CL0606 - *Odontopediatría (GS).*

Ciclos formativos para los que se oferta:

- CFGS Higiene bucodental.

Duración y curso: 54 horas, 2º curso.

Objeto:

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para comprender las particularidades del desarrollo dental y psicológico del paciente pediátrico, con el fin de prevenir, diagnosticar y tratar las principales patologías bucodentales de la infancia, contribuyendo a la promoción de la salud bucal integral del niño y a su bienestar emocional en el entorno odontológico.

Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación:

1. Realiza la anamnesis y el examen clínico completo en odontopediatría, incluyendo la exploración radiológica y pruebas complementarias, gestionando eficazmente la conducta del paciente infantil.

   Criterios de evaluación:

   a) Se ha realizado de manera precisa la historia clínica y el examen oral del paciente infantil, incluyendo las pruebas radiográficas y complementarias necesarias para un diagnóstico completo.
   b) Se han definido los criterios para colaborar en la elaboración de un plan de tratamiento en odontopediatría.
   c) Se han identificado los aspectos clave del desarrollo psicológico del niño, clasificando las conductas según el grado de colaboración.
   d) Se han descrito las técnicas no farmacológicas de control de la conducta del paciente pediátrico.
   e) Se han descrito las técnicas farmacológicas de control de la conducta del paciente pediátrico, comprendiendo las indicaciones para la sedación pediátrica y de la anestesia general.

2. Comprende el desarrollo craneofacial y de la dentición en el paciente pediátrico, detallando las características anatómicas y funcionales de la dentición temporal.

   Criterios de evaluación:

   a) Se han identificado correctamente las características anatómicas de los dientes temporales, estableciendo las diferencias con la dentición permanente.
   b) Se ha reconocido la nomenclatura dentaria en la dentición temporal y permanente joven.
   c) Se ha comprendido el proceso de crecimiento craneofacial y el desarrollo de las arcadas dentarias en el paciente pediátrico.
   d) Se ha descrito adecuadamente el desarrollo y la erupción dentaria en función de la edad y el proceso de maduración.
   e) Se han identificado las características de la oclusión en la dentición temporal.
   f) Se han reconocido las anomalías de desarrollo más comunes en la dentición temporal, incluyendo alteraciones de forma, tamaño, número y trastornos de la erupción y de la oclusión dentaria.

3. Identifica las patologías orales más comunes en el paciente pediátrico y aplica estrategias de prevención en odontopediatría.

   Criterios de evaluación:

a) Se ha definido la caries dental y su etiopatogenia en el paciente pediátrico.
b) Se han identificado las patologías periodontales en el paciente pediátrico.
c) Se han definido estrategias para el control de los hábitos dietéticos del paciente pediátrico.
d) Se han aplicado técnicas de control mecánico y químico de la placa bacteriana.
e) Se han utilizado diferentes técnicas de aplicación de flúor en pacientes pediátricos.
f) Se han aplicado selladores de fosas y fisuras.
g) Se han diseñado y realizado tratamientos preventivos de la caries oclusal incipiente en el paciente pediátrico.

4. Reconoce las patologías y las técnicas terapéuticas en odontopediatría.

Criterios de evaluación:

a) Se ha reconocido la técnica de anestesia, identificado las complicaciones que pueden derivarse de la anestesia en odontopediatría.
b) Se ha realizado correctamente el aislamiento del campo operatorio, asegurando condiciones óptimas para el tratamiento dental en odontopediatría.
c) Se han identificado correctamente los materiales e instrumentos de operatoria dental, definiendo los tratamientos restauradores a aplicar tanto en dentición temporal como en dentición permanente joven.
d) Se han identificado las patologías de la pulpa dental en la dentición temporal y permanente joven, reconociendo signos y síntomas relevantes.
e) Se han identificado los tratamientos pulpares a aplicar tanto en dentición temporal como en dentición permanente joven.
f) Se han clasificado los traumatismos de la dentición temporal y la dentición permanente joven.

5. Colabora en procedimientos de cirugía y ortodoncia en odontopediatría.

Criterios de evaluación:

a) Se han identificado las patologías de la mucosa oral en el paciente pediátrico.
b) Se ha participado eficazmente en la realización de exodoncias dentales y en las intervenciones de cirugía oral en odontopediatría**,** siguiendo los protocolos establecidos.
c) Se ha gestionado adecuadamente el control del espacio y la longitud de la arcada dental**,** aplicando los mantenedores de espacio de manera correcta para evitar complicaciones en el desarrollo dental.
d) Se han comprendido e identificado los hábitos orales más frecuentes en el paciente pediátrico y sus consecuencias.

