

ODONTOLOGÍA FORENSE

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2012 - 2013
	Nombre del Curso	Odontología Forense
	Tipo de Curso	Experto Universitario
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Facultad de Odontología
	Director de los estudios	D ^a Luz Marina Hernández Batuecas
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	- Estar en posesión del Título de Licenciado en Medicina y Cirugía Especialista en Estomatología. - Estar en posesión del Título de Licenciado o Graduado en Odontología.
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	- Título Oficial de Graduado o haber completado al menos 180 créditos europeos (ECTS) - Título Oficial Universitario o acreditar la superación de dichas titulaciones del equivalente a 180 créditos europeos (ECTS)
	Criterios de selección de alumnos	
Datos de Matriculación	Precio (euros)	2.459,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
	Criterios de asignación de becas	1.- Nivel de Renta Familiar (50%) La máxima puntuación (5 puntos) corresponde al menor valor de Renta teniendo en cuenta la unidad familiar (Nivel de Renta de ambos cónyuges dividido por el número de

miembros que constituyen la unidad familiar) La asignación de puntos entre los aspirantes se ponderará teniendo en cuenta esta máxima puntuación. 2.- Expediente Académico de

Licenciatura (10%) La máxima puntuación (1 punto) corresponde a la nota media más alta en el Expediente. La asignación de puntos entre los aspirantes se ponderará teniendo en cuenta esta

máxima nota. 3.- Situación laboral (10%) Se asigna la máxima puntuación (1 punto) a todos los aspirantes por considerar que todos ellos desempeñan su actividad profesional. 4.- Minusvalía

(10%) Se reserva este porcentaje tal como se hace en todas las Convocatorias Oficiales de la Administración. Se asignará la máxima puntuación (1 punto) al aspirante que presente el máximo grado de

minusvalía acreditado con Certificado Oficial al respecto. 5.- Otros (20%) Dentro de este apartado se consideran: a) Experiencia profesional específica en el campo de la Odontología Legal y Forense (10%)

La máxima puntuación (1 punto) corresponde a la actividad profesional específicamente desempeñada en el campo de la Odontología Legal y Forense. La asignación de puntos entre los aspirantes se

ponderará teniendo en cuenta esta máxima nota. b) Curriculum Vitae (Títulos propios, actividad científica, cursos realizados) (10%) Se hace media ponderada teniendo en cuenta los siguientes criterios: - Título

de Experto Universitario en Odontología Legal (1 punto) - Cursos relacionados con la Odontología Legal y Forense (0,5 puntos) - Cursos no relacionados con la Odontología Legal y Forense

(0,1 puntos) - Publicaciones relacionadas con la Odontología Legal y Forense (0,3 puntos) - Publicaciones no relacionadas con la Odontología Legal y Forense (0,2 puntos) - Comunicaciones

relacionadas con la Odontología Legal y Forense (0,2 puntos) - Comunicaciones no relacionadas con la Odontología Legal y Forense (0,1 puntos) La máxima puntuación en este apartado es de 1 punto.

La asignación de puntos entre los aspirantes se ponderará teniendo en cuenta esta máxima nota.

Impartición	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Facultad de Odontología y Aula de Medicina Legal de la Facultad de Medicina
	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
	Prácticas en empresa/institución	No
Información	Teléfono	954556374
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	lmhb@us.es

ODONTOLOGÍA FORENSE

Objetivos del Curso

Proporcionar fundamentos teóricos y prácticos a los profesionales de la Odontología que redunden en una mejora de las prestaciones sociales a través del adecuado trabajo interdisciplinario y de equipo con la Medicina Legal y Forense y las diferentes especialidades implicadas en el campo de las Ciencias Forenses.

Competencias Generales

G01: Capacitar a los odontólogos para actuar como peritos en temas odontológicos-forenses.

E01: Hacer la correcta recogida de las evidencias acerca de las cuales se va a peritar, plantear la hipótesis de trabajo y establecer los objetivos de investigación.

E02: Seleccionar y realizar las técnicas más adecuadas para la resolución del caso.

E03: Interpretar los resultados obtenidos.

E04: Verificar la calidad científica de los datos obtenidos.

