

20
/21

TRAINING

Formación



20
21

This brochure has been fully developed in the Jesús Usón Minimally Invasive Surgery Centre by the Computer Science, Image Processing and Communications Service.
Design: Nuria González Trejo. Photography: Joaquín González Sánchez. Coordinators: Francisco Miguel Sánchez Margallo and Juan Miguel Gómez Paniagua
Este catálogo ha sido realizado íntegramente en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón por el Servicio de Informática,Imagen y Comunicaciones.
Diseño: Nuria González Trejo. Fotografía: Joaquín González Sánchez. Coordinadores: Francisco Miguel Sánchez Margallo y Juan Miguel Gómez Paniagua

06

JESÚS USÓN
MINIMALLY INVASIVE
SURGERY CENTRE
CENTRO DE CIRUGÍA
DE MÍNIMA INVASIÓN
JESÚS USÓN

08

SEQUENTIAL
TRAINING SYSTEM
SISTEMA
FORMATIVO
SECUENCIAL

10

RESIDENT'S
TRAINING
FORMACIÓN MIR

12

TRAINING STAYS
ESTANCIAS DE
FORMACIÓN

14

2021 SPECIALTY
TRAINING COURSES
CURSOS 2021 POR
ESPECIALIDADES

34

ESSCOLAP

36

ENIUS
www.enius.org

38

UNIVERSITY OF
EXTREMADURA
AFFILIATED CENTRE
CENTRO ADSCRITO
A LA UNIVERSIDAD
DE EXTREMADURA

40

CAMPUSCCMIJU.
COM
“LA ENSEÑANZA
VIRTUAL DEL CCMI”

42

ACKNOWLEDGEMENTS
AGRADECIMIENTOS
ACCREDITED ENTITY
ENTIDAD ACREDITADA
LEGAL DEPOSIT
DEPÓSITO LEGAL

INDEX *Índice*



The CCMIJU is a public organisation engaged with education, medical research and surgical innovation, that provides health practitioners, researchers, hospitals and companies in the medical sector worldwide with comprehensive and expert care. The key mission of the CCMIJU is to enhance the quality of care and health promotion through health education and research, training, by means of creative solutions and surgical training in partnership with surgeons and other health professionals. As part of the unique Science-Technical Facility (ICTS) called NANBIOSIS, the CCMIJU operates with the highest standards of professional, ethical and personal responsibility, providing services of the highest quality and making our human resources and state-of-the-art technology accessible to the medical and scientific community.

El CCMIJU es una organización pública comprometida con la educación, investigación e innovación médica y quirúrgica, que brinda una atención integral y experimentada a los profesionales sanitarios, investigadores, Hospitales y empresas del sector médico a nivel global. La misión principal del CCMIJU es mejorar la calidad asistencial y promoción de la salud a través de la educación e investigación sanitaria, capacitando y colaborando con cirujanos y otros profesionales sanitarios en soluciones innovadoras y entrenamiento quirúrgico. El CCMIJU trabaja con los más altos estándares profesionales, éticos y de responsabilidad personal, prestando servicios de la más alta calidad, como parte de la Instalación Científico-Técnica Singular (ICTS) denominada NANBIOSIS, poniendo a disposición de la comunidad médica y científica nuestros recursos humanos, y una tecnología de vanguardia.



SEQUENTIAL TRAINING SYSTEM

SISTEMA FORMATIVO SECUENCIAL

Established since 2007 as a centre of scientific excellence, the CCMIJU offers one of the most modern facilities available for learning minimally invasive surgery, with a structured training method designed to effectively improve surgical skills. The teaching staff has a methodological expertise backed by years of experience and research, which is imparted to the students and facilitates their rapid progress in the most innovative techniques.

Establecido desde 2007 como un centro de excelencia científica, el CCMIJU ofrece una de las instalaciones más modernas para el aprendizaje de la cirugía de mínima invasión, con un método formativo estructurado para mejorar, de forma efectiva, las habilidades quirúrgicas. El personal docente cuenta con una experiencia metodológica avalada por años de experiencia e investigación, que se transmite a los alumnos y facilita su rápido progreso en las más novedosas técnicas.



1
2
3
4

IN-HOSPITAL APPLICATION APPLICACIÓN SANITARIA

Incorporation of students into the operating room, in hospitals, for the application of skills acquired on real patient and under the tutelage of a clinical expert.

Incorporación de los alumnos al quirófano, en centros hospitalarios, para la aplicación de las habilidades adquiridas sobre paciente real y bajo la tutela de un experto clínico.

USE OF THE NEW COMMUNICATION TECHNOLOGIES**USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN**

Taking advantage of the NNTT in the training process.
Aprovechamiento de las NNTT en el proceso formativo.

EXPERIMENTAL TRAINING FORMACIÓN EXPERIMENTAL

Improvement of skills and their application to a specific surgical protocol on experimental animal model.

Mejora de las habilidades y su aplicación a un protocolo quirúrgico específico sobre modelo animal experimental.

BASIC TRAINING FORMACIÓN BÁSICA

Training in ergonomics, instruments and reference equipment for each technique, and acquisition of basic skills.

Formación en ergonomía, instrumental y equipos de referencia para cada técnica, y adquisición de habilidades básicas.

