

Número de plazas: **13 alumnos en total**
Cuota de inscripción Curso completo: 1.300€
Módulo I - Básico (obligatorio): 200€
Módulo II - Prótesis: 400€
Módulo III - Endodoncia: 800€
Módulo IV - Cirugía: 800€

Secretaría Técnica CCMIJU

Fco. Javier Vela González
Telf.: (+34) 927 18 10 32
E-mail: fjvela@ccmijesususon.com

Residencia del CCMIJU

Telf.: (+34) 927005005 - Móvil: (+34) 638443575
E-mail: hospederia@ccmijesususon.com
Horario de reservas: de 9:00h a 22:00h de lunes a viernes
Sitio Web: www.ccmijesususon.com/residencia



Centro de Cirugía de
Mínima Invasión
Jesús Usón

Crta N-521 Km. 41,8
10071 CÁCERES

Tel. (+34) 927 18 10 32

www.ccmijesususon.com

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Gobierno de Extremadura

Colaboran:



VI Curso Odontología

de
Técnicas
Microscópicas y
Piezoeléctricas

Teoría: 04/03 - 31/05 de 2019
On-line

Exámen: 07/06 de 2019
On-line

Práctica: 27/06 - 29/06 de 2019
Cáceres



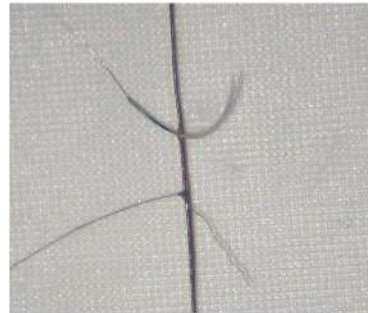
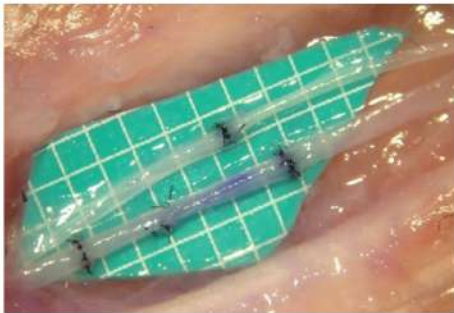
Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Minimally Invasive Surgery Centre

Jesús Usón

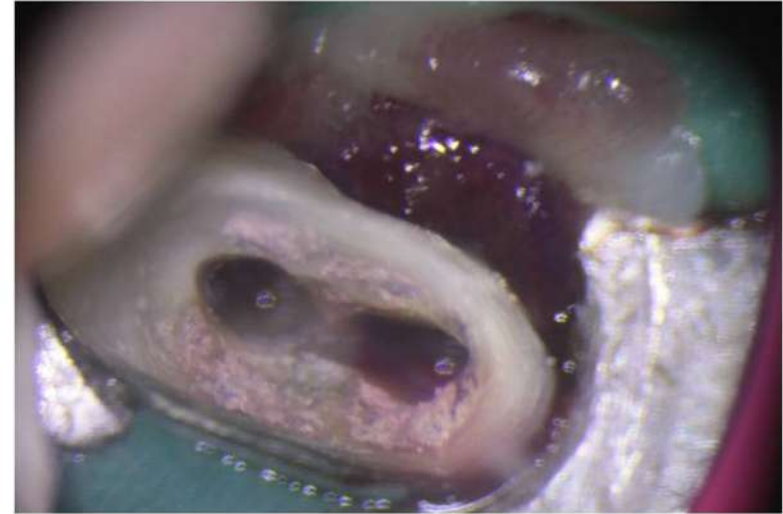
PROGRAMA FORMATIVO

INTRODUCCIÓN

Históricamente la evolución de las sociedades siguen un camino paralelo al desarrollo tecnológico, que no es fruto de la casualidad si no de la curiosidad científica. El esfuerzo intelectual inquisitivo ha permitido hacer aportaciones de singularidad decisiva. De este modo, desde tiempos remotos, el ser humano ha sentido la necesidad de mejorar su agudeza visual, para poder ver a mayor y menor distancia de lo que sus ojos de manera natural le permitían. Las especialidades médicas se han visto enormemente impulsadas por la revolución tecnológica de los últimos años. Los avances en informática y en el campo de la imagen han permitido niveles de precisión en el diagnóstico y en los tratamientos impensables hace unos años.



