

 CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ <small>PARA QUE TU DESARROLLO CONTINÚE SU MARCHA</small>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 1 de 15

INSTRUCTIVO: el siguiente formato es para ser registrado en este, el Documento Consolidado de PAT Colectivo que da evidencia del ejercicio investigativo desarrollado por el colectivo (docentes y estudiantes) del nivel de formación (semestre o año). En esta consideración el documento consolidado de PAT Colectivo, debe contener:

Portada

1. Ficha de Identificación

Facultad: Ciencias de la Salud		Colectivo Docente	Asignatura
Programa: Odontología			
Semestre: IX	Periodo académico: IP 2023	1. Jaime Plazas 2. Yuri Ballesteros 3. Jose Llamas 4. Leslie Alzamora 5. Ary López 6. Natalia Crescente 7. Karina Porras Mendoza	1. Clínica Integral III y Extramural 2. Clínica Integral III y Extramural 3. Clínica Integral III y Extramural 4. Clínica Integral III y Extramural 5. Clínica Integral III y Extramural 6. Clínica Integral III y Extramural 7. Gerencia en Salud
Docente Orientador del seminario			
Jaime Enrique Plazas Román			
Título del PAT Colectivo			
Manifestaciones orales relacionadas con la diabetes mellitus			
Núcleo Problémico			
Atención de pacientes con diabetes mellitus			
Línea de Investigación			
Odontología Basada en la Evidencia			

2. Informe del Proyecto Académico de Trabajo Colectivo (PAT Colectivo)

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 2 de 15

- Resumen/Abstract – Palabras Claves/Keywords
- Descripción del Problema

El manejo del paciente diabético en odontología plantea desafíos específicos debido a las implicaciones de esta enfermedad sistémica en la salud bucal. La diabetes es una condición crónica que afecta la forma en que el cuerpo procesa el azúcar en la sangre y puede tener un impacto significativo en la salud oral.

Uno de los principales problemas que enfrentan los pacientes diabéticos en la odontología es la predisposición a desarrollar enfermedades periodontales. La diabetes afecta la capacidad del cuerpo para combatir infecciones, lo que aumenta el riesgo de inflamación de las encías y de la estructura de soporte de los dientes. Esto puede llevar a la gingivitis y a la periodontitis, que si no se tratan adecuadamente, pueden resultar en la pérdida de dientes.

Además, los pacientes diabéticos tienen un mayor riesgo de desarrollar infecciones bucales, como candidiasis oral (infección por hongos) y abscesos dentales. La diabetes también puede afectar la cicatrización de las heridas, lo que puede complicar los procedimientos dentales y aumentar el tiempo de recuperación.

El control glucémico adecuado es fundamental para el manejo de los pacientes diabéticos en odontología. La fluctuación de los niveles de azúcar en la sangre puede afectar la respuesta del organismo a los tratamientos dentales y aumentar el riesgo de complicaciones. Es importante que los pacientes diabéticos mantengan una comunicación abierta con su dentista y trabajen en conjunto con su médico para mantener un control adecuado de la diabetes durante los procedimientos dentales.

Otro desafío en el manejo del paciente diabético en odontología es la interacción con la medicación. Algunos medicamentos utilizados para tratar la diabetes pueden tener efectos secundarios en la salud bucal, como sequedad de boca, lo que aumenta el

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 3 de 15

riesgo de caries y enfermedades de las encías. Es fundamental que el dentista esté informado sobre los medicamentos que el paciente está tomando para adaptar el tratamiento dental de manera adecuada.

En resumen, el manejo del paciente diabético en odontología implica abordar los desafíos específicos relacionados con la predisposición a enfermedades periodontales, infecciones bucales, cicatrización de heridas y control glucémico. Un enfoque interdisciplinario entre el dentista y el médico es esencial para garantizar una atención dental segura y efectiva para los pacientes diabéticos.

Por lo anteriormente descrito se plantea la siguiente pregunta problema.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cuál es la importancia del conocimiento de las manifestaciones orales de un paciente diabético en odontología?

