Carácter Clínico

El alumno deberá observar la realización de :

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 8/32       |





OC-01 Pulpotomías en dientes temporales.

OC-02 Pulpectomías en dientes temporales.

OC-03 Recubrimientos directos e indirectos en dientes permanentes jóvenes.

OC-04 Pulpotomías con hidróxido cálcico en dientes permanentes jóvenes.

OC-05 Apicoformaciones en dientes permanentes jóvenes.

BLOQUE TEMÁTICO V: FISIOPATOLOGÍA DE LA ERUPCIÓN TEMPORAL.  
DESARROLLO DE LA OCLUSIÓN TEMPORAL

Carácter teórico

Al finalizar el bloque temático, el alumno debe ser capaz de:

OT-01 Exponer el proceso embriológico de los dientes permanentes.

OT-02 Describir la relación entre proceso embriológico de los dientes temporales y permanentes.

OT-03 Describir los mecanismos que se proponen para explicar la erupción dentaria.

OT-04 Explicar las fases de erupción dentaria.

OT-05 Exponer la cronología de la erupción de la dentición temporal.

OT-06 Nombrar la secuencia de erupción más frecuente de la dentición temporal.

OT-07 Criticar las variaciones en la cronología y secuencia de la erupción de los dientes temporales.

OT-08 Definir el grado de maduración de cada uno de los dientes temporales en el momento del nacimiento.

OT-09 Describir los cambios histológicos asociados al proceso de reabsorción de los dientes temporales.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 9/32       |



- OT-10 Definir el grado de desarrollo habitual de los dientes permanentes en el momento del nacimiento
- OT-11 Explicar las modificaciones de posición de los gérmenes de los dientes permanentes hasta su erupción.
- OT-12 Calcular el tiempo aproximado que un diente temporal tardará en exfoliarse.
- OT-13 Describir el proceso de erupción de los dientes permanentes.
- OT-14 Enumerar la secuencia de erupción de los dientes permanentes más frecuente.
- OT-15 Exponer los límites cronológicos habituales en la erupción de los dientes permanentes.
- OT-16 Explicar las variaciones más frecuentes de la secuencia de erupción.
- OT-17 Razonar la importancia clínica de la secuencia de erupción.
- OT-18 Describir la morfología de la arcada temporal
- OT-19 Describir la curva de Spee y Wilson y la dirección de los ejes dentarios en la dentición temporal.
- OT-20 Exponer la relación entre la morfología de las arcadas en dentición temporal y A.T.M.
- OT-21 Definir los espacios de primate y su situación.
- OT-22 Analizar la importancia clínica de los diastemas en dentición temporal.
- OT-23 Describir los diferentes tipos de escalones y su importancia.
- OT-24 Establecer la localización de los puntos de contacto en la dentición temporal.
- OT-25 Explicar la posición de los puntos de contacto en la dentición permanente.
- OT-26 Definir los términos de erupción prematura y erupción retardada en dentición temporal y permanente.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 10/32      |



OT-27 Determinar las causas generales que dan lugar a una erupción prematura.

OT-28 Determinar las causas generales que dan lugar a una erupción retardada.

OT-29 Determinar las causas locales que dan lugar a una erupción retardada.

OT-30 Describir la anquilosis, erupción ectópica, lisis atípica y otras patologías asociadas con el recambio dentario.

#### Carácter práctico

El alumno deberá ser capaz, sobre casos clínicos aportados por el profesor de:

OP-01 Establecer la edad dentaria del niño.

OP-02 Establecer el estado dentario en que se encuentra.

OP-03 Explicar si existe adelanto o retraso en la erupción de uno o varios dientes, en relación a la edad cronológica.

OP-04 Explicar las alteraciones de la secuencia de erupción que puedan existir.

OP-05 Clasificar el escalón distal.

OP-06 Demostrar la existencia o no de diastemas y espacios de primate.

OP-07 Diagnosticar las alteraciones en el proceso de desarrollo y erupción de los dientes.

#### Carácter clínico

El alumno deberá ser capaz de:

Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos de este bloque docente a cada uno de los pacientes que le sean encomendados.

### BLOQUE TEMÁTICO VI: CONTROL DE LA ANSIEDAD Y EL DOLOR EN EL TRATAMIENTO ODONTOPEDIÁTRICO

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 11/32      |



Carácter teórico

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:

OT-01 Explicar el concepto de manejo de comportamiento, para el tratamiento odontopediátrico.