6. Reconoce y colabora en el manejo de urgencias odontológicas y situaciones especiales en pacientes pediátricos, con especial atención al niño con necesidades especiales.

Criterios de evaluación:

a) Se ha identificado para qué se usan los diferentes fármacos más habituales en odontopediatría.
b) Se han reconocido las urgencias odontológicas en paciente pediátrico.
c) Se ha comprendido el manejo del paciente pediátrico con necesidades especiales.

Contenidos:

1. El paciente infantil. Diagnóstico integral en odontopediatría.

a) Primera visita en odontopediatría. Historia clínica, exploración clínica, exploración

radiológica y pruebas complementarias en odontopediatría. Consentimiento informado.
b) Diagnóstico y plan de tratamiento en odontopediatría. Criterios para realizar un plan de tratamiento en odontopediatría.
c) Desarrollo psicológico y factores que determinan la conducta del paciente pediátrico. Técnicas del manejo de la conducta: técnicas no farmacológicas (decir-mostrar-hacer, distracción, refuerzo positivo, entre otras) y farmacológicas (premediación, sedación pediátrica y anestesia general).

2. Desarrollo craneofacial y de la dentición en el paciente pediátrico.

a) Anatomía dentaria de los dientes temporales. Diferencias anatómicas y estructurales entre la dentición temporal y permanente.
b) Nomenclatura dentaria. Sistemas de notación dentaria.
c) Crecimiento craneofacial y desarrollo de las arcadas dentarias.
d) Odontogénesis. Desarrollo y cronología de la erupción dentaria.
e) Características de la oclusión en dentición temporal.
f) Anomalías del desarrollo de la estructura, color, tamaño, número y forma en la dentición temporal. Hipomineralización Incisivo-Molar (HIM). Trastornos de la erupción dentaria y de la oclusión.

3. La caries dental y patología periodontal en el paciente pediátrico. Odontología pediátrica preventiva.

a) Caries dental en el paciente pediátrico.
b) Patología periodontal en el paciente pediátrico.
c) Medidas dietéticas y nutrición en el paciente pediátrico.
d) Control mecánico y químico de la placa bacteriana dental.
e) Uso del flúor en pacientes pediátricos.
f) Aplicación de selladores de fosas y fisuras.
g) Tratamiento preventivo de la caries oclusal incipiente.

4. Patología y terapéutica dental en odontopediatría.

a) Anestesia local y técnicas anestésicas en odontopediatría. Complicaciones generales y locales de la anestesia local en odontopediatría.
b) Aislamiento del campo operatorio en odontopediatría.
c) Bases de la operatoria dental pediátrica. Material de operatoria dental: instrumentos manuales y rotatorios y material dental para restauraciones temporales y para restauraciones de composite.
d) Restauraciones con coronas preformadas.
e) Patología de la pulpa dental. Tratamientos de la patología pulpar en dentición temporal y dentición permanente joven: Recubrimiento pulpar indirecto, recubrimiento pulpar directo, pulpotomía, pulpectomía, apicogénesis y apicoformación o cierre apical.
f) Lesiones traumáticas en dentición temporal y en dentición permanente joven.

5. Cirugía y ortodoncia en odontopediatría.

a) Exodoncia dental en odontopediatría.
b) Manejo y mantenimiento de espacio. Mantenedores de espacio.
c) Lesiones de la mucosa oral e intervenciones de cirugía oral en el paciente pediátrico.
d) Ortodoncia preventiva e interceptiva.
e) Hábitos orales (succión digital, deglución atípica, bruxismo, entre otros):

reeducación funcional.

6. Urgencia y situaciones especiales. El niño con necesidades especiales.
    a) Principios fisiológicos y medicación en la infancia.
    b) Urgencias odontológicas en el paciente pediátrico.
    c) Pacientes pediátricos con necesidades especiales.

Especialidades del profesorado:

- Cuerpo: 0590 - Especialidad: 117 - Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos.
- Cuerpo: 0590 - Especialidad: 118 - Procesos Sanitarios.
- Cuerpo: 0590/0591 - Especialidad: 219 - Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico.
- Cuerpo: 0590/0591 - Especialidad: 220 - Procedimientos Sanitarios y Asistenciales.
- Para la impartición del módulo optativo «Odontopediatría (GS)» en centros de titularidad privada o de titularidad pública de otras administraciones distintas de las educativas, se exigirán las mismas condiciones de formación inicial que para impartir cualquiera de los módulos que integran el correspondiente ciclo formativo.