

OBJETIVOS

Agregar texto

1. Revisar las fases de cicatrización y la importancia de los factores de crecimiento y células pluripotenciales en regeneración.

2. Conocer los diferentes productos obtenidos de los concentrados plaquetarios así como su aplicación en las diferentes especialidades odontológicas.

3. Aprender que son los factores de crecimiento concentrados y como los incorporamos en la práctica clínica.

4. Aprender como realizar y utilizar membranas de plasma en diferentes procedimientos de regeneración ósea.

5. Repasar la anatomía y los diferentes procedimientos para obtener muestras sanguíneas en los pacientes.

DERIVADOS PLAQUETARIOS Y FACTORES DE CRECIMIENTO EN ODONTOLOGIA

PRF



La regeneración de los tejidos perdidos por patologías orales o trauma, es la base de los tratamientos odontológicos contemporáneos. En medicina, el uso de derivados plaquetarios para cirugías de regeneración de tejidos ha venido evolucionando rápidamente,, actualmente hay disponibles diferentes técnicas de obtención de estos derivados, así como varias formas de utilización clínica en las diferentes áreas de la odontología.

El estudio, conocimiento e incorporación de estas nuevas herramientas para los tratamientos odontológicos actuales, es vital para obtener los resultados que buscan los pacientes hoy en día.



DIRIGIDO A
Odontólogos interesados
en procedimientos de
regeneración ósea y
tejidos orales

DURACION
10 horas



INSCRIPCIONES

Teléfono:
+57 (320) 6805769

E-mail:
info@tomasvillaquiran.com
www.tomasvillaquiran.com



PROGRAMA

Teoría

- Cicatrización de los tejidos orales, histología y biología celular.
- Antecedentes históricos del uso de derivados plaquetarios.
- Fundamentos biológicos del plasma.
- Factores de crecimiento plaquetarios.
- Indicaciones, contraindicaciones, beneficios y ventajas del uso de derivados plaquetarios.
- Técnicas de aplicación

Práctica

- Venopunción y procedimientos para la obtención de muestras sanguíneas en pacientes.
- Ficha clínica y evaluación general del paciente (anamnesis), requisitos pre-aplicación, consentimiento informado, cuidados post-aplicación.
- Insumos y equipo requeridos para obtención de concentrados plaquetarios.
- Protocolos de obtención, preparación y aplicación de derivados plaquetarios en sus distintas presentaciones.
- Consideraciones en proceso de centrifugación, tipos de centrifugas y centrifugación diferencial.
- Ejemplos de usos clínicos en la práctica diaria.