Respecto a la incorporación de la magnificación visual en el campo de la medicina ha tenido como especialidades pioneras a la otorrinolaringología y la oftalmología, pero día a día se ha ido incorporando a otras áreas como la neurocirugía, cirugía vascular, cirugía oncológica o cirugía reconstructiva; en las que los logros obtenidos parecen no tener límites.



Es momento de que la odontología recoja este testigo con objeto de engrandecerse y reivindicarse como especialidad de peso específico en la salud y bienestar de los pacientes. Es indiscutible que la magnificación proporciona una mejora considerable en la calidad de los tratamientos y en muchos casos incrementa la tasa de éxito obtenido. No debe olvidarse la posibilidad que brinda respecto a la mejora ergonómica o al cambio de filosofía de trabajo vinculado a una mínima invasión y un mayor control biológico de los tejidos manipulados. Y por qué no ir más allá y pensar en anastomosis vasculares en endodoncia o periodoncia que permitan la revascularización de los tejidos para garantizar su supervivencia tal y como se hace en cirugía reconstructiva. Como dijo Mark Tawin "Un hombre con una nueva idea es un loco hasta que ésta triunfa"



PROGRAMA FORMATIVO

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Conocimiento de la magnificación en odontología, materiales e instrumentales necesarios y aspectos ergonómicos vinculados
Adiestramiento en magnificación en odontología

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Prótesis:

- identificación de componentes
- valoración de ajustes
- técnica BOPT
- solución de problemas técnicos y mecánicos en prótesis sobre implantes

Endodoncia:

- reconocimiento anatómico del sistema de conductos y tercio apical
- tratamiento de conductos
- tratamiento de perforaciones
- remoción de postes
- adiestramiento en microcirugía apical

Cirugía:

- adiestramiento en elevación del suelo del seno y sus posibles complicaciones
- adiestramiento en microcirugía apical
- adiestramiento en cirugía mucogingival
- adiestramiento en regeneración ósea guiada



ESTRUCTURA

Constará de dos partes diferenciadas

1º Parte: teórica:

A través de la plataforma

Las clases se expondrán durante un periodo de tiempo para que puedan ser visualizadas

Prueba teórica obligatorio a superar para acceder al contenido práctico

2º Parte. Práctica

Presencial

Explicación videoasistida al inicio de la práctica

Programa a medida:

Parte común

Parte perfilada: seguir el procedimiento recomendado o a medida

- + quirúrgica
- + endodóntica
- + protésica



PROGRAMA FORMATIVO

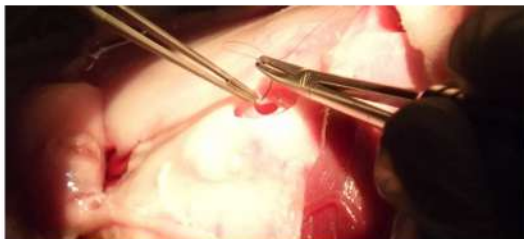
MÓDULOS TEÓRICOS

MÓDULO I Básico

1. Nociones fundamentales sobre el trabajo en microscopía clínica
2. Filosofía del aprendizaje y control del temblor
3. Concepto de la Microcirugía. Instrumental y Suturas. Técnica de sutura
4. Ergonomía de la Magnificación en Odontología
5. Introducción a la microscopía en Odontología
6. Odontología mínimamente invasiva

MÓDULO III Endodoncia

10. Microscopía en endodoncia: principios e indicaciones
11. Casos clínicos en endodoncia microscópica
12. Microcirugía apical
13. Terapia pulpar en dentición decidua
14. Nuevos materiales para su empleo en terapia microendodóntica
15. Tratamiento de perforaciones en endodoncia
16. Remoción de postes y pernos
17. Tratamiento de conductos a través de coronas
18. Regeneración apical