E05: Elaborar correctamente el informe pericial de forma que sea válido, honesto, completo y redactado en los términos técnicos adecuados para que le proporcione a la Justicia información relevante, fundamentada y comprensible que le asesore en la toma de decisiones.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D. José Antonio Pozas Escobar. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Leandro Picabea de la Peña. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Luis Antonio Montes Palma. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Luz Marina Hernández Batuecas. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Manuel Cruz Alonso. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Rafael Llamas Cadaval. Universidad de Sevilla - Estomatología

Profesorado

D. Rafael Vicente Borrego Aparici. - Servicio de Aseguramiento y Riesgo del Servicio Andaluz de Salud

D. Manuel Cruz Alonso. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. M^a del Mar González Santiago. - Ejercicio privado

D^a. Luz Marina Hernández Batuecas. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Manuela Herrera Martínez. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Emilio Jiménez-Castellanos Ballesteros. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Rafael Llamas Cadaval. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Luis Antonio Montes Palma. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Ana María Moreno Fernández. Universidad de Sevilla - Citología e Histología Normal y Patológica

D. Leandro Picabea de la Peña. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. José Antonio Pozas Escobar. Universidad de Sevilla - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Antonio Rico García. - INSTITUTO ANDALUZ DE MEDICINA LEGAL

D. Ricardo Sánchez-Barriga Mediero. Universidad de Sevilla - Estomatología

D. Juan José Saucó Márquez. Universidad de Sevilla - Estomatología

Módulos del Curso

Módulo 1. Introducción a la Odontología Forense

Número de créditos: 0,20 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Fundamentos de la odontología forense, sus aplicaciones y evolución histórica.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Introducción a la Odontología Forense (0.2 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 10/05/2013 - 10/05/2013

Horario: Viernes, Sábado

En horario de mañana y tarde

Módulo 2. Derecho y Odontología

Número de créditos: 1,90 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Aspectos legales más relevantes para el odontólogo en el ámbito pericial.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- El consentimiento informado: su importancia para la toma de muestras de un sospechoso. (0.12 crédito(s))
- La Ley del Medicamento: su importancia para el odontólogo. (0.12 crédito(s))
- Disposiciones legales de interés en materia odontológica (0.12 crédito(s))
- Introducción al Derecho (0.12 crédito(s))

- La responsabilidad profesional del odontólogo (0.12 crédito(s))
- Estructura del Informe pericial (0.65 crédito(s))
- El delito de lesiones (0.65 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 11/05/2013 - 18/05/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 3. Patología Laboral de Interés para el Odontólogo

Número de créditos: 0,90 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Aspectos referentes a la legislación y patología laboral de interés en el ejercicio profesional de la Odontología y sus implicaciones en el ámbito pericial.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Accidentes de trabajo (0.16 crédito(s))
- Enfermedades profesionales de interés en Odontología (0.16 crédito(s))
- El informe pericial en las incapacidades e invalideces laborales (0.58 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 18/05/2013 - 24/05/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 4. Histopatología Forense en Odontología

Número de créditos: 0,65 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

Aplicación de la histología y anatomía patológica para la resolución de determinados casos en Odontología Forense.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Importancia de la microscopía óptica y electrónica en el estudio odontológico (0.11 crédito(s))

- Aspectos anatomopatológicos de interés para el estudio de las lesiones dentales (0.11 crédito(s))
- Aportaciones de la histología a la Odontología Forense (0.14 crédito(s))
- Tinciones citológicas de interés en Odontología Forense (0.29 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 24/05/2013 - 25/05/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 5. Técnicas de Imagen de Interés en Odontología Forense

Número de créditos: 0,60 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Aplicación de las diferentes técnicas de imagen a la resolución de casos de Odontología Forense.
- Estudio y aplicación de técnicas fotográficas en Odontología Forense.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Fotografía dental (0.06 crédito(s))
- Anatomía radiológica: dientes y maxilares (0.07 crédito(s))
- Patología de interés radiológico: anomalías y otros trastornos del diente (0.06 crédito(s))
- Técnica radiográfica intraoral, extraoral, panorámica, resonancia magnética (RM), escáner y ecografía (0.15 crédito(s))
- Revisiones bibliográficas relacionadas con las técnicas de imagen en Odontología Forense (0.08 crédito(s))
- Patología de interés radiológico: infecciones, inflamaciones, quistes y traumatismos. (0.06 crédito(s))
- Patología de interés radiológico: otras lesiones de los maxilares (0.06 crédito(s))
- Patología de interés radiológico: tumores odontogénicos, tumores benignos y malignos (0.06 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 25/05/2013 - 25/05/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 6. Patología Forense Odontológica