OT-02 Describir la interrelación entre dolor y ansiedad en el tratamiento odontopediátrico.

OT-03 Describir las características más relevantes, en cuanto a comprensión y desarrollo psicomotriz, del niño hasta los 3 años.

OT-04 Describir las características más relevantes para el manejo de la conducta y el consultorio del niño desde los 3 a los 6 años.

OT-05 Describir las características más relevantes para el manejo de la conducta en el consultorio del niño desde los 6 a los 9 años.

OT-06 Describir las características más relevantes para el manejo de la conducta en el consultorio del niño desde los 9 años a la pubertad.

OT-07 Explicar las características, comunes a todos los niños, que deben ser tenidas en cuenta en el manejo de la conducta.

OT-08 Enumerar los diferentes tipos de niños, según su actividad frente al tratamiento dental.

OT-09 Describir los factores que modifican la ansiedad en el consultorio.

OT-10 Describir la técnica de modelado de la conducta.

OT-11 Describir la técnica de reeducación.

OT-12 Describir las técnicas restrictivas.

OT-13 Justificar en que tipos de niños está indicada cada una de las técnicas.

OT-14 Explicar la importancia del refuerzo durante el tratamiento.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 12/32      |



- OT-15 Describir la técnica del refuerzo del buen comportamiento al final de cada cita.
- OT-16 Enumerar las técnicas usadas en el control del dolor y la ansiedad en el niño.
- OT-17 Describir la innervación de los dientes primarios.
- OT-18 Enumerar las diferencias anatómicas entre el niño y el adulto que pueden influenciar la falta de efectividad de una anestesia local.
- OT-19 Seleccionar el tipo de inyección requerida para la anestesia local de las piezas del arco maxilar y mandibular explicando el porqué.
- OT-20 Enumerar los factores responsables de producir dolor y ansiedad en la administración de la anestesia local.
- OT-21 Describir la técnica general de administración de anestesia local en niños.
- OT-22 Describir el método de comprobar la eficacia de la administración de anestesia local.
- OT-23 Enumerar las precauciones a tomar para prevenir el trauma postanestesia.
- OT-24 Enumerar las indicaciones y contraindicaciones de la anestesia general.
- OT-25 Explicar los medios humanos y físicos mínimos para administrar anestesia general.
- OT-26 Enumerar las indicaciones y contraindicaciones para la administración de premedicación en niños.
- OT-27 Especificar los fármacos y dosis más frecuentes para la premedicación en niños.
- OT-28 Enumerar las indicaciones y contraindicaciones de la utilización de óxido nitroso.

Carácter práctico

El alumno deberá ser capaz de:

OP-01 Realizar los diferentes psicodramas según los distintos comportamientos de: paciente profesional padres.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 13/32      |



Carácter clínico

El alumno debe ser capaz de:

OC-01 Clasificar al paciente según su actitud hacia el tratamiento dental.

OC-02 Aplicar la técnica del modelado de la conducta a los pacientes infantiles.

OC-03 Utilizar el refuerzo durante el tratamiento.

OC-04 Obtener la colaboración del paciente durante todas las citas que dure el tratamiento.

OC-05 Administrar anestesia local de forma eficaz e indolora.

#### BLOQUE TEMATICO VII : TRAUMATISMOS DENTARIOS

Carácter Teórico

OT-01 Enumerar los factores etiológicos de las lesiones traumáticas.

OT-02 Clasificar las lesiones traumáticas.

OT-03 Enumerar los puntos más importantes de la historia clínica en un traumatismo.

OT-04 Exponer los datos de la exploración clínica que son más relevantes en un traumatismo.

OT-05 Indicar los dientes que deben ser sometidos a exploración radiológica en un traumatismo.

OT-06 Conocer el valor y significado de las pruebas de vitalidad pulpar en los dientes traumatizados.

OT-07 Describir el tratamiento de las lesiones coronarias y radiculares en los dientes temporales.

OT-08 Describir el tratamiento de las lesiones que afectan al ligamento periodontal de dientes primarios.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 14/32      |



OT-09 Describir el tratamiento de las lesiones coronarias y radiculares en los dientes permanentes.

OT-10 Describir el tratamiento de las lesiones que afectan al ligamento periodontal de dientes permanentes.

OT-11 Describir el tratamiento de las avulsiones.

OT-12 Explicar las complicaciones más frecuentes de las lesiones traumáticas. .

#### Carácter Clínico

El alumno deberá realizar a lo largo de su periodo formativo si durante el periodo clínico algún paciente traumatizado. OC-01 Historia clínica, exploración clínica y radiológica.

OC-02 Reconstrucciones inmediatas con resinas compuestas.

OC-03 Adaptación y colocación de coronas preformadas como protección inmediata.

OC-04 Recubrimiento directo y reconstrucciones con material compuesto.

#### BLOQUE TEMATICO VIII MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD DE LAS ARCADAS

#### Carácter Teórico

Al finalizar este bloque temático, el alumno deberá ser capaz de:


OT-01 Establecer los principios básicos en los que se basa el manejo de los mantenedores de espacio.

OT-02 Describir los factores que hacen posible, en el sector anterior, compensar la diferencia de tamaño entre los dientes temporales y permanentes.

OT-03 Explicar las repercusión clínica del espacio de deriva.


OT-04 Enumerar las dos causas más frecuentes de pérdidas prematuras de dientes temporales.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 15/32      |



- OT-05 Describir la importancia clínica de las pérdidas dentarias prematuras.
- OT-06 Describir la relación clínica de la pérdidas prematuras y el estudio de recambio dentario.
- OT-07 Explicar la importancia del estudio de la oclusión en las pérdidas dentarias prematuras.
- OT-08 Enumerar los tipos de mantenedores.
- OT-09 Describir los componentes de los mantenedores.
- OT-10 Exponer las características de los diferentes tipos de mantenedores.
- OT-11 Describir los factores que han de considerarse para decir el tipo de mantenedor o prótesis que vamos a utilizar. OT-12 Explicar las repercusiones clínicas de las pérdidas prematuras de incisivos.
- OT-13 Describir el mecanismo que conduce a la disminución de longitud de arcada en la pérdida prematura de caninos temporales inferiores.
- OT-14 Enumerar los tres objetivos que tenemos que cubrir al colocar un mantenedor tras la pérdida prematura de caninos inferiores.
- OT-15 Establecer los criterios de manejo del espacio en las pérdidas prematuras de primeros molares temporales
- OT-16 Explicar los principios de conservación del espacio en la pérdida prematura de segundos molares temporales.
- OT-17 Enumerar los tres objetivos fundamentales que se deben conseguir al colocar una prótesis infantil
- OT-18 Clasificar los diferentes tipos de prótesis.
- OT-19 Explicar cuando se considera que un mantenedor o prótesis debe dejar de utilizarse.
- OT-20 Enunciar las dos causas más frecuentes de pérdida de piezas definitivas en el niño.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 16/32      |





OT-21 Describir los tres objetivos que debe cubrir una prótesis en la pérdida de piezas definitivas.

OT-22 Identificar los casos que requieran el uso de recuperadores de espacio.

OT-23 Describir las características de los recuperadores de espacio.

OT-24 Explicar los riesgos de colocar un mantenedor o prótesis y la prevención de los mismos.

#### Carácter Práctico

El alumno deberá ser capaz de:

OP-01 Clasificar prácticamente, diferentes mantenedores y prótesis que le sean presentados.

OP-02 Describir las características de los diferentes mantenedores y prótesis.

OP-03 Enumerar, sobre casos clínicos, los factores fundamentales para decidir el tipo de mantenedor o prótesis

OP-04 Dibujar el diseño del mantenedor o prótesis más apropiado para cada uno de los casos clínicos que le aporte el profesor.

OP-05 Confeccionar un asa de mantenedor tipo corona y asa.

#### Carácter Clínico

El alumno deberá ser capaz de si lo requiere su paciente asignado en clínica :


OC-01 Instaurar la terapéutica preventiva o interceptiva adecuada para mantener la longitud de arcada en los pacientes con pérdidas dentarias prematuras.

OC-02 Determinar el tipo de mantenedor o prótesis adecuados.

OC-03 Diseñar el mantenedor o prótesis.

OC-04 Realizar las maniobras necesarias para ajustarlo en el paciente.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 17/32      |



OC-05 Adiestrar al niño y a los padres en los cuidados que debe tener en el hogar.

BLOQUE TEMÁTICO IX: Cirugía Oral y Emergencias en Odontopediatría

Carácter Teórico

Al finalizar este bloque temático el alumno deberá ser capaz de:

OT-01 Preparar al niño ante un proceso quirúrgico.