Resident training and surgical experience are key aspects at the CCMIJU. Our approach is based on the strategic application of several specific training phases: From working on simulators with both organic and synthetic tissues, to practicing in the operating theatre. The training programme increases both in difficulty and intensity, until the trainee reaches the level of competence required in the clinic.

La formación y la experiencia quirúrgica de los residentes son aspectos clave en el CCMIJU. Nuestro método se basa en la aplicación estratégica de varias fases de adiestramiento específicas. Desde el trabajo en simuladores y tejidos tanto orgánicos como sintéticos, hasta las prácticas en quirófanos. El programa de entrenamiento va incrementando la dificultad e intensidad hasta que el alumno alcanza el nivel competencial exigido en la clínica.



Training of future surgical professionals Formación de los futuros profesionales quirúrgicos



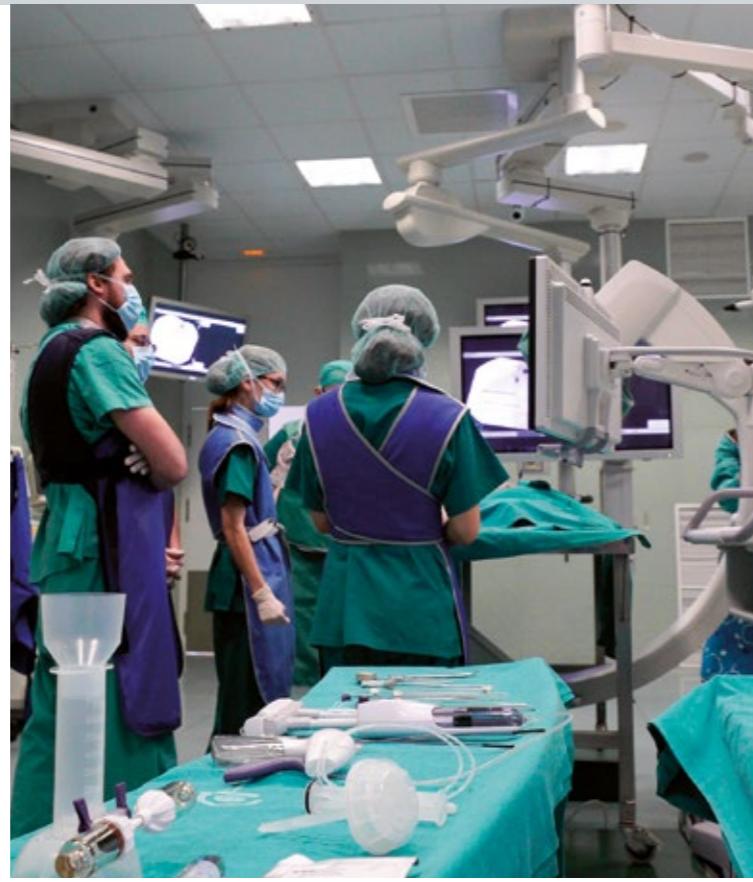
Theoretical sessions and workshops with national and international experts
Sesiones teóricas y talleres con expertos nacionales e internacionales

Upon request, training placements offer unique opportunities to participate in a specific learning programme, including training in different surgical techniques and customised to each student's skills and abilities.

A petición de los interesados, las estancias de formación ofrecen oportunidades únicas de participar en un programa de aprendizaje específico, incluyendo el entrenamiento en diferentes técnicas quirúrgicas y adaptado a las capacidades y destrezas de cada alumno.

Training adapted to the student and their professional needs is the foundation on which our work is built. Endorsed by scientific societies and associations, our training programme has successfully positioned itself as a national and international benchmark. Furthermore, the participation of renowned clinical teachers complements the theoretical and practical programme proposed, making it a unique experience in this state-of-the-art facilities.

La formación adaptada al alumno y a sus necesidades profesionales es la base sobre la que se asienta nuestro trabajo. Avalado por sociedades y asociaciones científicas, el programa formativo se ha posicionado como un referente a nivel nacional e internacional. Además, la participación de docentes clínicos de reconocido prestigio complementa el programa teórico y práctico propuesto, y lo convierten en una experiencia única dentro de unas instalaciones de vanguardia.



www.ccmijesususon.com/formacion

UROLOGY UROLOGÍA

DATES / FECHAS

V MÁSTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN CMI UROLÓGICA AVANZADA – CCMIJU (UEX) (SEP'20-JUN'21)

COURSE ON BASIC RENAL LAPAROSCOPY (14-16 APR)

CURSO DE LAPAROSCOPIA RENAL BÁSICA

COURSE ON ENDouroLOGY (15-16 APR)

CURSO DE ENDUROLOGÍA

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

COURSE ON LAPAROSCOPIC RADICAL PROSTATECTOMY (5-6 APR)

CURSO DE PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA

ADVANCED LAPAROSCOPIC COURSE ON UROLOGY: RENAL SURGERY (27-29 SEP)

CURSO DE LAPAROSCOPIA AVANZADO EN UROLOGÍA: CIRUGÍA RENAL

EXPERIMENTAL COURSE ON RETROPERITONEOSCOPY IN UROLOGY (29-30 SEP)

CURSO EXPERIMENTAL DE RETROPERITONEOSCOPIA EN UROLOGÍA

RETROGRADE INTRARENAL ENDOSCOPIC SURGERY (RIRS) (18-19 NOV)

CURSO CIRUGÍA ENDOSCÓPICA RETRÓGRADA INTRARENAL (RIRS)

ADVANCED COURSE FOR UROLOGISTS: URETERAL PATHOLOGY MANAGEMENT (15-17 NOV)

CURSO AVANZADO DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA PARA URÓLOGOS: MÓDULO URÉTERES

COURSE ON UROLOGIC MICROSURGERY (DATE TO BE CONFIRMED)

CURSO DE MICROCIRUGÍA EN UROLOGÍA

CONTENTS / CONTENIDO

Training in urology enables continuous improvement in multiple minimally invasive surgical techniques, to provide better performance in microsurgery, laparoscopy and endourology, through fully updated and intensive theoretical and practical

activities. With the help of our own staff and professional faculty with recognized clinical and surgical expertise, trainees will be able to adequately develop their skills, adapted to their individual needs.

La formación en urología permite el entrenamiento en múltiples técnicas quirúrgicas de mínima invasión para disponer de una mejor capacitación en microcirugía, laparoscopia y endourología, mediante actividades teórico-prácticas totalmente actualizadas de entrenamiento intensivo. Con un plantel de profesores propios y externos con una experiencia reconocida en clínica y cirugía, el alumno podrá desarrollar sus habilidades adecuadamente, y adaptadas a sus necesidades individuales.

GYNECOLOGY GINECOLOGÍA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

COURSE ON BASIC GYNECOLOGICAL LAPAROSCOPY (20-22APR)

CURSO DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA BÁSICA

COURSE ON GYNECOLOGICAL LAPAROSCOPY (12-14 MAY)

CURSO DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA

COURSE ON GYNECOLOGICAL LAPAROSCOPY (20-22 OCT)

CURSO DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA

COURSE ON GYNECOLOGICAL LAPAROSCOPY (08-10 NOV)

CURSO DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA

COURSE ON ADVANCED GYNECOLOGICAL LAPAROSCOPY (10-12 NOV)

CURSO DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA AVANZADA

COURSE ON LAPAROSCOPIC COLPOSACROPEXY (22-24 SEP)

CURSO DE COLPOSACROPEXIA LAPAROSCÓPICA

CONTENTS / CONTENIDO

Gynecological laparoscopy, from basic to the most advanced level, covers different techniques of direct application in daily clinical practice: ovariectomy, hysterectomy, myomectomy, lymphadenectomy, colposacropexy, etc. Endorsed by the Spanish Society of Gynecology and Obstetrics (SEGO) and together with our own and external faculty with proven experience, we offer the gynaecologist a very attractive training offer.

La laparoscopia ginecológica, desde un nivel básico al más avanzado, recorre diferentes técnicas de aplicación directa en la clínica diaria: ovariectomía, histerectomía, miomectomía, linfadenectomía, colposacropexia, etc. Con el auspicio de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO), profesorado propio y externo con experiencia contrastada, se ofrece al ginecólogo una oferta formativa muy atrayente.

GENERAL AND DIGESTIVE SURGERY-BARIATRIC SURGERY CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO-CIRUGÍA BARIÁTRICA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

2ND HANDS-ON AECP'S COLORECTAL ENDOSCOPY COURSE FOR SURGEONS (29-30 APR)

CURSO PRÁCTICO-AECP-DE ENDOSCOPIA COLORRECTAL PARA CIRUJANOS

COURSE ON TRANSANAL APPROACH: TUMOR AND MESORECTAL EXCISION (taTME/TAMIS) (19-21 MAY)

CURSO DE ABORDAJE TRANSANAL: ESCISIÓN MESORRECTAL Y TUMORAL (taTME/TAMIS)

COURSE ON LAPAROSCOPIC SUTURING (07-09 JUN)

CURSO DE APRENDIZAJE DE SUTURAS LAPAROSCÓPICAS

LAPAROSCOPIC. INGUINAL HERNIA REPAIR. TAPP/TEP (22-23 OCT)

REPARACIÓN LAPAROSCÓPICA DE LA HERNIA INGUINAL. ABORDAJES TAPP/TEP

COURSE ON LAPAROSCOPIC SUTURING (29 NOV-01 DIC)

CURSO DE APRENDIZAJE DE SUTURAS LAPAROSCÓPICAS

COURSE ON LAPAROSCOPIC COLON SURGERY (13-15 DIC)

CURSO DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DEL COLON

CONTENTS/ CONTENIDO

With a 2-3 days course structure, we offer a deep insight into the surgical techniques of application in laparoscopic surgery and the development of the participant's surgical skills. In addition, training in bariatric surgery, involves a battery of additional tools to promote weight loss and reduce the risk of type 2 diabetes.

Con una estructura de curso de 2-3 días se ofrece una visión profunda de las técnicas quirúrgicas de aplicación en cirugía laparoscópica, y el desarrollo de las habilidades quirúrgicas de los participantes. Además, la formación en cirugía bariátrica, implica una batería de herramientas más para favorecer la pérdida de peso y reducir el riesgo de diabetes tipo 2.

DIGESTIVE TRACT APARATO DIGESTIVO**DATES / FECHAS****COURSE ON DIGESTIVE THERAPEUTIC ENDOSCOPY (24-25 JUN)**

CURSO ENDOSCOPIA DIGESTIVA TERAPÉUTICA

NATIONAL & INTERNATIONAL COURSE ON ENDOSCOPY. THEORETICAL PRACTICAL COURSE (15-17 SEP)

CURSO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA. CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

COURSE ON ENDOSCOPIC RETROGRADE COLANGIOPANCREATOGRAPHY (16-17 SEP)

CURSO DE APRENDIZAJE DE LA COLANGIOPANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA

COURSE ON ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION (01-02 OCT)

CURSO DE DISECCIÓN ENDOSCÓPICA DE LA SUBMUCOSA

COURSE ON DIGESTIVE INTERVENTIONAL ULTRASONOGRAPHY (21-22 OCT)

CURSO DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. PUNCIÓN Y DRENAJE

II AECP COURSE ON COLORECTAL ENDOSCOPY FOR SURGEONS (29-30 APR)

II CURSO PRÁCTICO - AECP - DE ENDOSCOPIA COLORRECTAL PARA CIRUJANOS

CONTENTS/ CONTENIDO

This set of courses offers training ranging from flexible endoscopy, addressing the most basic principles and techniques, to monographic courses in advanced techniques. This training incorporates basic handling of flexible equipment and initiation into diagnostic and therapeutic techniques. As a continuation of this basic training, advanced level courses are carried out, including therapeutic techniques in digestive endoscopy. In addition, monographic courses in ERCP and submucosal dissection are offered. In addition to the flexible endoscopy courses, the exclusively interventional digestive ultrasound course offers training in percutaneous diagnostic and therapeutic techniques.

El conjunto de cursos de la especialidad de aparato digestivo que se imparten en el CCMIJU ofrecen una formación desde la endoscopia flexible tratando los principios y técnicas más básicos hasta cursos monográficos de técnicas avanzadas. La formación incorpora el manejo básico del equipo flexible y la iniciación en técnicas diagnósticas y terapéuticas. Como continuación de esa formación básica se imparten cursos de nivel avanzado incluyendo las técnicas terapéuticas en endoscopia digestiva. Además, se ofrecen dos cursos monográficos, en CPRE y disección submucosa. Adicionalmente a los cursos de endoscopia flexible, se incluye el curso de ecografía digestiva exclusivamente intervencionista, para la formación en técnicas diagnósticas y terapéuticas percutáneas.

OPHTHALMOLOGY OFTALMOLOGÍA**DATES / FECHAS****COURSE ON GLAUCOMA SURGERY (15-16 OCT)**

CURSO DE CIRUGÍA DEL GLAUCOMA

COURSE ON KERATOPLASTY AND RECONSTRUCTIVE TECHNIQUES FOR EYE SURFACE (19-20 NOV)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO EN QUERATOPLASTIA Y TÉCNICAS RECONSTRUCTIVAS DE LA SUPERFICIE OCULAR

CONTENTS / CONTENIDO

These courses are aimed at ophthalmologists who want to initiate or consolidate their knowledge in current surgical techniques. The main surgical variants in the field of keratoplasties and non-perforating filtering surgery techniques for glaucoma will be reviewed in detail using extensive audio-visual material, step-by-step guidance and personalised attention from the operating theatre faculty.

Estos cursos están dirigidos a oftalmólogos que quieran iniciar o asentar conocimientos en las técnicas quirúrgicas actuales. Mediante un extenso material audiovisual, orientación paso a paso y una atención personalizada del profesorado en quirófano, se repasarán de forma pormenorizada las principales variantes quirúrgicas en el ámbito de las queratoplastias y las técnicas de cirugía filtrante no perforante para glaucoma.

PEDIATRIC SURGERY AND FETOSCOPY CIRUGÍA PEDIÁTRICA Y FETOSCOPIA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

PRACTICAL COURSE ON FETOSCOPY – ENGLISH EDITION (6-7 OCT)

CURSO PRÁCTICO DE FETOSCOPIA (EDICIÓN EN INGLÉS)

COURSE ON PAEDIATRIC LAPAROSCOPY (27-29 OCT)

CURSO DE LAPAROSCOPIA PEDIÁTRICA

COURSE ON LAPAROSCOPIC AND ENDouroLOGIC PEDIATRIC UROLOGY (DATE TO BE CONFIRMED)

CURSO DE LAPAROSCOPIA Y ENDUROLOGÍA PEDIÁTRICA

CONTENTS / CONTENIDO

The latest advances in medical imaging and instrumentation technology, combined with increased knowledge of neonatal and fetal physiopathology, have led to the development of new interventions, including fetal and intrauterine surgery for the most common abnormalities. These techniques are available to surgeons and are addressed in our academic courses.

Los últimos avances en tecnología médica de imagen e instrumentación, en combinación con un mayor conocimiento de la fisiopatología neonatal y fetal han llevado al desarrollo de nuevas intervenciones, incluyendo la cirugía fetal e intrauterina, para las anomalías más comunes. Estas están disponibles para los cirujanos y se abordan en nuestra oferta académica.