MÓDULOS TEÓRICOS

MÓDULO II Prótesis

7. Microscopía aplicada a la prótesis dental convencional y sobre Implantes
8. Protocolos de extracción de tornillos fracturados
9. Técnica BOPT

MÓDULO IV Cirugía

19. Microcirugía en la zona apical.
20. Diseño de colgajos en cirugía periapical
21. Seno maxilar: Consideraciones anatómicas y fisiológicas relacionadas con la cirugía de elevación del suelo del seno maxilar
22. Cirugía de elevación del suelo del seno maxilar: técnica, empleo de ultrasonidos y microscopía, manejo de complicaciones
23. Manejo de injertos libres y conectivos con microscopio
24. Técnica VISTA
25. Técnicas de ROG



PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULOS PRÁCTICOS

MÓDULO I Básico

- Manejo de microscopio
- Ergonomía
- Ejercicios de destreza y psicomotricidad en:
 - + Simuladores.
 - + Tejido orgánico vegetal.
 - + Tejido orgánico animal.

MÓDULO II Prótesis

- Remoción de tornillos fracturados.
- Visualización de ajustes pasivos.
- Ranurado de cabeza de tornillos deteriorados.
- Técnica BOPT.

MÓDULOS PRÁCTICOS

MÓDULO III Endodoncia

- Identificación de la cámara pulpar.
- Tratamiento de conductos mediante microscopio.
- Identificación y tratamiento microscópico del 1/3 apical.
- Tratamiento de perforaciones.
- Eliminación de postes y pernos.
- Microcirugía apical en cabeza de cordero y cadáver.

MÓDULO IV Cirugía

- Adiestramiento en material orgánico (huevo).
- Elevación del suelo del seno maxilar en cordero y cadáver.
- Sutura de la membrana de Schneider en cordero y cadáver.
- Manejo de injertos libres en cordero y cadáver.
- Manejo microscópico del área milohiodea en ROG del maxilar inferior.



PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULOS PRÁCTICOS I Y II

Jueves

- 9.00 Inauguración del Curso y presentación**
Francisco Javier Vela González
Alberto Ballestín Rodríguez
- 9.15 PRÁCTICA BAJO VISIÓN MICROSCÓPICA**
- Manejo de microscopio
- Ejercicios de destreza y psicomotricidad en simuladores, tejido orgánico vegetal y animal
- 11.00 Café**
- 11.30 CONTINUACIÓN DE PRÁCTICA BAJO VISIÓN MICROSCÓPICA**
- 14.00 COMIDA Y VISITA A LAS INSTALACIONES**
- 15.00 PRÁCTICA PERFILADA A PRÓTESIS**
- Remoción de tornillos fracturados.
- Visualización de ajustes pasivos.
- Ranurado de cabeza de tornillos deteriorados.
- Técnica BOPT.
- 18.00 FINALIZACIÓN DE LA JORNADA**



MÓDULO PRÁCTICO III Ó IV

Viernes

- 9.00 PRÁCTICA PERFILADA A ENDODONCIA**
- Identificación de la cámara pulpar.
- Tratamiento de conductos mediante microscopio.
- Identificación microscópica del 1/3 apical.
- Tratamiento microscópico del 1/3 apical.
- Tratamiento de perforaciones.
- Eliminación de postes y pernos.
- 9.00 PRÁCTICA PERFILADA A CIRUGÍA**
- Adiestramiento en material orgánico (huevo).
- Elevación del suelo del seno maxilar en cordero y cadáver.
- Sutura de la membrana de Schneider en cordero y cadáver.
- Manejo de injertos libres en cordero y cadáver.
- Manejo microscópico del área milohioidea en ROG del maxilar inferior.
- 11.00 Café**
- 11.30 CONTINUACIÓN DE PRÁCTICA PERFILADA A ENDODONCIA/CIRUGÍA**
- 14.00 COMIDA Y VISITA A LAS INSTALACIONES**
- 15.00 PRÁCTICA PERFILADA A MICROCIRUGÍA APICAL (Común a ambos módulos)**
- Microcirugía apical en cabeza de cordero.
- Microcirugía apical en cabeza de cadáver.
- 18.00 FINALIZACIÓN DE LA JORNADA**



PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULO PRÁCTICO III Ó IV

Sábado

9.00 PRÁCTICA PERFILADA A ENDODONCIA

- Identificación de la cámara pulpar.
- Tratamiento de conductos mediante microscopio.
- Identificación microscópica del 1/3 apical.
- Tratamiento microscópico del 1/3 apical.
- Tratamiento de perforaciones.
- Eliminación de postes y pernos.

