



Pla de Formació 2020

IRBLLEIDA

MEMORIA ANUAL 2020



Programa impulsat per la Universitat de Lleida amb la col·laboració de l'Obra Social "La Caixa"



Edita: IRBLLLEIDA. Comissió de Docència

ÍNDEX

- 1.- Llista d'activitats formatives 2020
- 2.- Memòries de les activitats formatives 2020

1. Llista d'activitats formatives 2020

PROPOSTES FORMATIVES 2020			
Activitats formatives	Organitza	Adreçat	Dates
Curs de formació continuada d'investigació	Glòria Arqué	Investigadors	De gener a desembre
Curs d' actualització de formació en investigació	Fabien Delaspre	Investigadors predoctorals	De gener a desembre
Gestió del temps (ajornat)	Reyes Grases	Investigadors	Maig-juny
Comunicació efectiva (ajornat)	Reyes Grases	Investigadors	Maig -Juny
Programa de competències de lideratge (Ajornat)	Reyes Grases	Comandaments	Maig 2019 – Novembre 2020
IV Jornada d'actualització en metodologia de la recerca (Ajornada)	Joan Ribera	Professors de secundària	Maig
Bases de dades en Excel, nivell avançat (Ajornat)	IRBLeida	Investigador predoctorals, investigadors postdoctorals, residents	Juny
Jornada inaugural del curs de formació i acollida als nous investigadors de l'IRBLeida (Ajornada)	IRBLeida	Investigadors	Juny
Bones pràctiques clíniques nivell inicial (Ajornat)	IRBLeida	Investigadors	Maig-Juny
Bones pràctiques clíniques nivell avançat (ajornat)	IRBLeida	Investigadors	Maig-Juny
Estadística aplicada a la recerca (Ajornat)	IRBLeida	Investigadors	Setembre
Cursos habilitats	IRBLeida-CREBA	Investigadors, Facultatius i residents	De gener a desembre

2. Memòria de les activitats formatives 2020

CURS DE FORMACIÓ CONTINUADA D'INVESTIGACIÓ PROGRAMA DE SEMINARIS D'INVESTIGACIÓ

Dates

De gener a desembre

OBJECTIUS GENERALS

Actualitzar coneixements multidisciplinaris en tasques de recerca convidant als investigadors més rellevants en les diferents àrees d'investigació per a discutir el seu treball

METODOLOGIA

Seminaris

ORGANITZA

IRBLeida

COORDINADOR

Glòria Arqué / Cristina Martínez

ADREÇAT A

Investigadors

LLOC

Aula 0.22 unitat docent de la facultat de medicina a l'HUAV / Aula virtual

HORARI

De 12:00 a 13:00 o de 13:00 a 14:00 o 17 hores

PLACES

50

HORES

25 hores

ACREDITACIÓ

No

SEMINARIS:

1- " *Scientifilia documentary*"

Ponent: Pilar Rodríguez, comunicadora científica
Photographer and director from Barcelona (Catalonia, Spain). Postgraduate in documentary photography (IDEP) and science communication (UVIC). Trained in physics and electrical engineering, she finished her PhD in biomedicine in 2017, with views to make a career change and devote herself to communication. *Scientifilia* is her debut as a documentary film director, in which three of her passions converge: science, image and music, which she also composed for the short film.

Coordina: Glòria Arqué, Investigadora del grup de neurociències clíniques de l'IRBLleida

Data: 27 de maig de 2020

Horari: 17.00 hores

Lloc: Aula virtual

2- " *Genetics and epigenetics analysis in stroke. Could be useful to find drug targets?*"

Ponent: Israel Fernández, IB Sant Pau, Barcelona
Group Leader of Stroke Pharmacogenomics and
Genetics laboratory,
Santa Creu i Sant Pau Research Institute, Barcelona

Coordina: Glòria Arqué, Investigadora del grup de Neurociències clíniques de l'IRBLleida

Data: 3 de juny de 2020

Horari: 17.00 hores

Lloc: Aula virtual

3- *" Novel cellular and molecular pathways involved in hemoglobin*mediated damage in artherosclerosis and renal disease"*

Ponent: Juan Antonio Moreno, UCO, Cordoba

Group Leader of the Pathophysiology of renal and vascular damage group at Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)

Coordina: Glòria Arqué, Investigadora del grup de Neurociències clíniques de l'IRBLleida

Data: 1 de juliol de 2020

Horari: 17.00 hores

Lloc: aula virtual

4- *" Computacional analysis of càncer genomes"*

Ponent: Nuria Lopez-Bigas, Biomedical Genomics, IRB Barcelona

Group Leader, Biomedical Genomics Group. IRB Barcelona

Coordina: Cristina Martínez, Investigadora del grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLleida

Data: 30 de setembre de 2020

Horari: 12.00 hores

Lloc: aula virtual

5- *" Functional cytomics in the study of leukemia and immunotherapy"*

Ponent: Jordi Petriz, Functional Cytomics, IJC, Barcelona

Coordina: Cristina Martínez, Investigadora del grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLleida

Data: 4 de novembre de 2020

Horari: 17.00 hores

Lloc: aula virtual

6- *" Microbiological diagnosis of COVID-19"*

Ponent: Carmen Muñoz-Almagro, Molecular Microbiology, SJD, Barcelona

Head of the Molecular Microbiology Department at University Children's Hospital Sant Joan de Déu (HSJD)

Coordina: Cristina Martínez, Investigadora del grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLLeida

Data: 25 de novembre de 2020

Horari: 12.00 hores

Lloc: aula virtual

7- " Abnormal intercelular communication in the neurodegenerative brain and role(s) of brain extracellular vesicles in the establishment and progression of Alzheimer's disease"

Ponent: Xavier Gallart Palau, Sara Borrell Fellow (ISCI) at the neuroscience division of the institute d'investigació en salut Pere Virgili (IISPV-IPM)

Coordina: Cristina Martínez, Investigadora del grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLLeida

Data: 9 de desembre de 2020

Horari: 12.00 hores

Lloc: aula virtual

8- " Capping pores of alphavirus nsP1 gate membranous viral replication factories"

Ponent: Juan Reguera (PHD, HDR) leads the Viral Macromolecular Complexes team (ViMaC) in the Laboratory of Architecture and Function of BioMolecules (AFMB) in Marseille

Coordina: Cristina Martínez, Investigadora del grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLLeida

Data: 16 de desembre de 2020

Horari: 12.00 hores

Lloc: aula virtual

9- Jornada extraordinària Jesús Montoliu

Ponent. Ruben López Valés, PhD. Departament de Biologia Cel·lular, fisiologia i Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona

Coordina: Aurora Pérez, representant del personal investigador predoctoral de l'IRBLLeida

Data: 10 de desembre de 2020

Horari: de 10:30 a 11:30

Lloc: aula virtual

CURS D'ACTUALITZACIÓ DE FORMACIÓ EN INVESTIGACIÓ

L'IRBLLEIDA, com a institut d'investigació capdavanter que volem que sigui, té una obligació i responsabilitat molt important en la formació dels nostres estudiants. Al dia d'avui, la formació d'un estudiant de doctorat requereix que el tutor i el programa de doctorats potenciïn el desenvolupament de diverses capacitats en l'estudiant:

La capacitat de manejar-se en un laboratori, executant i planificant experiments. Fomentar aquesta capacitat és el treball del dia a dia del tutor en el laboratori.

La capacitat d'estructurar i construir un resum, un pòster, un projecte o article científic basat en el seu treball. Fomentar aquesta capacitat és treball del tutor, que pugues des de l'inici demanar a l'estudiant que s'involucri en aquestes tasques i de la institució de doctorat, que ha de proporcionar als estudiants cursos sobre com desenvolupar aquestes activitats. Aquest any l'IRBLLEIDA té una activitat programada per introduir aquests temes als estudiants.

La capacitat d'organitzar-se com un col·lectiu i organitzar esdeveniments científics rellevants per a ells. Fomentar aquesta capacitat és responsabilitat dels estudiants mateixos i de la institució de doctorat. Per contribuir al desenvolupament d'aquestes activitats l'IRBLLEIDA proporciona al col·lectiu d'estudiants de doctorat espai i finançament perquè puguin ells mateixos preparar esdeveniments científics i convidar ponents rellevants per a la seva formació i treball.

La capacitat d'estructurar i presentar una xerrada científica. Fomentar aquesta capacitat és, una altra vegada, responsabilitat del tutor, a través per exemple de presentacions durant les reunions de grup, i de la institució de doctorat, a través de programes de seminaris i activitats de presentació pública dirigides especialment als estudiants. La integració d'aquestes activitats serveix per fomentar en l'estudiant la capacitat de superar-se i generar una mentalitat crítica i el gust per la discussió de temes d'investigació.

De la mateixa manera que l'IRBLLEIDA ha planejat un curs que proporcionarà als estudiants formació específica per als punts 2) i 3), es planteja ara una forma de contribuir a la formació específica dels estudiants per al punt 4).

Per això l'IRBLLEIDA va a iniciar una sèrie de seminaris interns (sota el nom de Curs d'Actualització de Formació d'Investigació) en els quals els estudiants presenten els seus resultats en el marc de l'IRBLLEIDA.