OT-02 Describir el concepto y la técnica del autotrasplante.

OT-03 Exponer las indicaciones de tratamiento de los autotrasplantes.

OT-04 Conocer los distintos tipos de frenillo.

OT-05 Conocer el concepto y la técnica de la frenillectomía.

OT-06 Exponer las indicaciones del tratamiento de la frenillectomía.

OT-07 Describir el concepto y la técnica de la apiceptomía.

OT-08 Conocer el concepto de diente ectópico y eterotópico

OT-09 Conocer las diferentes opciones terapéuticas de un diente ectópico.

OT-10 Conocer las indicaciones de colaboración con el especialista en cirugía oral.


OT-11 Enumerar los medios disponibles para la prevención de emergencias médicas en el niño.

OT-12 Describir los síntomas y signos clínicos más importantes que se pueden producir en una emergencia médica infantil.

OT-13 Enumerar las causas principales que pueden producir una urgencia médica en el niño.

OT-14 Enumerar las prioridades a tener en cuenta en el tratamiento de una urgencia

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 18/32      |



médica.

OT-15 Exponer el tratamiento a realizar ante una reacción alérgica en el niño.

OT-16 Explicar el tratamiento a realizar ante un cuadro convulsivo en el niño.

OT-17 Exponer el tratamiento a realizar ante la aparición de un síncope en el niño.

#### Carácter Práctico

El alumno deberá ser capaz sobre casos clínicos aportados por el profesor de:

OP-01 De diagnosticar la presencia de un frenillo hipertrófico.

OP-02 Diagnosticar en una ortopantomografía la presencia de diente supernumerario.

OP-03 De diagnosticar en una ortopantomografía un diente ectópico u heterotópico.

OP-04 De diagnosticar radiológicamente la posición de un diente ectópico o un diente supernumerario.

#### COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Competencias específicas Solidez en los conocimientos básicos de la profesión

Competencias genéricas:

#### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

-Conocimientos generales básicos: Nivel 2

-Solidez en los conocimientos básicos de la profesión: Nivel 3

-Resolución de problemas: Nivel 3

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 19/32      |



- Toma de decisiones: Nivel 3
- Compromiso ético: Nivel 3
- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica: Nivel 3
- Inquietud por la calidad: Nivel 3

#### COMPETENCIAS GENÉRICAS

- Ser competente en identificar el principal motivo de consulta y la historia de la enfermedad actual.
- Ser competente en realizar una historia clínica general del paciente.
- Ser competente en identificar una conducta anormal en un paciente.
- Ser competente en realizar una ficha clínica que refleje fielmente los registros del paciente y mantenerla actualizada.
- Ser competente en la realización de las radiografías necesarias en la práctica odontológica, en interpretar las imágenes obtenidas y tener conocimiento de otras técnicas de diagnóstico por imagen que tengan relevancia.
- Ser competente en aplicar los principios de manejo del estrés en pacientes y en el equipo de trabajo cuando sea apropiado.
- Ser competente en efectuar un examen extra e intraoral apropiado, incluyendo las constantes vitales y su registro.
- Ser competente en el diagnóstico de las urgencias médicas.
- Tener conocimiento del papel de la sedación y la anestesia general en el manejo de los pacientes, así como ser competente en cuándo, cómo y dónde referir a los pacientes candidatos a ser tratados con alguna de estas técnicas.
- Ser competente en efectuar un examen extra e intraoral apropiado, incluyendo las constantes vitales y su registro.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 20/32      |