- **Justificación**

El manejo adecuado del paciente diabético en odontología es de vital importancia debido a las múltiples implicaciones que la diabetes tiene en la salud bucal. Esta condición crónica afecta la capacidad del cuerpo para controlar los niveles de azúcar en la sangre y puede tener un impacto significativo en la salud oral.

La principal justificación para el manejo especializado de pacientes diabéticos en odontología es la relación bidireccional entre la diabetes y las enfermedades bucales. Por un lado, la diabetes aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades periodontales, como gingivitis y periodontitis. Estas enfermedades se caracterizan por la inflamación de las encías y pueden conducir a la pérdida de dientes si no se tratan adecuadamente. Al abordar y controlar estas enfermedades, se puede contribuir a una mejor calidad de vida y a la conservación de la salud bucal de los pacientes diabéticos.

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 4 de 15

Por otro lado, las enfermedades bucales también pueden afectar el control glucémico de los pacientes diabéticos. Las infecciones orales pueden aumentar los niveles de azúcar en la sangre, lo que dificulta el control de la diabetes. Al tratar y prevenir las infecciones bucales, se contribuye a mantener un mejor control metabólico de la enfermedad, reduciendo el riesgo de complicaciones a largo plazo.

Además, el manejo adecuado del paciente diabético en odontología se justifica por el impacto que esta enfermedad puede tener en la cicatrización de las heridas. Los procedimientos dentales, como extracciones o implantes, requieren una cicatrización adecuada para evitar complicaciones. La diabetes puede afectar negativamente la cicatrización, lo que aumenta el riesgo de infecciones y retraso en la recuperación. Un enfoque especializado permite adaptar los tratamientos y brindar los cuidados necesarios para una cicatrización óptima.

Otra justificación para el manejo especializado es la interacción entre la medicación para la diabetes y los tratamientos dentales. Algunos medicamentos pueden tener efectos secundarios en la salud bucal, como la sequedad de boca, lo que aumenta el riesgo de caries y enfermedades de las encías. Al conocer la medicación y las necesidades específicas de cada paciente, se pueden tomar medidas preventivas y proporcionar un tratamiento dental adecuado y seguro.

- **Objetivos**

Objetivo General

Conocer la importancia del correcto manejo interdisciplinario del paciente con Diabetes Mellitus para así lograr una adecuada atención en odontología

Objetivos específicos

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 5 de 15

- Evaluar la interpretación de los exámenes de glicemia y de hemoglobina glicosilada en estos pacientes
- Identificar los medicamentos usados para controlar dicha enfermedad
- Establecer cuales son las manifestaciones orales más comunes que vamos a encontrar en estos pacientes
- Marco Teórico o Referente Teórico

Según la Organización Mundial de la Salud, se estima que 422 millones de personas en todo el mundo padecen diabetes, y el rápido desarrollo económico y la urbanización han contribuido a su crecimiento en varias regiones. En Colombia, aproximadamente 3 de cada 10 personas tienen diabetes, y la prevalencia varía según las zonas. Se ha observado una inequidad en la distribución de la enfermedad entre áreas urbanas y rurales. Además, se ha observado un preocupante aumento de la prevalencia en países de bajos ingresos.

La urbanización ha llevado a cambios en los estilos de vida, especialmente en las poblaciones urbanas, que adoptan hábitos poco saludables. La diabetes mellitus es un trastorno metabólico en el cual el cuerpo no responde adecuadamente a la insulina o no produce suficiente. La insulina es una hormona que regula los niveles de azúcar en la sangre al facilitar la absorción de glucosa por las células y suprimir la producción de glucosa en el hígado.

Es fundamental lograr un buen control metabólico en la diabetes, y se ha demostrado que el conocimiento sobre la enfermedad desempeña un papel importante en la mejora de dicho control. La educación terapéutica en diabetes es fundamental para adquirir estos conocimientos. Las

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 6 de 15

complicaciones crónicas de la diabetes están estrechamente relacionadas con un mal control metabólico, y la falta de información se ha asociado con una adhesión deficiente al tratamiento y un aumento de la mortalidad.

Es esencial evaluar si medidas como el conocimiento de la enfermedad pueden influir positivamente en la adherencia al tratamiento, el control de la enfermedad y la reducción de la carga que conlleva. La educación para el autocuidado se considera un pilar fundamental en el manejo de los pacientes con diabetes, ya que promueve actitudes y prácticas que impactan de manera positiva en la evolución de la enfermedad (1–4).

En la práctica odontológica, es común recibir a pacientes con diabetes mellitus, por lo tanto, es importante que los dentistas estén conscientes de las consideraciones médicas y dentales necesarias para este grupo de pacientes.

Para evitar emergencias en el consultorio, el odontólogo debe tener en cuenta varias consideraciones antes de iniciar el tratamiento dental, lo cual requiere tener un buen conocimiento sobre el tema.

La diabetes se refiere a un exceso en la excreción de orina y puede manifestarse en diferentes formas, como la diabetes insípida, la diabetes frágil y la diabetes mellitus. La diabetes mellitus es un síndrome crónico de hiperglucemia, que no tiene cura y que conlleva limitaciones en el estilo de vida de los pacientes. Además, puede llevar al desarrollo de complicaciones crónicas que pueden resultar en discapacidad y muerte prematura.

La diabetes mellitus es un grupo de trastornos metabólicos caracterizados por una hiperglucemia crónica, causada por defectos en la secreción de

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 7 de 15

insulina, en su acción o en ambos. La hiperglucemia resultante provoca alteraciones en el metabolismo de las grasas y las proteínas, y a largo plazo puede causar daño, disfunción y falla en varios órganos y sistemas, como los riñones, los ojos, los nervios, el corazón y los vasos sanguíneos.

Además de los síntomas mencionados, los pacientes diabéticos a menudo experimentan mareos, vómitos, sequedad bucal, problemas periodontales agravados, alteraciones del gusto, dolor abdominal, dificultad para respirar e irritabilidad.

Es fundamental que los odontólogos estén informados sobre la diabetes y sus implicaciones, para brindar un manejo adecuado y seguro a los pacientes diabéticos. La comunicación con el médico tratante y la adecuada planificación del tratamiento son aspectos clave para garantizar el bienestar de estos pacientes durante las intervenciones odontológicas (5–7).

La diabetes se clasifica en varios tipos, cada uno con características distintivas:

Diabetes mellitus tipo 1: Se caracteriza por la destrucción autoinmune de las células beta del páncreas, lo que resulta en una deficiencia absoluta de insulina y una tendencia a la cetoacidosis. Los pacientes suelen ser delgados, de cualquier edad, y experimentan un inicio abrupto de signos y síntomas antes de los 30 años. El tratamiento principal para estos pacientes es la administración diaria de insulina inyectada por vía subcutánea.

Diabetes mellitus tipo 2: Es la forma más común de diabetes y a menudo está asociada con la obesidad o el aumento de grasa visceral. Se caracteriza por resistencia a la insulina y, al mismo tiempo, una deficiencia

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 8 de 15

en su producción, que puede ser absoluta o relativa. Los pacientes generalmente tienen más de 30 años al momento del diagnóstico. El tratamiento incluye modificaciones dietéticas, ejercicio, medicamentos orales antidiabéticos, insulina o una combinación de estos enfoques.

Diabetes mellitus gestacional: Se refiere a la intolerancia a la glucosa que se detecta por primera vez durante el embarazo. Es una alteración en el metabolismo de los carbohidratos que resulta de una adaptación insuficiente a la resistencia a la insulina en las mujeres embarazadas. Por lo general, se manifiesta como una forma temporal de diabetes tipo 2 y desaparece después del parto.

Otros tipos específicos de diabetes: Incluyen la hiperglucemia que ocurre como resultado de trastornos pancreáticos relacionados con medicamentos o químicos, enfermedades endocrinas, defectos genéticos en la función de las células beta, trastornos de los receptores de insulina, infecciones u otros síndromes genéticamente asociados, entre otros.

Es importante tener en cuenta estas clasificaciones para comprender mejor la fisiopatología, el manejo y las implicaciones de cada tipo de diabetes en el contexto odontológico (8–11).

- Metodología

Núcleo temático

Revisión de tipos de diabetes mellitus, exámenes paraclínicos para su diagnóstico, medicamentos usados comúnmente en pacientes con DM, Manifestaciones orales

El tipo de estudio

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 9 de 15

El estudio utilizado fue de observación de tipo descriptivo donde se hizo una revisión de la literatura actual.

Asignatura

Extramural.

- Consideraciones éticas y de propiedad intelectual
-
- Resultados (análisis y discusión)

En nuestra investigación, hemos encontrado que tener un conocimiento profundo de la diabetes y sus implicaciones en el manejo dental es fundamental para brindar una atención adecuada a los pacientes con esta enfermedad. Una de las áreas clave es el seguimiento de los paraclínicos, como los niveles de glucosa en sangre y otros marcadores de control glucémico. Estos valores nos permiten evaluar si el paciente tiene un buen control de la diabetes y si existen riesgos adicionales durante los procedimientos dentales.

Además, es esencial estar familiarizado con los diferentes medicamentos utilizados para controlar la glucemia en pacientes con diabetes. Algunos medicamentos pueden interactuar con otros fármacos o influir en los niveles de azúcar en sangre, lo que puede tener implicaciones en el tratamiento odontológico. Al conocer estos medicamentos y sus posibles interacciones, podemos adaptar nuestro enfoque y tomar precauciones adicionales, si es necesario.

La conexión entre los diagnósticos orales y la diabetes también es una consideración importante. Las manifestaciones orales de la diabetes, como la enfermedad periodontal o las infecciones fúngicas, pueden presentarse en los pacientes. Al comparar los hallazgos orales con el estado de control glucémico y otros aspectos de la enfermedad,

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 10 de 15

podemos obtener una visión más completa de la salud general del paciente y brindar un tratamiento dental individualizado y efectivo.

En general, al abordar estos temas y tener un enfoque integral en el manejo dental de los pacientes con diabetes, tanto el profesional de la salud bucal como el paciente se benefician. El profesional adquiere un mayor conocimiento y capacidad para brindar una atención personalizada y segura, mientras que el paciente recibe un cuidado dental adaptado a sus necesidades específicas, lo que puede ayudar a prevenir complicaciones y mejorar su calidad de vida en general.

- **Conclusiones y Recomendaciones**

Al comprender la diabetes y sus implicaciones en el contexto dental, podemos brindar un manejo óptimo de los pacientes con esta enfermedad, promoviendo una atención de calidad y contribuyendo a su bienestar bucal y general.

Se recomienda que los estudiantes en clínica reciban capacitación acerca de manejo odontológico en pacientes con diversas enfermedades sistémicas comunes

- **Bibliografía**

1. Molina RT, García ALR, Vergara TA, Florez-Garcia VA, Gutierrez VR, Lozano KF, et al. Predictors of diabetes risk in urban and rural areas in Colombia. Heliyon [Internet]. 1 de enero de 2022 [citado 23 de mayo de 2023];8(1). Disponible en: [https://www.cell.com/heliyon/abstract/S2405-8440\(21\)02756-0](https://www.cell.com/heliyon/abstract/S2405-8440(21)02756-0)
2. Khan RMM, Chua ZJY, Tan JC, Yang Y, Liao Z, Zhao Y. From Pre-Diabetes to Diabetes: Diagnosis, Treatments and Translational Research. Medicina (Mex) [Internet]. septiembre de 2019 [citado 23 de mayo de 2023];55(9):546. Disponible en: <https://www.mdpi.com/1648-9144/55/9/546>

