



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE MEDICINA DENTAL
OFICINA DE ASUNTOS ACADÉMICOS

INFORMACIÓN CURSOS ELECTIVOS CUARTO AÑO
PARA LA PRE-MATRICULA
AÑO ACADÉMICO 2019-2020

Los cursos electivos para el cuarto año de la Escuela de Medicina Dental programados para el año académico 2019-2020 son los siguientes. **Todo estudiante deberá matricular un total de 144 horas en cursos electivos.**

Código	Curso	Profesor	Horas	Fecha	Día	Horario
DESP 7401	Asuntos Éticos, Sociales y Legales a Través de Películas	Dr. N. Aymat	36	19/agosto/2019 al 24/febrero/2020	Lunes	7:00 – 9:00
DESP 7405	Historia de la Odontología	Dra. D. Molina	24	16/enero/2020 al 7/mayo/2020	Jueves	3:30 – 5:00
DESP 7408	Odontología Forense Sección 1	Dra. X. Rivera	12	8/agosto/2019 al 29/agosto/2019	Jueves	12:00 – 3:00
DESP 7408	Odontología Forense Sección 2	Dra. X. Rivera	12	16/enero/2020 al 6/febrero/2020	Jueves	12:00 – 3:00
DESP 7411	Experiencias de Investigación en Odontología	Dr. A. Elías	36 - 120	1/agosto/2019 al 29/mayo/2020	Por acuerdo	Por acuerdo
¹ PRET 7405	Promoción de la Salud Oral en una Comunidad Especial	Dra. L. Arroyo	36	5/diciembre /2020 al 2/abril/2020	Jueves	7:00 – 9:00 Por acuerdo
PRET 7406	Restauración de Dientes Endodónticamente Tratados	Dr. J. Pérez Moll	24	13/enero/2020 al 4/ mayo/2020	Martes	7:00 – 9:00
PRET 7407	Fotografía Dental	Dr. R. Portella	24	24/septiembre/2019 al 17/diciembre/2019	Martes	7:00 – 9:00
PRET 7409	Odontología Deportiva	Dra. E. Pagán	24	1/agosto/2019 al 29/mayo/2020	Por Acuerdo	Por Acuerdo
PRET 7410	Experiencias Clínicas en el Tratamiento Dental	Dra. A. Sánchez	40-80	1/agosto/2019 al 29/mayo/2020	Por Acuerdo	Por Acuerdo
² PRET 7415	Sedación por Inhalación de Óxido Nitroso en la Odontología	Dra. Lis Arocho	48	19/agosto/2019 al 29/mayo/2020	Lunes y Por acuerdo	9:00 – 11:00
PRET 7417	Tratamiento Endodóntico en Molares Sección 1	Dra. C. Santa	24	14/agosto/2019 al 9/octubre/2019	Miércoles	1:00 – 4:00
PRET 7417	Tratamiento Endodóntico en Molares Sección 2	Dra. C. Santa	24	6/noviembre/2019 al 15/enero/2020	Miércoles	1:00 – 4:00
PRET 7419	El Dentista en el Ambiente de Hospital	Dra. C. Rodríguez	36	13/enero/2020 al 29/mayo/2020	Lunes	1:00 – 3:00
PRET 7425	Prótesis Maxilofacial y Oncología Dental	Dr. S. Lebrón	12	19/marzo/2020 al 21/mayo/2020	Jueves	7:00 - 9:00
PRET 7427	Estabilización Craneomandibular	Dra. E. Díaz	27	12/septiembre/2019 al 19/diciembre/2019	Jueves	4:00 – 6:00
PRET 7428	Aplicación Clínica de Biomateriales Dentales	Dra. E. Díaz	30	13/enero/2020 al 18/mayo/2020	Lunes	4:00 – 6:00
⁴ PRET 7429	Operativa y Estética Dental Avanzada	Dr. R. Portela	72	CURSO CANCELADO PARA EL AÑO ACADÉMICO 2019-2020		
⁵ PRET 7435	Avances Tecnológicos en el Cuidado de la Salud Oral	Dra. E. Díaz	81	9/agosto/2019 al 29/mayo/2020	Jueves	4:00 – 6:00