- Ser competente en reconocer la presencia de enfermedades sistémicas y valorar su repercusión en el tratamiento odontológico.
- Ser competente en prescribir y monitorizar los efectos de los agentes farmacológicos apropiados incluyendo el control químico de la placa dental.
- Tener conocimiento de la técnicas de sedación consciente aplicadas a los tratamientos dentales.
- Ser competente en practicar técnicas de anestesia local en la cavidad bucal que esté indicada para poder efectuar técnicas restauradoras, quirúrgicas o de otro tipo.
- Ser competente en el diagnóstico de los traumatismos que afecten a la dentición temporal y definitiva.
- Ser competente en el diagnóstico y tratamiento del dolor oro-facial, y en saber referir al paciente al profesional adecuado si fuera necesario.
- Tener conocimiento de la técnicas de sedación consciente aplicadas a los tratamientos dentales.
- Ser competente en seleccionar y prescribir fármacos para el manejo del dolor y la ansiedad relacionados con el tratamiento odontológico.
- Ser competente en identificar los orígenes y la persistencia del miedo y de la ansiedad asociada a los tratamientos odontológicos, así como en tratarlos mediante técnicas conductuales.
- Ser competente en llevar a cabo el diagnóstico de las maloclusiones.
- Ser competente en evaluar el estado de los dientes estableciendo un diagnóstico y un pronóstico así como en saber formular un plan de tratamiento.
- Ser competente en efectuar la remoción de la caries u otro tipo de tratamientos que tengan el objetivo de eliminarla empleando técnicas que conserven la viabilidad pulpar.
- Ser competente en realizar procedimientos terapéuticos destinados a preservar, establecer o restaurar la forma, función y estética de los dientes, así como la viabilidad de la pulpa dental.. conserven la viabilidad pulpar.
- Ser competente en realizar procedimientos terapéuticos destinados a preservar,

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 21/32      |



establecer o restaurar la forma, función y estética de los dientes, así como la viabilidad de la pulpa dental..

- Tener conocimiento de los tratamientos de los conductos radiculares en dientes monorradiculares y multirradiculares no-complicados y del manejo del instrumental específico.

- Tener conocimiento del diseño, colocación y ajuste de mantenedores de espacio y aparatología activa para tratamientos de complejidad limitada.

- Ser competente en el manejo adecuado de aquellos casos de urgencia -Ser competente en identificar la localización, extensión y grado de actividad de la patología dental y periodontal, junto con sus posibles repercusiones en la salud, función y estética del paciente.

- Ser competente en reconocer los hábitos u otros factores conductuales del paciente que contribuyen a los problemas orofaciales, y saber identificar aquellas condiciones que requieren diagnóstico, prevención y tratamiento.

- Ser competente en establecer el diagnóstico de la patología bucodental y presentar un plan de tratamiento secuenciado y priorizado.

- Tener conocimiento de la técnicas de sedación consciente aplicadas a los tratamientos dentales.

- Ser competente en seleccionar y prescribir fármacos para el manejo del dolor y la ansiedad relacionados con el tratamiento odontológico.

- Ser competente en proporcionar las instrucciones de higiene bucal y en la aplicación de las medidas preventivas específicas en cada caso.

- Ser competente en la aplicación de los principios de la promoción de la salud y de la prevención de la enfermedad.

## Contenidos o bloques temáticos

BLOQUE TEMÁTICO I: Introducción.

BLOQUE TEMÁTICO II: Recuerdo de la Morfología y Anomalías dentarias.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 22/32      |



BLOQUE TEMÁTICO III: Terapéutica Dental Conservadora.

BLOQUE TEMÁTICO IV: Terapéutica Dental Conservadora. Tratamiento Pulpal.

BLOQUE TEMÁTICO V: Fisiopatología de la erupción. Desarrollo de la oclusión Temporal.

BLOQUE TEMÁTICO VI: Control de Dolor y la Ansiedad.

BLOQUE TEMÁTICO VII: Traumatismos Dentarios .

BLOQUE TEMÁTICO VIII: Mantenimiento de la Integridad de las Arcadas.

BLOQUE TEMÁTICO IX: Cirugía Oral y Emergencias en Odontopediatría.

Relación sucinta de los contenidos (bloques temáticos en su caso)

BLOQUE TEMÁTICO I: Introducción.

Tema 1 Introducción a la Odontopediatría.

Concepto. Evolución histórica. Razones que justifican su existencia. Su relación con otras materias. Límites de la atención bucal infantil. El paciente infantil.

Tema 2 Diagnóstico y Plan de Tratamiento. Anamnesis.

Exploración clínica. Determinación de pruebas complementarias. Consideraciones generales del plan de tratamiento en el niño.

Tema 3 Técnicas Radiográficas en niños.

Concepto del niño para la toma de radiografías. Técnicas radiográficas mas importantes utilizadas en Odontopediatría. Anatomía radiográfica de la dentición temporal. Anatomía radiográfica de la dentición de cambio. Valor de la radiografía panorámica en Odontopediatría. Diagnóstico radiográfico de las alteraciones dentarias. Otras técnicas radiográficas especiales.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 23/32      |



BLOQUE TEMÁTICO II Recuerdo de la Morfología y Anomalías dentarias.

Tema 4 Morfología de los dientes Temporales.

Incisivos Superiores e Inferiores. Caninos Superiores e Inferiores. Primeros Molares Superiores e Inferiores. Segundos Molares Superiores e Inferiores.

Tema 5 Otras condiciones Morfológicas.

Diferencias Morfológicas entre los dientes Temporales y Permanentes. Diseño de arcadas. Morfología externa. Morfología interna

Tema 6 Anomalías de la Dentición.

Alteraciones dentarias en cuanto a número y tamaño. Etiopatogenia. Terapéutica.

Tema 7 Anomalías de la Dentición.

Alteraciones en la forma. Doble formación de dientes. Etiopatogenia. Terapéutica.

Tema 8 Anomalías de la Dentición.

Anomalías de la estructura. Anomalías del color. Etiopatogenia. Terapéutica.


BLOQUE TEMÁTICO III Terapéutica Dental Conservadora.

Tema 9 Odontopediatría Preventiva.Orientación prenatal.

Administración tópica de fluoruros. Selladores de fisuras. Higiene oral. Dieta. Visitas de prevención.

Tema 10 La Caries Dental en el Niño.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 24/32      |





Etiología. Patogenia. Localización. Formas Clínicas específicas. Diagnóstico. Consecuencias de la caries dental en la infancia.

Tema 11 Operatoria en Dientes Temporales.

Consideraciones generales de la operatoria en dientes temporales. Determinación del tipo de restauración. Selección del material restaurador.

Tema 12 Operatoria en Dientes Temporales.

Cavidades en dientes temporales. Clase I y II Cavidades para amalgama. Cavidades para resina compuesta. Matrices. Tallado. Pulido.

Tema 13 Operatoria en Dientes Temporales.

Cavidades en dientes temporales. Clase III, IV y V. Cavidades para amalgama. Cavidades para resina compuesta. Matrices. Tallado. Pulido.

Tema 14 Las Coronas de Acero Inoxidable.

Principios generales de la colocación de coronas preformadas. Indicaciones. Consideraciones periodontales y oclusales.

Tema 15 Tratamiento de Grandes Destrucciones.


Concepto. Extensión. Consideraciones restauradoras. Técnicas. Selección del material. Selección del material. Restauraciones para amalgama y resinas compuestas.

BLOQUE TEMÁTICO IV Terapéutica Dental Conservadora. Tratamiento Pulpal.

Tema 16 Complicaciones Pulpares en la Infancia.

Recuerdo histológico de la Pulpa. Pulpopatías en el niño. Etiología. Patogenia. Diagnóstico Clínico y Radiológico.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 25/32      |



Tema 17 Terapéutica Pulpar en Dientes Temporales.

Técnicas de tratamiento Pulpar. Fármacos. Pulpotomías al Formocresol. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 18 Terapéutica Pulpar en Dientes Temporales.

Pulpectomía. Técnica. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 19 Terapia Pulpar en Dientes Permanentes jóvenes.

Técnicas de tratamiento Pulpar. Fármacos. Recubrimiento indirecto. Recubrimiento directo. Técnica. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 20 Terapia Pulpar en Dientes Permanentes jóvenes.

Pulpotomía al Hidróxido Cálcico. Técnica. Indicaciones y contraindicaciones. Apexificación. Técnica. Indicaciones y contraindicaciones.

BLOQUE TEMÁTICO V Fisiopatología de la erupción. Desarrollo de la oclusión Temporal.

Tema 21 Fisiología de la Erupción. (Dra. Mendoza)


Odontogénesis y calcificación dentaria. Fases de la erupción. Mecanismo de la erupción. Trastornos eruptivos más frecuentes Cronología y secuencia en dentición temporal.

Tema 22 Fisiología de la Erupción.

Cronología y secuencia en dentición permanente. Variaciones en la secuencia de la erupción permanente y su importancia clínica.

Tema 23 Crecimiento y Desarrollo normal de las Arcadas Dentarias Temporales.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 26/32      |



Desarrollo y morfología de las arcadas temporales. Normoclusión en la dentición temporal. Espacios Interdentarios. Escalones distales. Desarrollo de la oclusión posterior.

Tema 24 Patología de la Erupción.

Desviaciones cronológicas. Erupción precoz. Erupción tardía. Factores etiológicos locales y generales. BLOQUE

BLOQUE TEMÁTICO VI Control de Dolor y la Ansiedad.

Tema 25 Factores psicológicos en Odontopediatría.

