



Pulido coronal (CP)

Esquema y referencias del examen

El examen CP es un componente del programa de certificación de Asistente Odontológico Certificado con Funciones Preventivas (CPFDA®) y en él se evalúan competencias relacionadas con el conocimiento.

No existen requisitos para presentar el examen CP.

El objetivo del examen CP es garantizar que los individuos cumplan con la norma básica nacional en competencias relacionadas con el pulido coronal esencial para la salud y la seguridad de los pacientes y de los profesionales de la salud bucodental.

Exámenes del CPFDA

Pulido coronal (CP)

Sellantes (SE)

Fluoruro tópico (TF)

En vigor a partir del 12 de marzo 2025

© 2025 Dental Assisting National Board, Inc. Todos los derechos reservados.

Ponderación del examen por ámbitos

- I. Evaluación (15%)
- II. Instrumental y materiales (20%)
- III. Procedimientos (39%)
- IV. Administración (26%)

Presentación del examen

Número de preguntas de selección múltiple	75
Duración del examen (minutos)	60

Opciones de prueba

El examen se puede presentar en persona y en línea mediante tutoría remota. El aspirante puede escoger el método que prefiera. La tutoría remota permite a los aspirantes presentar exámenes en sus propias computadoras mientras los supervisan de manera remota mediante cámara web y micrófono.

Presentación de exámenes de la DANB

La DANB usa pruebas adaptativas computarizadas (*computer adaptive testing*, CAT). Los exámenes se califican en función de la dificultad de las preguntas respondidas correctamente. Con este método es posible determinar con mayor precisión las capacidades del aspirante. Se presenta a cada aspirante el mismo porcentaje de preguntas de cada ámbito. Los aspirantes promedio responderán aproximadamente el 50% de las preguntas de forma correcta.

Esquema del examen CP

I. Evaluación (15%)

- A. Antecedentes clínicos y odontológicos
- B. Anatomía y patologías de la cavidad bucal, lo que incluye, entre otras cosas:
 - 1. Arcadas, cuadrantes and sextantes
 - 2. Dentadura temporal, mixta y permanente
 - 3. Sistema de nomenclatura dental universal
- C. Características de la placa, el cálculo y la materia alba
- D. Manchas dentales
- E. Restauraciones
- F. Diferencias entre el pulido coronal y la profilaxis dental

II. Instrumental y materiales (20%)

- A. Selección de instrumental y materiales
- B. Características de los productos abrasivos y de pulido
- C. Equipo de protección personal (PPE)

III. Procedimientos (39%)

- A. Posicionamiento de los equipos, del operador y del paciente
- B. Operación de la pieza de mano de baja velocidad
- C. Punto de apoyo
- D. Patrón y secuencia de los trazos de pulido
- E. Prevención y control de infecciones
- F. Mantenimiento del instrumental y los equipos

IV. Administración (26%)

- A. Mantenimiento de registros y responsabilidades legales, lo que incluye, entre otras cosas:
 - 1. comentarios de atención clínica o tratamientos;
 - 2. Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA).
- B. Educación del paciente, lo que incluye, entre otras cosas:
 - 1. objetivo del pulido coronal;
 - 2. prevención y evolución de enfermedades bucodentales;
 - 3. instrucciones pre y posoperatorias.
- C. Fichas de datos de seguridad (SDS) de materiales de pulido coronal.

Referencias recomendadas para el examen CP

Los comités de exámenes de la DANB usan los siguientes libros y materiales de referencia para elaborar este examen. No se incluyen todos los materiales de estudio disponibles en esta lista; estos son los recursos que los comités de exámenes consideran que brindan la información más actualizada necesaria para alcanzar cierto nivel de competencia para este examen. Es probable que las referencias no incluyan todo el material de estudio necesario para aprobar el examen. **Tenga en cuenta que puede usarse las ediciones anteriores de los recursos a continuación con fines de estudio si la versión anterior fue publicada hace menos de 5 años.**

Esta lista está pensada para ayudarle a prepararse para este examen. No se trata de una promoción de las publicaciones. Debe prepararse para el examen usando tantos materiales de estudio como sea posible.