Código	Curso	Profesor	Horas	Fecha	Día	Horario
⁶ PRET 7436	Medicina Dental y Política Pública	Dra. E. Díaz	45	12/noviembre/2019 al 19/mayo/2020	Martes	4:00 – 6:00
PRET 7445	Asuntos de Salud Oral en Minorías Sexuales y de Género	Dr. E. Díaz	42	5/agosto/2019 al 29/mayo /2020	Lunes	4:00 – 6:00

¹PRET 7405- Promoción de la Salud Oral en Una Comunidad Especial: 14 horas adicionales son por acuerdo.

²PRET 7515- Sedación por Inhalación de Óxido Nitroso en la Odontología: 24 horas adicionales son por acuerdo.

³PRET 7416- Uso del Microscopio en la Odontología: 8 horas son por acuerdo.

⁴PRET 7429 – Operativa y Estética Dental Avanzada: 40 horas son por acuerdo.

⁵PRET 7435- Avances Tecnológicos en el cuidado de la Salud Oral: 33 horas son por acuerdo

⁶PRET 7436- Medicina Dental y Política Pública- 9 horas son por acuerdo.

DESCRIPCIONES DE CURSOS

DESP 7411 - Experiencias de Investigación en Odontología: Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de explorar una variedad de experiencias de investigación. Estas experiencias incluyen actividades en laboratorios de investigación, escuelas dentales u otras instituciones en Puerto Rico, los Estados Unidos y otros países. El conocimiento y destrezas en la metodología de investigación se desarrollan a través de la participación activa en labores de investigación bajo la supervisión de un mentor.

PRET 7407- Fotografía Dental: Este curso es una introducción al uso de la fotografía dental en varias áreas como: la planificación de tratamiento, el mantenimiento de récord, la educación continua, educación del personal de trabajo, el seguro dental y otros. El curso cubre temas relacionados con la combinación de tecnología digital y la fotografía y el uso de la fotografía digital para la educación del paciente. Las estrategias educativas a utilizarse son conferencias, demostraciones y discusiones.

PRET 7409- Odontología Deportiva: Este curso incluye ejercicios de demostración y laboratorio, al igual que conferencias de facultad invitada y estudiantes. Todos los conceptos contemporáneos en el manejo de la salud oral en los deportes, incluyendo la prevención y el tratamiento de heridas relacionadas al deporte y el tratamiento común recomendado al atleta serán considerados.

PRET 7410- Experiencias Clínicas en el Tratamiento Dental: Este curso proporcionará al estudiante la oportunidad de proveer cuidado dental, bajo supervisión de un profesional dental en un ambiente de hospital o centro de salud. El énfasis será en proveer cuidado dental a pacientes médicamente comprometidos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de asistir a las visitas médicas, presentaciones de casos dentales, seminarios clínicos y conferencias. El estudiante llevará a cabo una rotación en una facilidad de salud en Puerto Rico, Estados Unidos o en un Programa Post-doctoral de la Escuela de Medicina Dental.

PRET 7419- El Dentista en el Ambiente de Hospital: Provee el conocimiento para atender la organización del hospital, los procedimientos, protocolos y requisitos profesionales de manera que participe como miembro del equipo de salud y provea el cuidado al paciente.

PRET 7406- Restauración de Dientes Endodónticamente Tratados: Este curso consiste de una serie de conferencias sobre las técnicas actuales para la restauración de dientes tratados endodónticamente. Estas técnicas serán practicadas en el laboratorio, en dientes extraídos. Los estudiantes también practicarán estas técnicas en algunos pacientes bajo la supervisión de un miembro de la facultad.

PRET 7416- Uso del Microscopio en la Odontología: Este curso está diseñado para desarrollar los conocimientos y destrezas en el uso del microscopio clínico en las diferentes disciplinas de la Odontología. El estudiante también tendrá la oportunidad de llevar a cabo un procedimiento clínico simple utilizando el microscopio.