Concepto de manejo del comportamiento. Evolución del niño según la edad. Factores que modifican el comportamiento del niño en el consultorio. Influencias del entorno. Influencia de los padres. Papel del personal auxiliar en el manejo del niño. Importancia de la primera visita.

Tema 26 Temor y ansiedad en Odontopediatría.

Su control en el consultorio. Concepto. Clasificación del niño desde el punto de vista de su comportamiento en el consultorio. Técnicas del control de ansiedad.


Tema 27 Control del dolor en Odontopediatría.

Aspectos diferentes entre el adulto y el niño en el control del dolor. Anestesia local, troncular y loco-regional con sus variantes.

Tema 28 Sedación en Odontopediatría.

Premedicación. Farmacología psedativa. Sedación consciente. Objetivos de la premedicación. Vías de administración.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 27/32      |



Tema 29 Sedación en Odontopediatría.

Sedación profunda. Objetivos. Vías de administración

Tema 30 Sedación en Odontopediatría.

Psicosedación. Analgesia con óxido nitroso. Indicaciones. Contraindicaciones. Alteraciones sensoriales producidas por el óxido nitroso.

Tema 31 Anestesia General.

Introducción del paciente a la anestesia general. Indicaciones. Contraindicaciones. Equipación, gabinete, centro hospitalario, centro especializado.

BLOQUE TEMÁTICO VII Traumatismos Dentarios .

Tema 32 Lesiones traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven.

Etiología. Clasificación y Diagnóstico.

Tema 33 Lesiones Traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven.


Lesiones de los tejidos duros dentarios y de la Pulpa. Diagnóstico y tratamiento. Fracturas de la corona: Incompletas, No complicadas, complicadas.

Tema 34 Lesiones Traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven. Fracturas corono-radiculares: No complicadas, complicadas. Fracturas radiculares: Procesos restaurativos. Fracturas del tercio coronal. Fracturas del tercio medio. Fracturas del tercio apical. Complicaciones.

Tema 35 Lesiones Traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven.

Lesiones de los tejidos Periodontales: Diagnóstico y tratamiento. Contusión. Subluxación.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | <b>Fecha</b>  | 05/04/2024 |
| <b>Firmado Por</b>                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | <b>Página</b> | 28/32      |



Tema 36 Lesiones Traumáticas en Dentición Temporal y Permanente joven.

Luxación Intrusiva. Luxación Extrusiva. Luxación Lateral. Exarticulación lateral. Exarticulación. Complicaciones.

BLOQUE TEMÁTICO VIII Mantenimiento de la Integridad de las Arcadas.

Tema 37 El Espacio habitable. Concepto.

El espacio durante el recambio dentario. Factores compensadores.

Tema 38 Pérdidas Dentarias Prematuras.

Etiología. Patología. Clasificación de los Mantenedores. Características. Diseño y componentes. Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 39 Pérdidas Dentarias Prematuras.

Manejo del espacio en las pérdidas de Incisivos y Caninos.

Tema 40 Pérdidas Dentarias Prematuras.


Manejo del espacio en la pérdida de primeros y segundos molares temporales. Situaciones clínicas. Diseño de los diferentes tipos de mantenedores.

Tema 41 Pérdidas Dentarias Prematuras.

Pérdidas múltiples. Recuperación de pequeños espacios. Situaciones clínicas. Diseño de los diferentes tipos de recuperadores.

BLOQUE TEMÁTICO IX Cirugía Oral y Emergencias en Odontopediatría.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 29/32      |



Tema 42 Autotrasplante. Condiciones preliminares.

Técnica quirúrgica. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 43 Cirugía Oral en Odontopediatría.

Frenilectomía. Técnica quirúrgica. Indicaciones. Dientes Supernumerarios. Técnica quirúrgica. Indicaciones.

Tema 44 Cirugía Oral en Odontopediatría.

Dientes Incluidos. Técnica quirúrgica Indicaciones. Apiceptomías. Técnica quirúrgica Indicaciones

Tema 45 Emergencias Médicas en Odontopediatría.

Historia clínica. Equipo para emergencias médicas. Cuadros clínicos. Prevención y tratamiento de los diversos cuadros clínicos.

## Actividades formativas y horas lectivas

| Actividad                          | Horas | Créditos |
|------------------------------------|-------|----------|
| A Clases Teóricas                  | 45    | 4,5      |
| E Prácticas de Laboratorio         | 30    | 3        |
| N Prácticas Clínicas Odontológicas | 45    | 4,5      |

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

La asignatura de Odontopediatría está compuesta de clases teóricas y prácticas preclínicas y clínicas. La asistencia a prácticas es obligatoria y, aunque la asistencia a clases teóricas no lo es, se valora de forma positiva.

Aunque existe una evaluación del conocimiento teórico y una evaluación continuada de las habilidades y destrezas prácticas, teoría y práctica forman parte de un todo y la evaluación es global, teniendo que superar cada una por separado.

Constará de dos partes:

## 1. EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS TEÓRICOS

### A) EVALUACIONES DE PARCIALES:

A lo largo del curso académico en los que se imparte la Odontopediatría, se lleva a cabo dos exámenes parciales, entre los que se intentan repartir, equitativamente, la materia integrante del curso; la fecha de dichas pruebas se programa desde el principio del curso de tal modo que, ya al inicio de la actividad docente, el alumno conoce cuando ha de concurrir a las mismas; siendo habitualmente los meses de Febrero y final de Mayo, las fechas elegidas para estas pruebas parciales.

Se efectuarán pruebas parciales de carácter eliminatorio provisional de 1h 45m de duración que adoptan la forma de prueba semiestructurada; tipo preguntas de respuestas abiertas y cortas, siendo el modelo habitual empleado 4 cuestiones cortas y 3 problemas clínicos simulados (examen programado), otorgándole una puntuación de 1 por pregunta ( $7 \times 1 = 7$ ), y 9 preguntas de elección múltiple con una respuesta correcta entre cinco respuestas posibles, donde dos respuestas falsas restan una verdadera, valorándolas a razón de 0.34 por pregunta ( $9 \times 0.34 = 3$ ).

Para poder superar y eliminar la prueba parcial, la nota tanto de las preguntas cortas como de los casos clínicos debe haberse superado en un 35% cada una de ellas (es decir una nota mínima de 1.4 en las preguntas cortas y 1.05 en los casos clínicos).


### B) EVALUACIÓN FINAL:

Al término del curso, en las fechas programadas desde el inicio, se efectuará la evaluación final, que comprenderá parte de la asignatura para aquellos alumnos que no hayan superado la materia de alguno de los exámenes parciales, o toda la asignatura, para aquellos alumnos que no hayan liberado la materia de ninguno de los exámenes parciales.

Las características de esta prueba son, en todo similares a las antes descritas en las evaluaciones parciales, realizándose una prueba oral para aquellos alumnos que no hayan concurrido por razones justificadas.

## 2. EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS PRÁCTICOS. ?PRE-CLÍNICOS

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 31/32      |



- Es una evaluación continuada y a través de diversos exámenes y prácticas.?
- La asistencia es obligatoria durante el periodo de tiempo correspondiente, permitiéndose solo el 10% de ausencias (3 Faltas en asignaturas anuales).?
- En nuestros Manuales Teórico-Prácticos se encuentran programadas un número de sesiones para la realización de las pruebas de evaluación de cada una de ella.

Al inicio de cada sesión, después de la visualización del video correspondiente, el alumno planteará las dudas que serán aclaradas por el profesor, realizándose al final una prueba de una o dos preguntas cortas de 5 o 10 minutos de duración, que servirá para su evaluación continuada. A su vez, en la última sesión de la práctica correspondiente, se valorará la ejecución de la misma por parte del alumno, desde un punto de vista cuantitativo, puntuándose de forma numérica de 0-10, existiendo recuperación de la misma en el caso de obtener una puntuación inferior al 5.

- La nota final de las prácticas preclínicas es un compendio de las notas de evaluación continuada, de los exámenes diarios y de la puntuación de la ejecución de cada práctica sobre fantomas.

### 3. EVALUACIÓN CLÍNICA

En el primer trimestre se inicia la selección de los pacientes de complejidad I y II por parte del Profesorado.

Al finalizar el trimestre, y una vez superadas las prácticas preclínicas concernientes a la preparación de cavidades, a cada alumno se le entrega uno o dos pacientes de complejidad I, en los que se realizará d

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg==  | Fecha  | 05/04/2024 |
| Firmado Por                   | EUGENIO VELASCO ORTEGA  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/KZiPz1GLcxTB8Xj4Pt74zg%3D%3D</a> | Página | 32/32      |