INTERVENTIONAL RADIOLOGY RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

DATES / FECHAS

COURSE ON INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY (GENI) (DATE TO BE CONFIRMED)

CURSO DE NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (GENI)

CONTENTS / CONTENIDO

With the participation of GENI members as faculty, the structure of the course is based on the acquisition of skills and knowledge of various materials and disorders through training on simulators and animal models, with a constant and very close interaction between teachers and students, complemented with theoretical lectures that review all aspects of clinical practice.

Con la participación de profesores, miembros del GENI, la estructura del curso se basa en la adquisición de destrezas y conocimientos de los diversos materiales y patologías a través de la manipulación en simulador, modelos animales, con una interacción constante y muy estrecha entre profesores y alumnos, completado con charlas teóricas que repasan todos los aspectos de la actividad clínica.

TRAUMATOLOGICAL SURGERY AND ORTHOPEDICS CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA Y ORTOPEDIA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

CONTENTS/ CONTENIDO

Starts with basic knowledge of the instruments and equipment, continuing practical training on simulators and afterwards on animal model, for the learning and performance of T-T and T-L anastomosis, venous suture and dissection and nervous suture. Techniques of direct application in traumatology.

Desde un conocimiento básico del instrumental y equipos, se desarrolla una formación práctica con simuladores y posteriormente con modelo animal, para el aprendizaje y realización de la anastomosis T-T, T-L, sutura venosa y disección y sutura nerviosa. Técnicas de aplicación directa en la traumatología.

PLASTIC AND ESTHETIC SURGERY CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

CONTENTS/ CONTENIDO

With the participation of renowned external professionals and starting from a basic knowledge of the instruments and equipment, we develop a practical training based on simulators and experimental models, to learn and train TT-, TL-, venous suture, nervous dissection and suture anastomoses, as well as to perform vascular flaps.

Con la participación de profesionales externos de reconocido prestigio, partiendo de un conocimiento básico del instrumental y equipos, se desarrolla una formación práctica basada en simuladores y modelos experimentales, para el aprendizaje y realización de la anastomosis T-T, T-L, sutura venosa y disección y sutura nerviosa, y la realización de colgajos vasculares.

THORACOSCOPIC SURGERY CIRUGÍA TORACOSCÓPICA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

CONTENTS/ CONTENIDO

This surgery provides adequate visualization of the thoracic cavity, despite limited access to the patient's chest. With a practical approach, the use of different experimental training models enables the comprehensive learning of assisted surgical techniques, under established physiological parameters.

Esta cirugía proporciona una visualización adecuada de la cavidad torácica, a pesar del acceso limitado al tórax del paciente. Con un enfoque práctico, el uso de diferentes modelos experimentales para el entrenamiento permite un completo aprendizaje de las técnicas quirúrgicas asistidas, bajo unos parámetros fisiológicos establecidos.



VETERINARY VETERINARIA

DATES / FECHAS

IX CURSO ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ENDOSCOPIA Y CMI EN PEQUEÑOS – CCMIU(UEX) (**SEP'20-JUN'21**)

V MÁSTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN ENDOSCOPIA Y CMI EN PEQUEÑOS ANIMALES – CCMIU(UEX) (**SEP'20-JUN'21**)

COURSE ON VETERINARY UROLOGICAL ENDOSCOPY (SICEV) (18-19 MAR)

CURSO DE ENDOSCOPIA UROLÓGICA VETERINARIA (SICEV)

COURSE ON PALPEBRAL SURGERY IN VETERINARY MEDICINE (06-08 MAY)

CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL VETERINARIA

BASIC COURSE ON LAPAROSCOPIC SURGERY IN VETERINARIAN MEDICINE (04-07 MAY) (02-05 NOV)

CURSO DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA VETERINARIA BÁSICA

COURSE ON BASIC MICROSURGERY IN VETERINARIAN MEDICINE (DATE TO BE CONFIRMED)

CURSO DE MICROCIRUGÍA BÁSICA PARA VETERINARIOS

PRACTICAL COURSE ON ANAESTHESIOLOGY IN VETERINARY MEDICINE (NOV)

CURSO PRÁCTICO DE ANESTESIOLOGÍA PARA VETERINARIOS

NATIONAL & INTERNATIONAL COURSE ON ENDOSCOPY. THEORETICAL PRACTICAL COURSE (15-17 SEP)

CURSO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA. CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

COURSE ON ENDOLUMINAL AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY TECHNIQUES IN VETERINARY MEDICINE (06-07 OCT)

CURSO PRÁCTICO DE TÉCNICAS ENDOLUMINALES Y RADIOLÓGICA INTERVENCIÓNISTA EN VETERINARIA

CONTENTS/ CONTENIDO

The implementation of minimally invasive procedures in veterinary medicine is already a reality which is increasingly demanded by animal owners. Our training offer adapt to the needs of clinical veterinarians in 2 - 3 days long activities, reinforces a consistent approach to learning in areas such as laparoscopy, thoracoscopy; digestive, genitourinary and respiratory endoscopy; assisted reproduction; veterinary anesthesia, microsurgery and interventional radiology, all of which have significant clinical application in the veterinary field.

La aplicación de las técnicas de mínima invasión en veterinaria es una realidad con una expansión cada vez mayor, y muy demandada por los propietarios de animales. Con una oferta formativa adaptada a las necesidades de los veterinarios clínicos, en actividades de 2 o 3 días de duración, se consigue un acercamiento al aprendizaje en campos como la laparoscopia, toracoscopia; endoscopia digestiva, genitourinaria y respiratoria; reproducción asistida; anestesia veterinaria, microcirugía y radiología intervencionista de clara aplicación clínica en el ámbito veterinario.

DENTISTRY ODONTOLOGÍA

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

MICROSCOPIC AND PIEZOELECTRIC TECHNIQUES IN DENTISTRY: Practical MODULE (24-26 JUN)

TÉCNICAS MICROSCÓPICAS Y PIEZOELÉCTRICAS EN ODONTOLOGÍA: MÓDULO Práctico

CONTENTS/ CONTENIDO

The use of the microscope opens the door to different options for the treatment of current dental pathology. In these activities, besides considering vascular microsurgery, we also include endodontics, periapical surgery, as well as the maxillary sinus lift procedure and its complications.

El uso del microscopio, abre una puerta a diferentes opciones para el tratamiento de la patología odontológica habitual. En las actividades, además de considerar la microcirugía vascular, se atiende a la endodoncia, a la cirugía periapical, así como a la técnica de elevación del seno maxilar y sus complicaciones.

NURSING UNIT ENFERMERÍA

DATES / FECHAS

BASIC COURSE IN OPERATION ROOM FOR NURSERY (FEB)

CURSO BÁSICO DE QUIRÓFANO PARA ENFERMERÍA

COURSE ON ENDOSCOPY FOR NURSERY (MAR)

CURSO DE ENDOSCOPIA PARA ENFERMERÍA

COURSE ON LAPAROSCOPY FOR NURSERY (MAY)

CURSO DE LAPAROSCOPIA PARA ENFERMERÍA

COURSE ON MICROSURGERY FOR NURSERY (NO DATE)

CURSO DE MICROCIRUGÍA PARA ENFERMERÍA

PRACTICAL COURSE ON SANITARY EMERGENCY (EHS) (JUN)

CURSO PRÁCTICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS (SES)

RETRAINING COURSE ON EMERGENCY (EHS) (OCT)

CURSO DE RECICLAJE EN EMERGENCIAS SANITARIAS (SES)

X WORKSHOP IN AIRWAY MANAGEMENT AND CIRCULATORY ACCESS (JUN)

X TALLER MANEJO VÍA AÉREA Y ACCESO CIRCULATORIO EN EMERGENCIAS

CONTENTS/ CONTENIDO

Nursing's role is essential in the development and implementation of all surgical procedures. Thus, it is fundamental that nurses have a full knowledge of existing surgical techniques, to ensure the appropriate assistance and collaboration in the operating room setting where minimally invasive surgery is performed. We have recently added microsurgery to the already existing laparoscopy and endoscopy courses, featuring an extensive training offer demanded by nursing professionals.

El papel de la enfermería es esencial en el desarrollo y realización de todas las técnicas quirúrgicas. Por ello, se considera fundamental el pleno conocimiento de diferentes técnicas quirúrgicas por los profesionales de la enfermería, para su asistencia y colaboración adecuadas en el entorno de un quirófano donde se realice cirugía de mínima invasión. A la laparoscopia

y endoscopia hemos añadido recientemente la microcirugía, para completar una oferta extensa y demandada por los profesionales de la enfermería.

ASSISTED REPRODUCTION AND EMBRYOLOGY REPRODUCCIÓN ASISTIDA Y EMBRIOLOGÍA

DATES / FECHAS

TRAINING STAY FOR STUDENTS OF THE SPANISH FERTILITY SOCIETY (SEF) MASTERS DEGREE (JUL)

IV ESTANCIA PRÁCTICA DE FORMACIÓN PARA ALUMNOS DEL MÁSTER DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD (SEF)

PRACTICUM ASEBIR ON INTRACYTOPLASMIC MICROINJECTION (JUN)

V PRÁCTICUM ASEBIR DE MICROINYECCIÓN (ICSI)

PRACTICUM ASEBIR ON BIOPSY AND ISOLATION BLASTOMERES (JUN)

PRÁCTICUM ASEBIR DE BIOPSIAZO Y AISLAMIENTO DE BLASTÓMERAS

PRACTICUM ASEBIR ON VITRIFICATION (JUL)

PRÁCTICUM ASEBIR DE VITRIFICACIÓN

PRACTICUM ON BIOPSY AND ISOLATION BLASTOMERES (21-22 OCT)

PRÁCTICUM DE BIOPSIAZO Y AISLAMIENTO DE BLASTÓMERAS

BASIC COURSE IN ASSISTED REPRODUCTION: COLLECTION AND HANDLING OF MOUSE GAMETES AND EMBRYOS (9 DIC)

CURSO BÁSICO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA: MANEJO Y EXTRACCIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES DE RATÓN

ASSISTED REPRODUCTION ADVANCED COURSE IN MANAGEMENT AND EXTRACTION OF GAMETES AND EMBRYO

TRANSFER MOUSE (DIC)

CURSO AVANZADO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN MANEJO Y EXTRACCIÓN DE GAMETOS Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES DE RATÓN

ONLINE COURSE IN BIOETHIC AND LEGISLATION ON ASSISTED REPRODUCTION (JAN)

CURSO ONLINE DE BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

CONTENTS / CONTENIDO

The area of assisted reproduction within the JUMISC encompasses specialized training in the field of reproductive medicine and embryology. The courses are taught by high-level professionals and in small groups of trainees, in order to acquire the appropriate skills in specific techniques such as vitrification, ICSI follicular puncture, biopsy, etc.

El área de reproducción asistida del CCMIJU engloba formación especializada en el ámbito de la medicina reproductiva y la embriología. Los cursos son impartidos por profesionales de alto nivel y en grupos reducidos, con el fin de adquirir la destreza adecuada en técnicas tan específicas como la vitrificación, la punción folicular ICSI, biopsia, etc.

MAXILLOFACIAL SURGERY CIRUGÍA MAXILOFACIAL

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON MICROSURGERY: VESSELS AND NERVES (08-10 APR) (25-27 OCT)

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE MICROCIRUGÍA VASCULAR Y NERVIOSA

TEMPOROMANDIBULAR JOINT SURGERY (TMJ) WORKSHOP (FEDICOM) (24-26 MAR)

CURSO PRÁCTICO DE CIRUGÍA DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR (FEDICOM)

CONTENTS / CONTENIDO

These are practical courses on microvascular and neurovascular techniques, useful for carrying out vascularized tissue transfers. Students learn how to use a surgical microscope, the specific equipment of this surgical technique, ergonomics and how to control hand tremor. Practices of microsurgical vascular anastomosis such as terminal-terminal anastomosis, terminal-lateral anastomosis and vascular grafts are performed in vessels of 0.6-1.2 mm. Peripheral nerve repair training is also performed, such as epineural and perineural neuroanastomoses.

Cursos prácticos sobre técnicas microvasculares y neurovasculares útiles para la realización de transferencias vascularizadas de tejido. Se aprende el uso del microscopio quirúrgico, la utilización de instrumental específico de esta técnica quirúrgica, la ergonomía y el control del temblor. Se realizan prácticas de anastomosis vasculares microquirúrgicas en vasos de 0.6-1.2 mm,

las técnicas practicadas son: anastomosis término-terminal, anastomosis término-lateral e injertos vasculares. También se realizan prácticas de reparación de nervio periférico: neuroanastomosis epineural y perineural.

PODIATRY PODOLOGÍA

DATES / FECHAS

FOOT ANATOMY AND DISSECTION COURSE FOR CHIROPODIST (DIC)

CURSO DE ANATOMÍA Y DISECCIÓN DEL PIE PARA PODÓLOGOS

VI COURSE ON INFILTRATIONS FOR PODIATRY SURGERY (DIC)

VI CURSO DE INFILTRACIONES PARA PODÓLOGOS

CONTENTS / CONTENIDO

Together with the Official College of Podiatrists of Extremadura, we have designed a practical course that trains in foot anatomy and dissection, as well as the surgical techniques that can be implemented.

Junto con el Colegio Oficial de Podólogos de Extremadura, hemos diseñado una serie de cursos prácticos que capacita al profesional de la podología en el conocimiento de la anatomía y disección del pie, y en las técnicas quirúrgicas aplicables.

MEDICAL EMERGENCIES URGENCIAS Y EMERGENCIAS

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON SANITARY EMERGENCY (EHS) (JUN)

CURSO PRÁCTICO DE EMERGENCIAS SANITARIAS (SES)

RETRAINING COURSE ON EMERGENCY (EHS) (OCT)

CURSO DE RECICLAJE DE EMERGENCIAS SANITARIAS (SES)

X WORKSHOP IN AIRWAY MANAGEMENT AND CIRCULATORY ACCESS (NOV)
X TALLER MANEJO VIA AÉREA Y ACCESO CIRCULATORIO EN EMERGENCIAS

CONTENTS/ CONTENIDO

In close collaboration with the Extremadura Healthcare Service (SES), which provides the required structure and faculty, primary care professionals and Emergency care teams are trained in specific techniques of their daily clinical activity. We develop intensive hands-on workshops over several days providing excellence in training for health professionals.

En colaboración estrecha con el Servicio Extremeño de Salud (SES), que aporta la estructura y el profesorado, se realiza la formación específica de los profesionales de atención primaria, y también a los equipos de los servicios de Urgencias y Emergencias, en aquellas técnicas de emergencias indispensables en su actividad clínica diaria. Con formato de talleres prácticos intensivos, en varios días, la capacitación de los profesionales sanitarios es realmente extraordinaria.

OTHER TOPICS OTRAS TEMÁTICAS

DATES / FECHAS

PRACTICAL COURSE ON EXTRACORPOREAL CLEARANCE TECHNIQUES (DATE TO BE CONFIRMED)

CURSO PRÁCTICO DE TÉCNICAS DE DEPURACIÓN EXTRACORPÓREA

CONTENTS/ CONTENIDO

This activity aims to help trainees to update their knowledge in specific techniques to control sepsis in critical patients, as well as to become familiar with the most suitable treatments of choice, such as the continuous renal replacement therapy.