Número de créditos: 3,40 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Aspectos referidos a los traumatismos dentales y alteraciones de la articulación temporomandibular de importancia en Odontología Forense.
- Determinación de lesiones bucodentales debidas a maltrato.
- Valoración del daño bucodental.
- Determinación de la vitalidad y data de las lesiones.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Diagnóstico diferencial del síndrome del diente fisurado de las fracturas dentales (0.06 crédito(s))
- Tratamiento restaurador de los dientes traumatizados: Reconstrucciones protésicas (0.06 crédito(s))
- Tratamiento restaurador de los dientes traumatizados: Reconstrucciones con resinas compuestas (0.06 crédito(s))
- Alteraciones producidas por la pérdida de dientes no sustituidos protésicamente (0.06 crédito(s))
- Displasias y coloraciones dentarias (0.06 crédito(s))
- Localización y tipo de traumatismos dentales (etiología, diagnóstico, tratamiento y pronóstico): Fracturas corono-radiculares (0.06 crédito(s))
- Lesiones destructivas cariogénas y no cariogénas (0.11 crédito(s))
- Patología pulpar y periapical (0.11 crédito(s))
- Alteraciones de la articulación temporomandibular (0.06 crédito(s))
- Localización y tipo de traumatismos dentales (etiología, diagnóstico, tratamiento y pronóstico): Fracturas de la raíz (0.06 crédito(s))
- Tratamiento restaurador de los dientes traumatizados: Apexogénesis y apicoformación (0.06 crédito(s))
- Valoración del daño bucodental (1.88 crédito(s))

- Lesiones del ligamento periodontal, concusión, subluxación, luxación y avulsión (0.06 crédito(s))
- Secuelas postraumatismos (0.06 crédito(s))
- Traumatismos dentales en dentición temporal (0.06 crédito(s))
- Lesiones de los dientes en desarrollo por traumatismos (0.06 crédito(s))
- Tratamiento restaurador de los dientes traumatizados: Tratamiento endodóntico (0.06 crédito(s))
- Lesiones de tejidos blandos y estructuras de soporte en los traumatismos dento-faciales (0.06 crédito(s))
- Traumatismos dentales: Clasificación y mecanismo de producción (0.06 crédito(s))
- Localización y tipo de traumatismos dentales (etiología, diagnóstico, tratamiento y pronóstico): Fracturas de la corona (0.06 crédito(s))
- Estudio de las lesiones vitales y postmortem, data de las lesiones (0.12 crédito(s))
- Lesiones bucodentales debidas a maltrato (0.16 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 07/06/2013 - 15/06/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 7. Antropología Forense de Interés Odontológico

Número de créditos: 6,30 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Estudio de métodos y técnicas para la determinación de la raza, sexo y edad en restos óseos humanos.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Determinación de la raza y sexo a través del estudio del cráneo (3.15 crédito(s))
- Determinación de la edad a través del estudio dental (3.15 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 21/06/2013 - 20/09/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 8. La Autopsia Judicial

Número de créditos: 0,60 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Aspectos generales tanatológicos y estudio de las técnicas de autopsia de la boca según el estado del cadáver.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Naturaleza y etiología de la muerte (0.12 crédito(s))
- Fenómenos cadavéricos (0.12 crédito(s))
- Autopsia de la boca (0.36 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 21/09/2013 - 21/09/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 9. La Identificación Humana en Odontología Forense

Número de créditos: 6,10 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Estudio de las técnicas apropiadas para el estudio de la identificación humana ya sea en el vivo o en el cadáver.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Generalidades de la identificación humana (0.12 crédito(s))
- Determinación de parámetros de interés forense por la dentición (identificación en el vivo y en el cadáver) (2.91 crédito(s))
- Queiloscopia y rugoscopia (2.83 crédito(s))
- Identificación de víctimas de grandes catástrofes (0.24 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 21/09/2013 - 25/10/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 10. Estudio Odontológico-Forense de las Marcas por Mordedura

Número de créditos: 6,40 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Estudio y realización de las técnicas adecuadas para interpretar las marcas por mordedura producidas en personas o en alimentos.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Estudio de la dentición de los posibles sospechosos (1.11 crédito(s))

- Estudio de las marcas por mordedura en alimentos (1.97 crédito(s))

- Estudio de las lesiones por mordedura (humanas y de animales) (1.11 crédito(s))

- Comparación de las características de las marcas por mordedura con la dentición de los posibles sospechosos (2.21 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 25/10/2013 - 22/11/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 11. Módulo Químico-Toxicológico

Número de créditos: 2,10 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Estudio y realización de las técnicas toxicológicas de mayor relevancia en Odontología Forense.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Sustancias químicas de interés en Odontología Forense (0.53 crédito(s))

- Intoxicaciones por metales en Odontología Forense (0.53 crédito(s))

- Introducción a la Toxicología Forense (0.53 crédito(s))

- Otros tóxicos implicados en Odontología Forense (0.51 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 23/11/2013 - 30/11/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 12. Técnicas de Estudio de Saliva. Técnicas de Estudio del ADN en el Diente

Número de créditos: 0,85 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

-Estudio y realización de las técnicas más apropiadas para la investigación de saliva y ADN dental.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Técnicas de estudio de saliva (0.41 crédito(s))

- Técnica de estudio del ADN dental (0.44 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 30/11/2013 - 13/12/2013

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde