



PLASMA SEDACIÓN & RC P+DEA





PLASMA, SEDACIÓN_&_RCP

by STEVENS_SALVA_&_SERGIO RODRIGUEZ



PROGRAMA

MÓDULO **1** SEDACIÓN CON ÓXIDO NITROSO

CONTENIDO TEÓRICO

1. Concepto de sedación y sedación consciente, niveles.
2. Oxígeno y óxido nitroso bases farmacológicas
3. Bases fisiológicas y anatómicas aplicadas al uso de óxido nitroso.
4. Efectos terapéuticos y tóxicos
5. Evaluación pre-sedación, criterios de selección de paciente según la historia médica y el riesgo clasificación ASA
6. Complicaciones anestésicas
7. Componentes de la máquina de nitroso, uso práctico paso a paso. Demostración y uso por cada alumno.
8. Criterios al alta
9. Aspectos legales del uso del óxido nitroso en España.
10. Actuación en las principales urgencias médicas y RCP con uso del desfibrilador (visto en el otro módulo del curso)

CONTENIDO PRÁCTICO

Taller en el que se repasarán los componentes de la máquina de nitroso, uso práctico paso a paso.

Demostración y uso por cada alumno.

La ansiedad ante la visita al dentista, así como el miedo a sufrir dolor durante el tratamiento odontológico, generan un importante deterioro en la salud oral, ya que los pacientes evitan asistir a sus revisiones dentales rutinarias, y para cuando lo hacen, a menudo las patologías existentes están en fases avanzadas y son dolorosas, requiriendo tratamientos más complejos y duraderos, generándose un círculo vicioso que va en detrimento de la salud. La ansiedad dental está entre las primeras 5 causas de no acudir al dentista y la padecen entre un 20 al 50% de los pacientes consultados, en diferentes grados de intensidad.

Estos factores, unidos al hecho de la demostrada vinculación entre la salud oral y la salud sistémica, hacen que exista una necesidad imperiosa, de poder ofrecer a los pacientes un tratamiento dental seguro, indoloro y que no les genere miedo, para que no duden en asistir a la consulta dental y puedan gozar de un buen estado de salud bucal. Es fundamental poder contar en la práctica habitual, de un abanico de opciones para atacar este factor tan importante y asegurarnos de que la experiencia del paciente sea lo más satisfactoria posible.



MÓDULO **2** PLASMA Y VENOPUNCIONES

CONTENIDO TEÓRICO

Primer bloque

1. Conceptos de Seguridad
2. Anatomía y accesos venosos
3. Preparación del material de punción venosa
4. Lavado y desinfección de manos
5. Preparación del paciente
6. Ejecución de la técnica
7. Posibles complicaciones derivadas de la técnica
8. Dificultades en la punción y canalización venosa

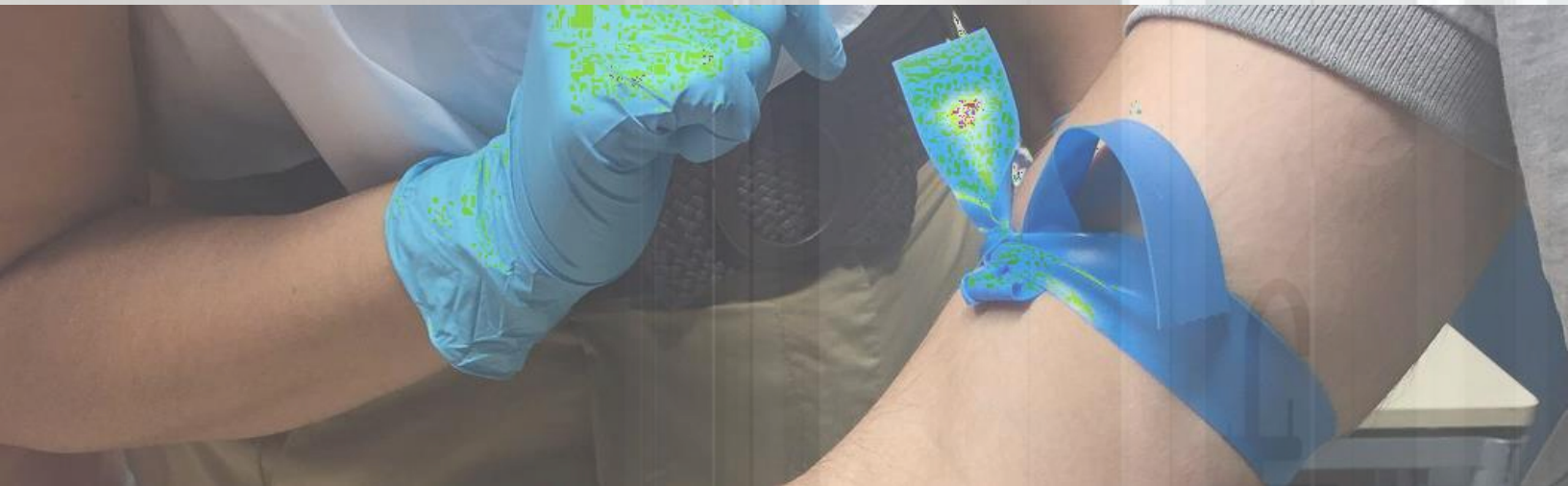
Segundo bloque

1. Concentrados plaquetarios
2. Historia
3. Desarrollo y evolución
4. Diferencias entre PRP, PRGF, PRF, L-PRF
5. Diferentes protocolos para odontología
6. Indicaciones y contraindicaciones
7. Aplicación práctica en la consulta dental

CONTENIDO PRÁCTICO

Prácticas con simuladores de entrenamiento de brazos y manos para inyección y extracción venosa, que permitirán el entrenamiento real.

Además se extraerá de sangre de voluntarios para poder realizar todo el proceso de obtención, manipulación y realización de membranas de fibrina "sticky bone".



Los servicios jurídicos del Ministerio de Sanidad han estimado que la propia titulación de Odontología confiere a los profesionales la atribución de la venopunción.

La venopunción es el punto de partida para que los profesionales de la Odontología puedan desarrollar y aplicar en sus tratamientos los llamados factores de crecimiento. Con este curso obtendrán las destrezas teóricas y prácticas necesarias para dominar esta técnica de una manera segura.

Al finalizar el módulo, el alumno será capaz de identificar los mejores sitios anatómicos para realizar la venopunción, extraer correctamente sangre venosa, definir las posibles complicaciones derivadas de la técnica y cómo prevenirlas, llevar a cabo todo el proceso de extracción, manipulación y obtención de membranas de fibrina y "sticky bone", conocer los diferentes protocolos de centrifugado, para la obtención correcta de productos biológicos para su práctica odontológica y conocer todo el material necesario para la obtención del material biológico y su correcto uso.

MÓDULO **3** RCP Y URGENCIAS MÉDICAS

1. Reanimación cardiopulmonar básica
2. Urgencias cardiológicas en el gabinete dental: síncope vasovagal, angina de pecho/infarto agudo al miocardio, crisis hipertensiva, arritmias, efectos sistémicos de la administración de adrenalina.
3. Urgencias respiratorias en el gabinete dental: crisis asmática, disnea, síndrome de hiperventilación (crisis de ansiedad).
4. Intoxicación por anestésicos locales, protocolo de actuación.
5. Reacciones alérgicas, alergia al látex, shock anafiláctico.
6. Otras urgencias: convulsiones, hipoglucemia, ictus.
7. Revisión del material de reanimación disponible en la clínica dental.
8. Medicación de disposición obligatoria en gabinete dental.



CONTENIDO PRÁCTICO

Se plantearán 3 casos clínicos que incluirán una varias situaciones de urgencia (RCP, síncope vasovagal, angina de pecho, crisis hipertensiva, efectos sistémicos de la adrenalina, crisis asmática, disnea, síndrome de hiperventilación, intoxicación anestésicos locales, reacciones alérgicas, shock anafiláctico, convulsiones, hipoglucemia, ictus).

Los alumnos podrán realizar prácticas de RCP y uso de DEA con maniqués de entrenamiento y simuladores.

Cualquier odontólogo puede esperar estar involucrado en un episodio relacionado a una urgencia médica, durante el curso de su práctica clínica. Por ello es importante estar preparado para poder establecer un adecuado diagnóstico y proporcionar una adecuada atención básica inicial. Algunas de estas urgencias son poco frecuentes, pero implican un posible desenlace fatal o daño importante para el paciente. De allí que es vital estar entrenado, refrescar conocimientos periódicamente, así como disponer de algoritmos de atención, que faciliten la labor del odontólogo, en la atención de estas urgencias.

El objetivo principal de este curso es proporcionar herramientas básicas, refrescar y actualizar conocimientos en un entorno de simulación, para así llegado el caso de un evento real, pueda estar capacitado para su correcta atención.

El alumno será capaz de reconocer las principales urgencias médicas en el gabinete dental, dar soporte básico, atención inicial y servir de ayuda hasta que lleguen los servicios médicos de urgencia (SEM) de ser necesario, ser capaz de reconocer y utilizar de manera efectiva el material de urgencia disponible en clínica dental e identificar y utilizar correctamente la medicación básica de urgencia disponible en el gabinete dental.

PONENTES

STEVENS SALVÀ SUTHERLAND

- Médico anesthesiólogo, director médico OBA sedaciones.
- Presidente Sociedad Iberoamericana de sedación fuera de quirófano.
- Especialista Hospital Vall d' Hebrón.
- Instructor RCP Consejo Nacional Español de RCP.



SERGIO RODRÍGUEZ

- Licenciado en Odontología, postgrado en Implantología oral , máster en Ortodoncia.
- Profesor del Máster de cirugía implantológica, prótesis y periimplantología. Cursos de formación sobre regeneración ósea de aplicación oral a nivel nacional e internacional.
- Miembro de SEPA, SEI, SEPES. ITI speaker





FECHAS & _LUGAR_ DE _CELEBRACIÓN

19 Y 20 DE ABRIL DE 2024

Viernes 16:00-21:00 horas

Sábado 9:00-14:00 16:00-21:00 horas

SOHO Academy ®

Torres de Hércules

Av. Océano Atlántico. Planta 13.

Los Barrios (Cádiz)



SOHO

MATRÍCULAS

Matrícula estándar: 500 euros

Matrícula SOHO club, colegiados: 450 euros

INFORMACIÓN

sohoacademy@sohodental.es

34 657 075 641

@soho_academy



INSCRIPCIONES

Indicar Nombre y Apellidos del alumn@ y nombre del curso

Transferencia bancaria*:

Banco Santander: ES62-0049-0076-9123-1132-4463

*Enviar justificante de la transferencia a sohoacademy@sohodental.es para formalizar la matrícula
Matrícula no reembolsable*

EXCELLENCE_&_INNOVATION

SOHO[®]
Academy

All rights reserved[®]