	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 11 de 15

3. Programa de educación terapéutica en diabetes tipo 1 mediante gamificación. Rev Esp Endocrinol Pediátrica [Internet]. julio de 2022 [citado 23 de mayo de 2023];(13). Disponible en: <https://doi.org/10.3266/RevEspEndocrinolPediatr.pre2021.Dec.695>
4. Quintanilla DAC, Sandoval NR, Vega AS. Síndrome metabólico: generalidades y abordaje temprano para evitar riesgo cardiovascular y diabetes mellitus tipo 2. Rev Medica Sinerg [Internet]. 1 de febrero de 2023 [citado 23 de mayo de 2023];8(2):e960-e960. Disponible en: <https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/view/960>
5. Payares NV, Vivas MC, Tascón AJ. Caracterización epidemiológica de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 que consultaron en un hospital de la ciudad de Cali, Colombia. Rev Médica Rosario [Internet]. 30 de diciembre de 2022 [citado 23 de mayo de 2023];88(3):119-28. Disponible en: <https://revistamedicaderosario.org/index.php/rm/article/view/191>
6. Barquilla García A. Actualización breve en diabetes para médicos de atención primaria. Rev Esp Sanid Penit [Internet]. 2017 [citado 23 de mayo de 2023];19(2):57-65. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1575-06202017000200004&lng=es&nrm=iso&tlng=en
7. Rojas de P E, Molina R, Rodríguez C. Definición, clasificación y diagnóstico de la diabetes mellitus. Rev Venez Endocrinol Metab [Internet]. octubre de 2012 [citado 23 de mayo de 2023];10:7-12. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1690-31102012000400003&lng=es&nrm=iso&tlng=es
8. Zamora-Niño CF, Guibert-Patiño AL, De La Cruz-Saldaña T, Ticse-Aguirre R, Málaga G. Evaluación de conocimientos sobre su enfermedad en pacientes

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 12 de 15

con diabetes tipo 2 de un hospital de Lima, Perú y su asociación con la adherencia al tratamiento. Acta Médica Peru [Internet]. abril de 2019 [citado 23 de mayo de 2023];36(2):96-103. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1728-59172019000200004&lng=es&nrm=iso&tlng=es

9. Arnold Domínguez Y, Licea Puig ME, Hernández Rodríguez J, Arnold Domínguez Y, Licea Puig ME, Hernández Rodríguez J. Algunos apuntes sobre la Epidemiología de la diabetes mellitus tipo 1. Rev Cuba Salud Pública [Internet]. septiembre de 2018 [citado 23 de mayo de 2023];44(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-34662018000300013&lng=es&nrm=iso&tlng=es

10. Sanz-Sánchez I, Bascones-Martínez A. Diabetes: oral and periodontal implications. Av En Odontoestomatol [Internet]. octubre de 2009 [citado 23 de mayo de 2023];25(5):249-63. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0213-12852009000500003&lng=en&nrm=iso&tlng=en

11. Consideraciones a tomar en cuenta en el manejo odontológico del paciente con Diabetes Mellitus [Internet]. [citado 23 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2003/1/art-9/>

3. Aporte del PAT Colectivo al DHS (Desarrollo Humano Sostenible)

Mejora de la salud general: Un manejo adecuado de la salud oral en pacientes con diabetes puede ayudar a prevenir enfermedades periodontales, infecciones y otras complicaciones bucales. Esto contribuye a mejorar su calidad de vida, reducir la necesidad de tratamientos invasivos y promover su bienestar general.

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 13 de 15

Reducción de las desigualdades en la atención de la salud: Al proporcionar un enfoque especializado en el manejo odontológico de pacientes con diabetes, se contribuye a reducir las disparidades en el acceso a servicios de salud oral. Esto ayuda a garantizar que todas las personas, independientemente de su condición socioeconómica, tengan acceso a la atención y los tratamientos adecuados.

4. Aportes puntuales del PAT Colectivo al plan de estudios del programa académico

El manejo odontológico de pacientes con diabetes puede contribuir significativamente a la formación de estudiantes en varias asignaturas relacionadas con la odontología y la salud en general. Algunas asignaturas relevantes y el impacto que genera en ellas son:

Endodoncia: El tratamiento endodóntico en pacientes diabéticos requiere un enfoque especializado debido a la mayor susceptibilidad a las infecciones y dificultades de cicatrización. Los estudiantes aprenderán a adaptar los protocolos de tratamiento y considerar las implicaciones de la diabetes en la planificación y ejecución de los procedimientos de endodoncia.

Periodoncia: La diabetes puede aumentar el riesgo de enfermedad periodontal y comprometer la respuesta al tratamiento periodontal. Los estudiantes aprenderán a evaluar y manejar la salud periodontal en pacientes diabéticos, identificando las implicaciones de la diabetes en el diagnóstico, el tratamiento y el mantenimiento de la salud periodontal.

Farmacología: Los estudiantes aprenderán sobre los medicamentos utilizados en el tratamiento de la diabetes y su impacto en la salud oral. Esto incluye comprender las interacciones medicamentosas, los efectos

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
			Fecha	30/09/2022
			Página	Página 14 de 15

secundarios de los medicamentos antidiabéticos y cómo adaptar los planes de tratamiento odontológico según el perfil farmacológico del paciente.

Patología oral: Los estudiantes aprenderán sobre las manifestaciones orales de la diabetes, como la mucosa seca, la enfermedad periodontal severa y las infecciones orales recurrentes. Esto les permitirá reconocer y diagnosticar adecuadamente las afecciones orales relacionadas con la diabetes, así como diseñar planes de tratamiento adecuados.

Clínicas Integrales: El manejo de pacientes con diabetes implica una comunicación efectiva, una toma de historia clínica completa y una comprensión de las necesidades especiales de estos pacientes. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación y empatía, aprendiendo a establecer una relación de confianza y a proporcionar una atención personalizada y segura.

El impacto de la incorporación de la diabetes en estas asignaturas es promover una formación integral en odontología, preparando a los estudiantes para atender a pacientes con necesidades médicas específicas y brindarles un cuidado odontológico adecuado. Además, les permite comprender la importancia de la interdisciplinariedad en la atención de pacientes diabéticos, colaborando con otros profesionales de la salud en un enfoque integrado y holístico.

5. Impacto del PAT Colectivo en la producción del Programa. De acuerdo con la apreciación del Colectivo Docente, indique como valor agregado, si desde el PAT Colectivo desarrollado entre otros: a) se generará *un artículo, o una presentación en evento (divulgación)*, b) se derivará *un trabajo de grado, o una intervención comunitaria*; c) se convertirá en insumo para Investigación estricta.

Se derivará una intervención comunitaria

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
			Fecha	30/09/2022
			Página	Página 15 de 15

Nota: Adjuntar la lista de estudiantes participantes en el desarrollo del PAT Colectivo.

1. ARDILA MOYA YULIETH DEL CARMEN
2. ARRIETA MEJÍA JAIRO ENRIQUE
3. AYOLA ROJAS DANIELA CAROLINA
4. CUETO OSPINO YINA MARCELA
5. JULIO OSPINO DANIS MARIA
6. OROZCO MEJIA DARLING CELENE
7. PEÑA HERRERA CARLOS ARTURO
8. PORTILLO VELEZ MARIEL DENISE
9. PUCHE NARVAEZ MARIO ALBERTO
10. PULIDO MAZA MARLEIDIS
11. RODRIGUEZ RODRÍGUEZ ESNILDA REGINA
12. RUIZ GARRIDO MELISSA
13. SALCEDO HERRERA YULEIMA
14. SANCHEZ TOQUICA ANDREA PAOLA
15. URRUTIA GUZMÁN PAULA ANDREA
16. VERGARA PEREZ ALEJANDRA ISABEL