PRET 7229- Operativa y Estética Dental Avanzada: Este curso, dirigido a estudiantes de cuarto año de medicina dental, está diseñado para desarrollar el conocimiento, habilidad y entendimiento de la operativa y estética dental avanzada. El estudiante también tendrá la oportunidad de hacer un procedimiento clínico.

PRET 7428-Aplicación Clínica de Biomateriales Dentales: Este es un curso de conferencia y seminario con el enfoque en los aspectos clínicos de los biomateriales dentales. Se dará énfasis a la importancia clínica de las propiedades de los materiales y el manejo apropiado de los materiales dentales. Este curso también involucra a los estudiantes en la búsqueda de la literatura publicada recientemente relacionada con el tema y facilita el aprendizaje efectivo por medio de grupos de discusión.

PRET 7425-Prótesis Maxilofacial y Oncología Dental: El curso introducirá al estudiante a la subespecialidad de oncología dental y prótesis maxilofacial. El estudiante aprenderá cómo tratar a los pacientes con cáncer antes, durante y después del tratamiento en el área de la cirugía, radioterapia y quimioterapia con énfasis en el trabajo en equipo con otros profesionales del campo del tratamiento de cáncer. Además se introducirá al estudiante en la experiencia de la rehabilitación protésica de estos pacientes. En este curso se discutirán temas sobre Interacciones psicodinámicas, maxilectomía, principios de maxilofacial RPD, obturadores maxilares, manifestaciones orales de la radioterapia, manejo de complicaciones orales y prótesis extraorales.

PRET 7435- Avances Tecnológicos en el Cuidado de la Salud Oral: Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar conocimientos, habilidades, y comprensión de cómo los avances tecnológicos están transformando el cuidado de la salud oral y los usos de estas tecnologías. El estudiante tendrá la oportunidad de realizar procedimientos de laboratorio utilizando nuevas tecnologías.

PRET 7436- Medicina Dental y Política Pública: En este curso, los estudiantes analizarán el papel del dentista en el desarrollo de políticas en las áreas de prestación de servicio, ambiente de trabajo, el gobierno, las organizaciones, la salud pública y la comunidad. Se estudiará el impacto social, económico, jurídico, bioético y tecnológico sobre la política de salud desde una perspectiva local nacional y global.

PRET 7417- Tratamiento Endodóntico en Molares: Este curso consiste de una serie de conferencias, demostraciones y ejercicios de laboratorio relacionados con la prevención y el tratamiento de las enfermedades pulpares y periapicales. La práctica de laboratorio se concentra en el tratamiento de conducto de canal en molares. En este curso se discutirán el fundamento y equipo para el tratamiento convencional de conducto de canal. Los ejercicios de laboratorio consisten en un tratamiento de conducto de canal en molares mandibulares y maxilares extraídos naturalmente. Este curso es requerido para ser capaz de realizar un tratamiento de endodoncia en molares en el curso PRET 7400 (Clínica de Tratamiento Comprensivo).

PRET 7408- Odontología Forense: En este curso se discuten los conceptos básicos de la odontología forense para capacitar a los estudiantes de odontología para ayudar a las autoridades locales, estatales y federales en la identificación de restos humanos en casos criminales donde la evaluación de la evidencia dental se utilizará en la búsqueda de la verdad y la justicia. Este curso se lleva a cabo mediante discusiones grupales y visitas a laboratorios forenses, museos y / o tribunales.

Historia de la Odontología: Este es un curso electivo dirigido a los estudiantes de cuarto año de la Escuela de Medicina Dental. Este cubre los temas de prehistoria e historia de la raza humana desde la perspectiva de la odontología. En adición, en el mismo se discutirá el desarrollo de la profesión dental y sus contribuciones para el mejoramiento del género humano. El curso se ofrecerá a través de conferencias discusión de grupos y presentaciones de estudiantes, análisis y discusión de documentales, así como visitas a museos y lugares históricos y arqueológicos entre otros.