Els detalls i format dels seminaris es detallen més a baix. A més del seu objectiu formatiu per als estudiants, aquesta iniciativa pretén també fomentar la discussió científica dins de l'IRBLLEIDA i que els grups siguin conscients de tota l'activitat investigadora que es realitza en l' Institut. Per tant, i encara que destinada principalment als estudiants, animo ferventment a tot el personal científic de l'IRBLLEIDA a participar en els seminaris, especialment investigadors post-docs i PIs.

Aquesta participació serà molt valuosa per als estudiants ja que els permetrà aprendre diferents maneres de preparar seminaris científics per part d'investigadors més experimentats.

El format del Curs d'Actualització de Formació en Investigació serà el següent:

Objectius

L'objectiu d'aquesta activitat és formatiu i informatiu. Formatiu, perquè assegura que els estudiants de doctorat, al final del seu període de tesi doctoral, siguin capaces d'estructurar una xerrada científica, en anglès, i hagin adquirit capacitat crítica. Informatiu, perquè permet la interacció dels grups de l'IRBLLEIDA i funciona com a plataforma per actualitzar els seus últims avanços científics.

Descripció

Seminari en Anglès de 30-40 minuts de durada més 10-15 minuts de discussió. S'ha dissenyat el curs perquè, entre tots els estudiants de l'IRBLLEIDA i els investigadors voluntaris que vulguin participar, una persona en particular realitzi un seminari a l'any. Aquest disseny permet als investigadors i estudiants tenir suficients resultats nous per presentar i discutir i que no suposi una càrrega de treball excessiva.

Periodicitat

Quinzenals

Coordinador

Fabien Delaspre

Places

50

Update in Investigation Training: Program of Seminars 2020

17/01/2020	Big Friday	Manuel de la Torre
07/02/2020	PhD student with IRBLLedia Fellowship (4th year fellowship)	Elena Britti
14/02/2020	PhD student with IRBLLedia Fellowship (4th year fellowship)	Eva Irene Ibars Estiarte
21/02/2020	PhD student validating credits (speaker)	Sílvia Gras Artells
28/02/2020	PhD student validating credits (speaker)	Sandra Montellà Manuel
20/03/2020	PhD student with IRBLLedia Fellowship (4th year fellowship)	Aida Beà Tàrrega
27/03/2020	Postdoc CMB	Neus Pedraza
17/04/2020	Big Friday	Andreu casali
29/05/2020	PhD student with IRBLLedia Fellowship (4th year fellowship)	Anna Visa Pretel
05/06/2020	PhD student validating credits (speaker)	Alba Sansa Zaragoza
12/06/2020	PhD student validating credits (speaker)	Anna Ruiz Mitjana
19/06/2020	PhD student validating credits (speaker)	Marta Medina Carbonero
26/06/2020	Big Friday	TBD
04/09/2020	PhD student validating credits (speaker)	Coral Torres Querol
18/09/2020	Big Friday	TBD
25/09/2020	PhD student validating credits (speaker)	Cristina Pereira Priego
02/10/2020	PhD student validating credits (speaker)	Roger Ferran Solé Soler
16/10/2020	PhD student validating credits (speaker)	Aurora Pérez Gómez
23/10/2020	PhD student validating credits (speaker)	Júlia Luna Salinas
30/10/2020	PhD student validating credits (speaker)	Cristina Megino Luque
06/11/2020	PhD student validating credits (speaker)	Gisela Altés Bargalló
13/11/2020	PhD student validating credits (speaker)	Alessandra Pross
20/11/2020	PhD student (volunter speaker - 3rd talk)	Farida Dakterzada Sedaghat
04/12/2020	PhD student validating credits (speaker)	Alaó Gatiús Puchercós
11/12/2020	Big Friday	Jordi Tamarit

Curso de Iniciación a la cirugía laparoscópica para veterinarios
3era edición
30 i 31 de gener de 2020

OBJECTIUS:

El temario, eminente práctico, està dirigit a veterinarios interesados en la practica laparoscopica:

- Conocer las vías de abordaje
- Conocer las opciones y el manejo de las diferentes opciones de instrumentación
- Trucos y errores de las principales técnicas

Los alumnos se distribuirán en grupos reducidos.

METODOLOGIA:

Seminaris teòrics i tallers pràctics amb animals d'experimentació

ORGANITZA:

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)

HORES:

24 hores

ACREDITACIÓ:

Assistència a l'activitat amb un percentatge mínim del 80%

LLOC :

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)

ADREÇAT:

Veterinaris i cirurgians

PLACES:

10

DOCENTS:

DIRECTORES

Gian Pier Protti
CREBA y Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida
Laura Fresno
Laura Santos
EndoLap y Universidad Autónoma de Barcelona

Coordinador:

Jorge J. Olsina Kissler
CREBA y Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida
Docents:
Sara Puy
CREBA, Lleida
Elena Cuello Pablo Muriel Ana I. Pinillos
Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida
Paula Arrieta
Universidad de Lleida