9.00 PRÁCTICA PERFILADA A CIRUGÍA

- Adiestramiento en material orgánico (huevo).
- Elevación del suelo del seno maxilar en cordero y cadáver.
- Sutura de la membrana de Schneider en cordero y cadáver.
- Manejo de injertos libres en cordero y cadáver.
- Manejo microscópico del área milohiodea en ROG del maxilar inferior.

11.00 Café

11.30 CONTINUACIÓN DE PRÁCTICA PERFILADA A ENDODONCIA/CIRUGÍA

14.00 FINALIZACIÓN DE LA JORNADA

* El sábado serviría para completar el módulo que falta al alumno que haga el curso completo.

** Se podrá modificar el programa en función de los alumnos inscritos en cada módulo para mayor facilidad del alumno.



CÁCERES CIUDAD DE INTERÉS



Cáceres es una ciudad Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO desde 1986, pues su casco antiguo es uno de los conjuntos urbanos de la Edad Media y del Renacimiento más completos del mundo. Posee diversos palacios y casas nobles, torres defensivas, aljibes y monumentos religiosos, todos ellos rodeados por una muralla con arcos y puertas de acceso.

Varios parques por los que poder pasear y relajarse, el santuario de Nuestra Señora de la Montaña (Patrona de la ciudad), la cueva de Maltravieso y el Campamento romano de Cáceres el viejo, son visitas que merecen la pena.

Fuera de la ciudad a pocos kilómetros puede encontrar paisajes espectaculares como el de los Barruecos en Malpartida de Cáceres o también varios castillos construidos entre los siglos XIV-XVI a no más de 20 km de la ciudad.

Para disfrutar de la gastronomía de la región, puede encontrar muchos restaurantes por la Plaza Mayor, dentro del propio casco histórico.



PROFESORADO E INSCRIPCIÓN

PROFESORES

- **Dr. Alberto Anta Escuredo**
Profesor de la UPV-EHU
- **Dr. Jon Eskurza Pérez**
Especialista en Endodoncia. Clínica privada
- **Dr. Gorka Santamaría Arrieta**
Profesor de la UPV-EHU
- **Dr. Aritza Brizuela Velasco**
Profesor de la Universidad de Salamanca
- **Dra. Elena Abellán Rubio**
Investigadora Responsable de la Unidad de Microcirugía del CCMIJU
- **Dr. Alberto Ballestín Rodríguez**
Investigador de la Unidad de Microcirugía del CCMIJU
- **D. Fco. Javier Vela González**
Investigador de la Unidad de Microcirugía del CCMIJU
- **Dr. Noe Gustavo Martínez Cuellar**
Profesor de la UUA-UAQ
- **Dra. Estibaliz Rámila Sánchez**
Profesora de la UPV-EHU
- **Dra. Malen Iruin Ibarzabal**
Graduada en Odontología
- **Dr. Miguel Ángel Pedregosa Gamboa**
Especialista en Endodoncia. Clínica privada
- **Dra. Nerea Martín Blanco**
Profesora de la UPV-EHU
- **Dra. María José Morán Soto**
Cirujana Maxilofacial del Hospital La Paz



DIRECTORES DEL CURSO

- **Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo**
Director científico CCMIJU
- **Dr. Alberto Anta Escuredo**
Profesor de la UPV-EHU
- **Dr. Jon Eskurza Pérez**
Especialista en Endodoncia. Clínica privada
- **Dr. Gorka Santamaría Arrieta**
Profesor de la UPV-EHU

INSCRIPCIONES ONLINE:

- Indicar en el campo Observaciones los módulos que desea realizar (Endodoncia, Prótesis, Cirugía o Completo)

<http://www.ccmijesususon.com/formacion/curso/1056>