Esta actividad tiene por objetivo actualizar los conocimientos de nuestros alumnos en aquellas técnicas específicas para el control de la sepsis en pacientes críticos, así como conocer los tratamientos de elección más oportunos, como la terapia continua de reemplazo renal.

NOTE: The CCMIU can change (cancelation, extension or reduction) this planning, based on the number of participants and the availability of the services and facilities. For further information visit our web site.
NOTA: El CCMIU se reserva el derecho de modificación (suspensión, ampliación o reducción) de esta programación, en función del número de participantes y la disponibilidad de los servicios e instalaciones. Para más información visite nuestra web.



ESSCOLAP, Evaluation System for Surgical Competencies on Laparoscopy, has been developed by the JUMISC research group on Surgical Evaluation and Validation, in collaboration with the Spanish Association of Urology (AEU). This system aims to respond to the deficiencies observed in other surgical evaluation tools, providing a validated methodology that defines, graduates and evaluates the capabilities a surgeon displays in urology, laparoscopy, endourology and microsurgery. These competencies have been considered in three levels: Basic, to measure basic skills on a simulator; Advanced, to evaluate specific capabilities in an experimental animal model, and Premium, for assessing technical and non-technical skills in a Hospital environment, on a patient and based on health outcomes.

ESSCOLAP, Evaluation System for Surgical Competencies on Laparoscopy, ha sido desarrollado por el grupo de investigación de Evaluación y Validación Quirúrgica del CCMJU en colaboración con la Asociación Española de Urología (AEU). Este sistema, pretende responder a las carencias observadas en otras herramientas de evaluación quirúrgica, a través de la definición, graduación y evaluación mediante un sistema validado, de aquellas competencias que demuestra un cirujano en Laparoscopia Urológica, Endourología y Microcirugía aplicada. Han sido, además, considerados tres niveles: Basic, que mide las habilidades básicas sobre simulador; Advanced, que evalúa las competencias específicas sobre modelo animal experimental; y Premium, que evalúa las competencias técnicas y no técnicas sobre paciente, en un Centro Hospitalario y basado en resultados en salud.



SOCIOS:



COLABORA:





European Network of multidisciplinary research to Improve the Urinary Stents (ENIUS) is a network supported by COST. The indwelling of the urinary stents represents a very frequently used method within the urological practice, in order to ensure the drainage of the urine. Regardless of its composition, polymeric or metallic, it is associated with a high morbidity. Success in this Action will contribute to improved healthy-quality of patients, reduction in health care costs, and increase the competitiveness of the European medical device industry. Our prime objective is to create a multidisciplinary group to identify the inherent problems in urinary stents and propose improvements for future urinary stents.

European Network of multidisciplinary research to Improve the Urinary Stents (ENIUS) es una red apoyada por COST. La permanencia de los stents urinarios representa un método muy utilizado en la práctica urológica para asegurar el drenaje de la orina. Independientemente de su composición, polimérica o metálica, se asocia a una alta morbilidad. El éxito de esta acción contribuirá a mejorar la calidad sanitaria de los pacientes, a reducir los costes de la asistencia sanitaria y a aumentar la competitividad de la industria europea de productos sanitarios. Nuestro principal objetivo es crear un grupo multidisciplinar para identificar los problemas inherentes a los stents urinarios y proponer mejoras para futuros stents urinarios.



FOTO PRE-COVID



UNIVERSITY OF EXTREMADURA AFFILIATED CENTRE

CENTRO ADSCRITO A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)

CMIURO

MÁSTER OFICIAL

Cirugía Minimamente Invasiva
Urológica Avanzada

CEYCMI

MÁSTER OFICIAL

Cirugía Endoscópica y Cirugía
de Mínima Invasión en
pequeños animales

VEAMIS

CURSO DE ESPECIALISTA

Cirugía Endoscópica y Cirugía
de Mínima Invasión en
pequeños animales





The CCMIJU Campus responds to the new modalities of online training and education. Based on their interests and objectives, students choose the course to suit their level and learning pace, being able to interact with expert tutors through social networks. Emerging as a complement to face-to-face activity, the CCMIJU Campus offers high quality training adapted to new methodologies, and to a more dynamic and intercommunicated world.

El Campus CCMIJU responde a las nuevas modalidades de entrenamiento y formación online. Basándose en sus intereses y objetivos, los alumnos escogen el curso y su ritmo personal de aprendizaje pudiendo interactuar con tutores expertos a través de redes sociales. Surgido como complemento a la actividad presencial, se ofrece una formación de alta calidad adaptada a las nuevas metodologías y a un mundo más dinámico e intercomunicado.



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



DIPUTACIÓN
DE CÁCERES



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ

ACCREDITED ENTITY ENTIDAD ACREDITADA



LEGAL DEPOSIT
DEPÓSITO LEGAL

CC-000042-2021

www.comijesususon.com



CARRETERA N-521, KM. 41,8
10071 CÁCERES (SPAIN)
TEL. (+34) 927 18 10 32 · FAX (+34) 927 18 10 33
ccmi@ccmijesususon.com