Programa

BLOQUE TEÓRICO

Principios básicos de la cirugía laparoscópica. Dra. Laura Fresno 45 min
Descripción general de los equipos laparoscópicos. Dr. Jorge Olsina 45 min
Descripción general del instrumental laparoscópico
Dras. Elena Cuello y Ana Pinillos
45 min
Técnicas básicas en cirugía laparoscópica Dr. Pablo Muriel 1 h
Ergonomía en cirugía laparoscópica Dra. Paula Arrieta 30 min
Particularidades de la anestesia en cirugía laparoscópica Dra. Sara Puy 45 min
Anatomía comparada del abdomen del cerdo y del perro Dra. Laura Santos 20 min

30 de gener

10:00 – 10:15 Bienvenida y presentación del curso
Dres. Jorge Olsina y Dolores García Olmo
10:15 – 10:45 Recordatorio del bloque teórico y autoevaluación
Dr. Gian Pier Protti
PAUSA CAFÉ

BLOQUE PRÁCTICO I: SIMULACIÓN

11:00 – 12:30 Visionado comentado de vídeos de los ejercicios a realizar
Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel
12:30 – 13:30 Quirófano: componentes y funcionamiento de la torre de laparoscopia. El instrumental de laparoscopia
Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel
PAUSA ALMUERZO

14:30 – 19:30 Ejercicios en simuladores (*pelvitainers*)
Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel

31 de gener

BLOQUE PRÁCTICO II: CIRUGÍA EXPERIMENTAL

08:30 – 09:00 Visionado comentado de vídeos de los ejercicios a

realitzar

Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel

09:00 – 14:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN CERDO

- Posicionamiento y movilización del paciente
- Obtención de neumoperitoneo: aguja de Veress, Hasson
- Colocación de trocares
- Optimización de campo quirúrgico: movilización de estructuras, uso de la óptica

Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel

PAUSA ALMUERZO

15:00 – 19:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN CERDO

- Disección y sección: ovariectomía
- Exteriorización de órganos: cistoscopia, revisión intestinal, gastropexia
- Toma de biopsias y hemostasia: biopsia hepática y renal
- Principios de sutura laparoscópica

Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno y Pablo Muriel

19:00 – 19:30 *“Debriefing” y clausura del curso*



Instrumentación y abordajes de raquis
4ª edición
21 de febrer de 2020

OBJECTIUS:

El temario, eminente práctico, está dirigido a médicos traumatólogos interesados en la patología de la columna vertebral, con el fin de iniciarse en las técnicas de instrumentación de raquis. Básicamente, se abordarán los siguientes temas:

- Vías de abordaje del raquis.
- Opciones y manejo de las diferentes opciones de instrumentación.

- Trucos y errores de las principales técnicas

Los alumnos se distribuirán en grupos reducidos.

La inscripción incluye refrigerios en pausas-café y comida de trabajo.

METODOLOGIA:

Seminaris teòrics i tallers pràctics amb animals d'experimentació

ORGANITZA:

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)

HORES:

10 hores

ACREDITACIÓ:

Assistència a l'activitat amb un percentatge mínim del 80%

LLOC :

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)

ADREÇAT:

Facultatius i residents

PLACES:

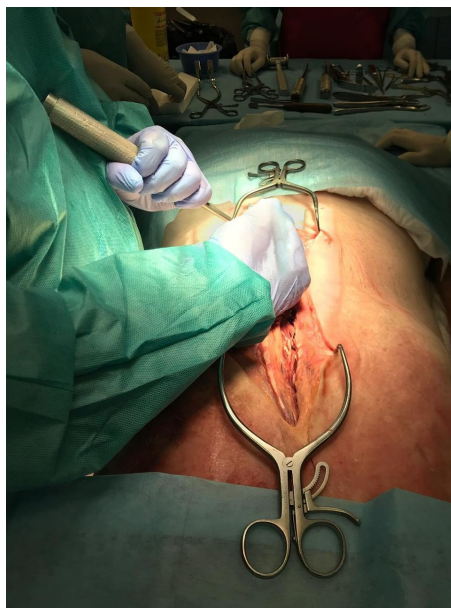
10

DOCENTS:

Dr. Ignasi Català Antúnez Facultativo Especialista
Unidad de Columna, Servicio de Neurocirugía y Cirugía Espinal , Instituto Clavel – Hospital Quirón, Barcelona
Dr. Víctor M. Martínez Alcañiz
Facultativo Especialista
Servicio de Neurocirugía, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida
Dr. Daniel A. Ortín Pérez
Facultativo Especialista
Servicio de Neurocirugía, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida
Dr. Manuel Ramírez Valencia Facultativo Especialista
Unidad Columna, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital U. Vall d' Hebron, Barcelona
Dr. Carlos Villanueva Leal Facultativo Especialista

Coordinadores:

Dr. R. Jové Talavera - *Jefe Unidad de Raquis*
Dr. J. Mas Atance
Dr. P. Solé Florensa
Dr. J. Espona Rosselló
Dr. J. Marín Nasarre - *Jefe de Servicio*
Unidad de Raquis - Servicio de Cirugia Ortopédica y Traumatologia
Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida



PROGRAMA:

BLOQUE TEÓRICO

08:45 – 09:00

09:00 – 10:00

Bienvenida y presentación del curso

Dres. Ramón Jové y Jaume Marín

REGIÓN DORSO - LUMBAR

Recordatorio anatómico y puntos de referencia

Dr. Pau Solé

Abordaje anterior: tips, tricks, pearls & pitfalls

Dr. Ignasi Català

Abordaje quirúrgico: tips, tricks, pearls & pitfalls

Dr. Carlos Villanueva

10:00 – 11:00 REGIÓN CERVICAL

Recordatorio anatómico y puntos de referencia

Dr. Pau Solé

Abordaje cervical anterior: tips, tricks, pearls & pitfalls

Dres. Jaume Mas y Víctor Manuel Martínez

Abordaje cervical posterior: tips, tricks, pearls & pitfalls

Dr. Manuel Ramírez

PAUSA CAFÉ

BLOQUE PRÁCTICO EN ESPECIMEN HUMANO

11:30 – 13:00 Práctica de abordaje / Instrumentación lumbar posterior

Dres. Carlos Villanueva, Daniel Ortín y Ramon Jové

PAUSA COMIDA

13:30 – 19:00 Práctica de abordaje / Instrumentación cervical anterior

Dres. Jaume Mas y Víctor Manuel Martínez

Práctica de abordaje / Instrumentación lumbar anterior

Dr. Ignasi Català

Práctica de abordaje / Instrumentación cervical posterior

Dr. Manuel Ramírez

19:00 – 19:15 Conclusiones y despedida - Dr. Ramon Jové



Curs: Anatomia de la pelvis y asistencia a la reparacion del periné 22 de febrer de 2020

Objectius generals

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

1. Conocer la anatomía del suelo pélvico.
2. Conocer y realizar diferentes tipos de nudos quirúrgicos.
3. Reconocer la lesión del esfínter anal y la técnica para su reparación.
4. Analizar y valorar las publicaciones, estudios y evidencias científicas sobre el tema.

Metodologia

Seminaris teòrics i tallers pràctics amb animals d'experimentació.

Docents / Instructors

Directores

Anna Calvo y Maria José Pelegay, caps de secció de l'HUAV

Docents:

Maria Ferrer, Llevadora Hospital de Alacañiz

Anna Monsó. Llevadora de l'HUAV

Hores

9 hores d'activitat presencial

Adreçat a:

Metges especialitat ginecologia i Infermeres

Lloc

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)

Carrer de Balaguer, s/n

25138 Torrelameu (Lleida)

Programa

BLOQUE TEÓRICO

09:00 – 09:15 Bienvenida y presentación del curso

Dras. Ana Calvo y M^a José Pelegay

09:15 – 11:15 Características de los hilos y suturas – *Dra. Calvo*

Técnicas de anudado – *Dra. Pelegay*

Anatomía del suelo pélvico y periné – *Dra. Calvo*

Episiotomía técnicas – *María Ferrer*

Desgarros perineales (tipos, identificación, reparación y manejo) – *Dras. Calvo y Pelegay*

AUTOEVALUACIÓ

PAUSA CAFÉ

BLOQUE PRÁCTICO

11:30 – 13:00 Demostración de la técnica de la sutura - *María Ferrer*

Realización práctica de la sutura en material biológico -

María Ferrer y Anna Monsó

PAUSA ALMUERZO

14:00 – 16:00 Demostración de la técnica – *Dra. Calvo*

Realización práctica de la sutura en esfínter animal -

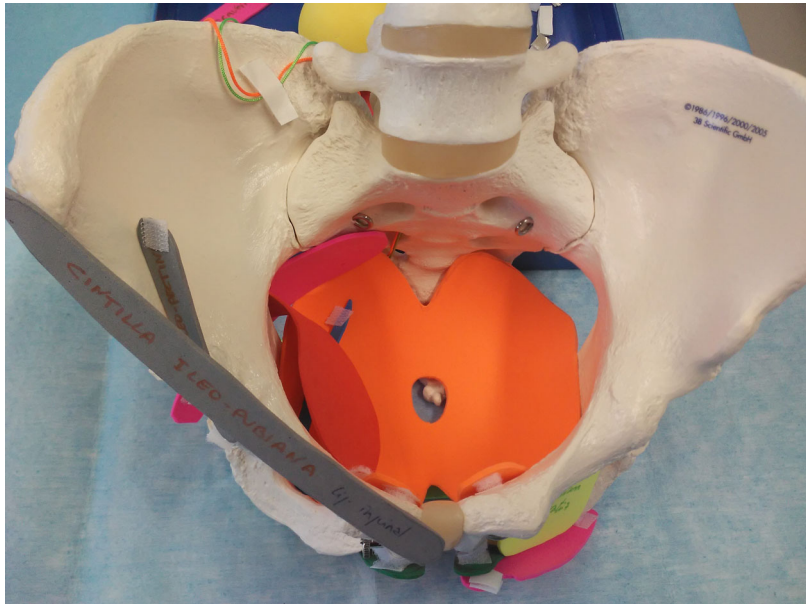
Dras. Calvo y Pelegay

16:00 – 18:30 Revisión de anatomía en maqueta – *Dra. Pelegay*

Revisión anatómica en especie humano- *Dras. Calvo y*

Pelegay

18:30 – 19:00 *Debriefing* y clausura



Curs: Actualització en cirurgia urològica laparoscòpica 17 y 18 de febrero de 2020

Objectius generals

El objetivo general del curso es la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos de las principales técnicas de cirugía urológica laparoscópica.

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Conocer el correcto funcionamiento y ergonomía de los aparatos en la cirugía laparoscópica.
- Conocer la secuencia técnica de las siguientes intervenciones: nefrectomía parcial y radical, prostatectomía radical y linfadenectomía.
- Abordar el manejo intraoperatorio de las complicaciones potenciales de las intervenciones quirúrgicas laparoscópicas básicas en urología

Metodologia

Teórico-práctica.

Se realizarán sesiones teóricas introductorias.

Se proyectarán audiovisuales sobre las técnicas que los alumnos tendrán que practicar posteriormente, potenciando la participación de los alumnos para la resolución de dudas concretas.

Se utilizarán modelos de simulación avanzada y modelos animales con el apoyo constante de los monitores..

Docents / Instructors

Dr. David Garcia Belmonte. *Referente Unidad Cáncer de Próstata.*

Dr. Jaume Pelegrí. *Referente Unidad Cirugía Renal.*

Dr. Dr. Josep M. Auguet. *Urólogo adjunto*

Dr. Sebastián Vélez. *Urólogo adjunto*

Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida

Hores

13 hores d'activitat presencial

Adreçat a:

Metges especialistes en Urologia

Lloc

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)
Carrer de Balaguer, s/n
25138 Torrelameu (Lleida)

Programa

17 FEBRERO 2020

16:00 – 17:00 SESIÓN TEÓRICA

Presentación

Abordaje de la cirugía laparoscópica en modelo animal

Dres. Garcia y Pelegrí

Tratamiento hormonal en el cáncer de próstata

Dr. Vélez

17:00 – 19:30 SESIÓN PRÁCTICA EN SIMULADORES

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

19:30 – 20:00 SESIÓN TEÓRICA

Aspectos más importantes de la cirugía laparoscópica

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

18 FEBRERO 2020

09:00 – 10:00 SESIÓN TEÓRICA

Actualización en cáncer de próstata

Dr. Auguet

Sesión de vídeos de cirugía

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

PAUSA CAFÉ

10:30 – 14:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Nefrectomía parcial y radical

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

PAUSA COMIDA

14:30 – 17:30 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Anastomosis. Prostatectomía radical y linfadenectomía iliaco-obturatriz

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

17:30 – 18:30 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Complicaciones vasculares

Dres. Garcia, Pelegrí, Auguet y Vélez

18:30 – 19:00 DEBRIEFING Y CLAUSURA



Curs: Cirurgia Bariàtrica Experimental 5, 6 y 7 de octubre de 2020

Metodologia

Seminaris teòrics i tallers pràctics amb animals d'experimentació.

Docents / Instructors

Dra. María Dolores Frutos
Hospital Cínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
Dr. Norberto Cassinello
Hospital Cínico Universitario de Valencia
Dr. Jordi Tarascó
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

Hores

20.5 hores d'activitat presencial

Adreçat a:

Médicos especialistas en Cirugía General

Lloc

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)
Carrer de Balaguer, s/n
25138 Torrelameu (Lleida)



Programa

5 DE OCTUBRE DE 2020

16:00 – 16:30 Inauguración y presentación del curso

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó y N. Cassinello

BLOQUE TEÓRICO – I

16:30 – 17:00 - Anatomía del cerdo

- Funcionamiento del instrumental

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó, y N. Cassinello

BLOQUE PRÁCTICO – I

17:00 – 20:00 Simuladores (“pelvitainers”) con víscera hueca

- Sutura gastroyeyunal manual continua, y a puntos sueltos

- Sutura yeyunoyeyunal manual continua, y a puntos sueltos

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó, y N. Cassinello

6 DE OCTUBRE DE 2020

BLOQUE TEÓRICO - II

08:00 – 09:30 BYPASS GÁSTRICO en Humano y en modelo porcino

- Anastomosis gastroyeyunal circular (reservorio)

- Anastomosis yeyunoyeyunal lateral mecánica (pie de asa)

Dres. M.D. Frutos y N. Cassinello

BLOQUE PRÁCTICO – II

09:30 – 14:00 Modelos *in vivo*:

- Anastomosis gastroyeyunal circular

- Anastomosis yeyunoyeyunal lineal mecánica

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó, y N. Cassinello

PAUSA COMIDA

BLOQUE TEÓRICO – III

15:00 – 16:00 BYPASS GÁSTRICO en Humano y en modelo porcino

- Anastomosis gastroyeyunal manual

- Anastomosis gastroyeyunal mecánica lineal

Dres. M.D. Frutos y N. Cassinello

BLOQUE PRÁCTICO – III

16:00 – 20:00 Modelos *in vivo*:

- Anastomosis gastroyeyunal circular 21 mm

- Anastomosis yeyunoyeyunal lineal mecánica

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó, y N. Cassinello

7 DE OCTUBRE DE 2020

BLOQUE TEÓRICO - IV

08:30 – 09:30 OTRAS TÉCNICAS:

- Gastrectomía vertical, Derivación biliopancreática, Cruce duodenal, SADIS

Dr. J. Tarascó

BLOQUE PRÁCTICO – IV

09:30 – 13:30 Modelos *in vivo*:

- Anastomosis gastroyeyunal manual

- Anastomosis yeyunoyeyunal lineal mecánica

- Anastomosis duodeno ileal manual

Dres. M.D. Frutos, J. Tarascó, y N. Cassinello
13:30 – 14:00 *Evaluación y clausura del curso*
COMIDA

Notas:

- En las prácticas *in vivo* se trabajará con cerdos de experimentación, y los 8 alumnos serán emparejados en 4 puestos quirúrgicos.
- Las instalaciones y recursos del CREBA garantizan el cumplimiento de las medidas de seguridad anti-COVID establecidas por las autoridades sanitarias.



Curs: Endoscopia terapèutica avançada: dissecció submucosa y
endoscòpia del tercer espai
2a edició
20 y 21 de novembre de 2020

Objectius generals

El temari està dirigit a tot el personal facultatiu interessat en l'entorn perioperatori del pacient quirúrgic pel que fa a l'endoscòpia terapèutica.
El curs és una posada al dia des de un punt de vista teòric-pràctic de la preparació preoperatoria, les opcions d'instrumentació quirúrgica i les cures postquirúrgiques dels pacients amb patologia diverses.

Metodologia

Seminaris teòrics i tallers pràctics amb animals d'experimentació.

Docents / Instructors

Directores

Dr. Alfredo Mata
Dra. Ana Bargalló
Dr. Domingo Bargalló

Docentes

Dr. Felipe Ramos
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital
Universitario HM Montepríncipe, Madrid
Dr. Alberto Baptista
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital de Clínicas
Caracas, Venezuela
Dr. Alfredo Mata
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital de Sant Joan
Despí Moisès Broggi, Barcelona
Dr. Hugo Uchima
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital
Universitario Germans Trías i Pujol, Badalona
Dr. David Barquero
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital de Sant Joan
Despí Moisès Broggi, Barcelona
Dr. Alvaro Terán
Médico Especialista en Aparato Digestivo. Hospital
Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
D. Miguel Ordóñez
Ingeniero Técnico Industrial. Simmedica, Barcelona
DIRECTORES
EQUIPO DOCENTE
DIRIGIDO A: médicos especialistas en Aparato Digestivo,

Hores

16 hores d'activitat presencial

Adreçat a:

Médicos especialistas en Aparato Digestivo, con conocimientos previos en endoscopia digestiva y terapéutica endoscópica convencional (polipectomía, mucossectomía).

Lloc

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)
Carrer de Balaguer, s/n
25138 Torrelameu (Lleida)



Programa

20 de novembre

07:30 – 08:00 Llegada al CREBA

Registro de docentes y alumnos

08:00 – 08:15 Bienvenida y presentación del curso

Dres. Alfredo Mata, Ana Bargalló y Domingo Bargalló

BLOQUE TEÓRICO - I

08:15 – 08:40 Disección submucosa: conceptos básicos y técnicas

Dr. David Barquero

08:40 – 09:05 Hidrodisección con bisturí "Hybrid Knife": Aspectos técnicos y manejo e indicaciones del bisturí

Dr. Felipe Ramos

09:05 – 09:30 Electrocirugía en la endoscopia

D. Miguel Ordóñez

09:30 – 09:45 Turno de preguntas y comentarios

PAUSA CAFÉ

BLOQUE PRÁCTICO - I

10:00 – 14:00 Modelo *in vivo*: *disección endoscópica gástrica*

Dres. Ramos, Baptista, Mata, Uchima, Barquero, Terán

BLOQUE TEÓRICO - II

15:00 – 15:25 Técnicas y “trucos” de la disección submucosa “avanzada”. Dificultades técnicas y cómo solucionarlas

Dr. Hugo Uchima

15:25 – 15:50 Complicaciones de la disección submucosa. Manejo de la hemorragia y las perforaciones.