Referencias recomendadas de preparación para el examen

1. Bird, Doni L. and Debbie S. Robinson. *Essentials of Dental Assisting*. 7th ed., 2023.
2. Bird, Doni L. and Debbie S. Robinson. *Modern Dental Assisting*. 14th ed., 2024.
3. Eakle, Stephan W. and Kimberly G. Bastin. *Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists*. 4th ed., 2021.
4. Singhal, Vaishali, Susan Kantz, Melissa Damatta, Donna Phinney, and Judy Halstead. *Dental Assisting: A Comprehensive Approach*. 6th ed., 2023.

Recursos de estudio adicionales u opcionales

1. Miller, C. *Infection Control and Management of Hazardous Materials for the Dental Team*. 7th ed., 2023.
2. Centros Para la Prevención y el Control de Enfermedades (CDC).cdc.gov.
 - *Pautas de Control de Infecciones en Entornos de Atención Odontológica — 2003* (MMWR, Vol. 52, RR 17). [cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5217a1.htm](https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5217a1.htm)
 - *Summary of Infection Prevention Practices in Dental Settings: Basic Expectations for Safe Care*. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, US Department of Health and Human Services; October 2016
3. U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration (OSHA). osha.gov.
 - *Bloodborne Pathogens (1910.1030)*.
[osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1030](https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1030)
 - *Hazard Communication (1910.1200)*.
[osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1200](https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1200)
4. The DALE Foundation. dalefoundation.org.
 - *Prueba CP de práctica de la DANB*

Acrónimos

La siguiente lista incluye acrónimos que podrá encontrar en este examen. Dispondrá de esta lista de acrónimos cuando presente el examen.

Acrónimo o abreviatura	Significado
°	símbolo de grado
°C	grados Celsius
°F	grados Fahrenheit
µm	micrómetro
AAPD	Academia Estadounidense de Odontopediatría (American Academy of Pediatric Dentistry)
ADA	Asociación Odontológica Estadounidense (American Dental Association)
ADS	Asociación de Seguridad en Entornos Odontológicos (Association for Dental Safety) Anteriormente la Organización de Seguridad, Asepsia y Prevención (Organization for Safety, Asepsis and Prevention [OSAP])
AED	desfibrilador externo automático
BBP	patógenos transmitidos por la sangre / patógenos de transmisión hemática
BI	indicador biológico
b.i.d.	dos veces al día
C/kg	culombios por kilogramo
CAD/CAM	diseño y fabricación asistidos por computador
CBCT	tomografía computarizada de haz cónico
CCD	dispositivo de carga acoplada
CDA	Asistente Odontológico Certificado
CDC	Centros Para la Prevención y el Control de Enfermedades
CEJ (equivalente a UAC en	unión amelocementaria
CFU/ml	unidad formadora de colonias por mililitro
CMOS	semiconductor complementario de óxido metálico
COPD	enfermedad pulmonar obstructiva crónica
CPR	reanimación cardiopulmonar
CT	tomografía (axial) computarizada
DEJ	unión amelodentinaria
DO	distoclusal
DUWL	mangueras de la unidad odontológica
EPA	Agencia de Protección Ambiental
FDA	Administración de Alimentos y Medicamentos
FMS	serie periapical completa
Gy	gray
H1N1	hemaglutinina tipo 1 y neuraminidasa tipo 1
HAV	virus de la hepatitis A
HBIG	inmunoglobulina antihepatitis B
HBsAg	antígeno de superficie de la hepatitis B
HBV	virus de la hepatitis B
HCS	Norma de Comunicación de Riesgos
HCV	virus de la hepatitis C
HDV	virus de la hepatitis D

Acrónimo o abreviatura	Significado
HEPA	partículas suspendidas (en el aire) de alta eficiencia
HEV	virus de la hepatitis E
HIPAA	Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico
HIV	virus de inmunodeficiencia humana
HPV	virus del papiloma humano
h.s.	al acostarse / antes de dormir
HSV	virus del herpes simple
HSV-1	virus del herpes simple 1 (herpes bucal)
HSV-2	virus del herpes simple 2 (herpes genital)
HVE	aspiración quirúrgica
ID	identificación
IFU	instrucciones de uso
IRM	material de restauración intermedio
IV	intravenoso
kVp	pico de kilovoltaje
LED	diodo emisor de luz
mA	miliamperaje
ml	mililitro
mm	milímetro
MMR	sarampión, paperas y rubéola
MOD	mesio-ocluso-distal
MPD	dosis máxima permitida
MRI	resonancia magnética
MRSA	<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a la metilicina
mSv	milisievert
mW/cm ²	milivatios por centímetro cuadrado
N ₂ O	óxido nitroso
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laborales
NiTi	níquel-titanio
O ₂	oxígeno
OFD	distancia objeto-película
OHCP	personal de salud bucodental
OPIM	otros materiales posiblemente infecciosos
OSHA	Agencia de Seguridad y Salud Laborales
OTC	de venta libre
PA	posteroanterior
pH	potencial de hidrógeno
PID	dispositivo de posicionamiento
PPE	equipo de protección personal
ppm	partes por millón
PSP	placa de fósforo
PVS	polivinilsiloxano
q.i.d.	cuatro veces al día
rads	dosis absorbida de radiación

Acrónimo o abreviatura	Significado
rem	medida de exposición a la radiación
RPD	prótesis parcial removible
rpm	revoluciones por minuto
SDS	ficha de datos de seguridad
SLOB	igual lingual, opuesto vestibular
SLR	réflex de único objetivo
Sv	sievert
TB	tuberculosis
Tdap	tétanos, difteria y tosferina
t.i.d.	tres veces al día
TLD	dosímetro termoluminiscente
TMD	disfunción temporomandibular
TMJ	articulación temporomandibular
UV	ultravioleta
XCP	paralelizador de radiografía periapical
ZOE	óxido de zinc y eugenol

Desarrollo y mantenimiento del examen

Elaboración de los exámenes

Los exámenes de la DANB se desarrollan usando este esquema, el cual lo revisan expertos en la materia cada año. El esquema se elabora usando un estudio de validación del contenido, lo que incluye una encuesta de análisis laboral en la que se consulta a los certificadores en ejercicio y a los titulares de certificados de la DANB la frecuencia con que lleva a cabo las labores y qué tan esencial es la realización competente de tales labores para la salud y la seguridad del público y del personal de salud bucodental. Este estudio se realiza cada cinco a siete años para garantizar que el esquema esté acorde con el ejercicio clínico actual. La junta directiva de la DANB aprueba las modificaciones al esquema de los exámenes de la DANB.

Determinación de las normas de aprobación

Las normas de aprobación del examen se evalúan el año siguiente a la realización del estudio de validación del contenido y se lleva a cabo un estudio de establecimiento de normas. La DANB usa un método de establecimiento de normas de Angoff modificado y reúne a un panel de expertos en la materia para evaluar y emitir veredictos sobre la dificultad de los ítems del examen y la importancia de su contenido. Se utiliza habitualmente el método de establecimiento de normas de Angoff modificado para establecer las normas de aprobación de los exámenes de certificación. La junta directiva de la DANB aprueba las modificaciones a las normas de aprobación de los exámenes de la DANB.

Calificación de los exámenes

Para los exámenes con criterios de referencia, no se compara el rendimiento en el examen con el de los demás evaluados. El aspirante debe obtener una puntuación igual o mayor a la norma de aprobación para pasar la prueba. El resultado del examen se expresa en una “puntuación escalonada”, que no representa un “número de aciertos” ni a un “porcentaje de aciertos”. La puntuación escalonada oscila entre 100 y 900. Se debe obtener una puntuación escalonada mínima de 400 para aprobar el examen.

Recepción de los resultados del examen

Se le notificará mediante correo electrónico en el transcurso de 1 a 3 días hábiles después de presentar el examen que los resultados están disponibles en su cuenta en línea de la DANB.

Normativas estatales

La junta odontológica de cada estado implementa las normativas y establece las reglas para la delegación de funciones permitidas por ley a los asistentes odontológicos. La aprobación de uno o más de los exámenes de los componentes de la DANB o la obtención de la certificación de la DANB solo confiere autoridad para realizar estas labores en aquellos estados que reconozcan estos exámenes o esta certificación para el cumplimiento de los requisitos estatales en materia de asistencia odontológica. Esta información está disponible en danb.org.