Dr. Alvaro Terán

15:50 – 16:00 Turno de preguntas y comentarios

16:00 – 16:30 Videofórum. Casos interesantes, curiosos y complejos

Dres. Ramos, Baptista, Mata, Uchima, Barquero, Terán

BLOQUE PRÁCTICO - II

16:30 – 19:30 Modelos in vivo:

- Disección endoscópica gástrica
- Diferentes técnicas de DSE
- Métodos de tracción
- Cierre de defectos mucosos
- Disección endoscópica esofágica
- Tunelización esofágica

Dres. Ramos, Baptista, Mata, Uchima, Barquero, Terán

21 de noviembre

BLOQUE TEÓRICO - III

08:30 – 09:00 Endoscopia del tercer espacio: conceptos básicos, técnicas e indicaciones

Dr. Alfredo Mata

09:00 – 09:30 POEM: técnica, indicaciones, resultados, complicaciones

Dr. Hugo Uchima

09:30 – 09:45 Turno de preguntas y comentarios

PAUSA CAFÉ

BLOQUE PRÁCTICO - III

10:00 – 14:00 Modelos in vivo:

- Disección endoscópica gástrica
- Disección endoscópica esofágica
- Tunelización esofágica y gástrica
- POEM

Dres. Ramos, Baptista, Mata, Uchima, Barquero, Terán

14:00 – 14:30 Discusión final del curso

COMIDA Y CLAUSURA DEL CURSO

Curs: Actualización en cirugía urológica laparoscópica
2a edición
30 de noviembre y 1 de diciembre de 2020

Objectius generals

El objetivo general del curso es la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos de las principales técnicas de cirugía urológica laparoscópica. Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Conocer el correcto funcionamiento y ergonomía de los aparatos en la cirugía laparoscópica.
- Conocer la secuencia técnica de las siguientes intervenciones: nefrectomía parcial y radical, prostatectomía radical y linfadenectomía.
- Abordar el manejo intraoperatorio de las complicaciones potenciales de las intervenciones quirúrgicas laparoscópicas básicas en urología.

Metodologia

Teórico-práctica.

Se realizarán sesiones teóricas introductorias.

Se proyectarán audiovisuales sobre las técnicas que los alumnos tendrán que practicar posteriormente, potenciando la participación de los alumnos para la resolución de dudas concretas.

Se utilizarán modelos de simulación avanzada y modelos animales con el apoyo constante de los monitores.

Docents / Instructors

Dr. David Garcia Belmonte. Referente Unidad Cáncer de Próstata.

Dr. Jaume Pelegrí. Referente Unidad Cirugía Renal.

Dr. Sebastián Vélez. Urólogo adjunto.

Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida

Hores

13 hores d'activitat presencial

Adreçat a:

Médicos especialistas en Urologia

Lloc

CREBA Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA)
Carrer de Balaguer, s/n
25138 Torrelameu (Lleida)



Programa

30 DE NOVIEMBRE DE 2020

15:00 – 16:00 SESIÓN TEÓRICA

Presentación.

Abordaje de la cirugía laparoscópica en modelo animal.

Dres. Garcia y Pelegrí

16:00 – 19:00 SESIÓN PRÁCTICA EN SIMULADORES

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

19:00 – 19:30 SESIÓN TEÓRICA

Aspectos más importantes de la cirugía laparoscópica.

Coloquio.

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

1 DE DICIEMBRE DE 2020

09:00 – 10:00 SESIÓN TEÓRICA

Nefrectomía parcial y prostatectomía radical en modelo porcino.

Complicaciones frecuentes en cirugía laparoscópica: cómo resolverlas.

Sesión de vídeos de cirugía

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

PAUSA CAFÉ

10:30 – 14:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Nefrectomía parcial y radical

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

PAUSA COMIDA

14:30 – 17:30 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Anastomosis. Prostatectomía radical y linfadenectomía iliaco-obturatriz

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

17:30 – 18:30 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO

Complicaciones vasculares, intestinales y ureterales: cómo resolverlas.

Dres. Garcia, Pelegrí, y Vélez

18:30 – 19:00 DEBRIEFING Y CLAUSURA