

PLAN DE DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO 2021

(CURSOS ENERO/JUNIO)



ÍNDICE

	<u>Página</u>
RESENTACIÓN	2
ORMAS DE MATRICULACIÓN Y OBTENCIÓN DE CERTIFICADOS	3
ALENDARIO CURSOS PRIMER SEMESTRE 2021	5
TEENDING CONSOST KINEN SENTESTRE 2021	•••••
CURSOS	
-CURSOS ON LINE (A distancia mediante Plataforma Digital)	
CONSUS OF EFFE (IT distances mediante I mairor ma Digital)	
♣ ABORDAJE DE LA SALUD SEXUAL DESDE LA CONSULTA MÉDICA	7
♣ ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR	9
♣ ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DE URGENCIAS	11
♣ ACTUALIZACIÓN NEUMOLÓGICA PARA MÉDICOS DE AP	14
♣ CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LAS CEFALEAS PARA MÉDICOS DE AP Y URGENCI.	AS 16
♣ EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS EN ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS	18
♣ INSULINIZACIÓN EN DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ATENCIÓN PRIMARIA	20
♣ OFTAMOLOGÍA PEDIÁTRICA EN ATENCIÓN PRIMARIA	21
♣ PATOLOGÍA VASCULAR BÁSICA PARA AP	23
♣ SPSS BÁSICO – GRUPO 1	25
♣ URGENCIAS OFTALMOLÓGICAS EN PEDIATRÍA	27
2-CURSOS SEMIPRESENCIALES (Teoría a distancia mediante	
Plataforma Digital y prácticas presenciales)	
♣ TALLER DE ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA:sutura endoscópica y morcelación en biomode	elo 30



Desafortunadamente, la situación que estamos viviendo desde el pasado mes de febrero también ha afectado, y mucho, a la formación continuada. La pandemia nos obligó a suspender prácticamente toda la formación prevista para el año 2020, lo que ha impedido realizar uno de los fines principales de nuestra institución colegial, que es ayudar a mejorar el nivel ético y científico de los colegiados.

No obstante, toda crisis es incentivo de cambio y mejora, y así se ha aprovechado para modificar el calendario lectivo del Plan de Desarrollo Profesional Continuo. A partir de ahora éste se desarrollará de enero a diciembre, lo que va a permitir, por un lado, adecuarnos a la evolución de la pandemia, y por otro, ajustar los presupuestos a año natural acorde con los presupuestos generales de la institución.

El plan formativo de este año va a ser, además, flexible, como no puede ser de otra manera, y se iniciará con cursos de formación online durante el primer trimestre y, posteriormente según la situación sanitaria, se podrán ir incorporando cursos semipresenciales o incluso presenciales. Y si esto no fuera posible, se cambiarían algunas propuestas a formato exclusivamente online.

Afortunadamente, la plataforma moodle propia nos permite absorber y gestionar estas modificaciones, lo que nos hace ser ambiciosos, siendo nuestro deseo no sólo mantener la calidad de los cursos y el número de alumnos, sino aumentarlos, aprovechando el incentivo que supone la formación online.

Esperamos cumplir nuestras expectativas porque eso supondrá que se han cumplido las vuestras, al haber ofrecido una formación de calidad y orientada a vuestros intereses.

Concha Ferrer Presidenta del Colegio de Médicos de Zaragoza



NORMAS DE MATRICULACIÓN Y OBTENCIÓN DE CERTIFICADOS

Los cursos se dirigen, <u>preferentemente</u>, a médicos colegiados en Zaragoza, que además se encuentren al corriente de las obligaciones colegiales.

1.-Matriculación.-

- a) Cada curso tiene su propio plazo de matrícula, que se indica en la información relativa al curso, y finaliza en la fecha de comienzo de las clases. Sólo se tramitarán matrículas en los cursos cuyo plazo se encuentre abierto.
- b) Las plazas son limitadas en todos los cursos, por lo que se respetará rigurosamente el orden de inscripción, finalizando el plazo para ello una vez cubiertas las plazas disponibles
- c) Las inscripciones serán on line, cumplimentando los datos que se indican en la web http://www.comz.org/formacion-dpc/cursos y a continuación abonando con tarjeta de crédito a través de la plataforma de pago del ICOMZ. El importe de la matrícula se hará efectivo en el momento de su formalización.
- d) Si por problemas técnicos no se pudiera acceder a la plataforma de pago, los colegiados podrán inscribirse y abonar la matrícula mediante Transferencia bancaria (CC/ ES 25 0128 0403 160100042982). Deberán enviar sus datos personales por e-mail a la dirección: pgimeno@comz.org adjuntando copia de la transferencia realizada.
- e) La situación en paro o mejora de empleo se acreditará mediante presentación de la tarjeta expedida por el INAEM (original y copia). Asimismo, se hará constar obligatoriamente la condición de MIR.

2.-Anulación y devoluciones.-

- a) El Colegio se reserva el derecho de anular los cursos que no alcancen un mínimo imprescindible de alumnos. En este caso se efectuará de oficio la devolución de la cuota de inscripción vía transferencia bancaria a la cuenta facilitada al Colegio por el interesado.
- b) Dada la antelación con la que se ha de efectuar la difusión de este Programa, puede producirse posteriormente algún cambio de fechas ajeno al Área de Formación colegial, que no supondrá en ningún caso la anulación de las matrículas realizadas, salvo renuncia expresa del interesado una vez comunicada esta circunstancia.
- c) La renuncia a una plaza formativa, una vez formalizada la matrícula, <u>sólo conllevará la</u> <u>devolución del importe si se comunica, al menos, cinco días antes del comienzo del curso.</u>

3.-Certificados.-

- a) Para la obtención del certificado acreditativo del curso, será imprescindible la asistencia a un mínimo del 80% de las horas lectivas del mismo en los cursos presenciales, o la superación de la evaluación correspondiente en los cursos semipresenciales y on line. La asistencia presencial se verificará diariamente mediante firma.
- b) El ICOMZ solicitará la acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Gobierno de Aragón para todos los cursos de carácter y contenido sanitario. Dicha acreditación, se hará constar en los certificados de asistencia expedidos a los alumnos.

ATENCIÓN:

La matriculación en los Cursos de este Programa Formativo implica la plena aceptación de estas normas

CALENDARIO CURSOS PRIMER SEMESTRE 2021

Cursos inicio Febrero 2019	(inscripción desde el 4 de enero)	
CURSO	Fechas	Horario
Conocimiento y manejo de las Cefaleas para AP y Urgencias	del 1 de febrero al 11 de abril de 2021	on line
Patología Vascular Básica para Atención Primaria	del 1 de febrero al 14 de marzo de 2021	on line
SPSS Básico - Grupo 1	del 8 de febrero al 21 de marzo de 2021	on line
Actualización Neumológica en Atención Primaria	del 15 de febrero al 27 de junio de 2021	on line
Cursos inicio Marzo 2021	(inscripción desde el 1 de febrero)	
CURSO	Fechas	Horario
Taller de Endoscopia Ginecológica: sutura endoscópica	Webinar 1 y 2 de marzo de 2021	16 a 20 h.
	Práctica presencial: 8 de marzo de 2021	15,30 a 19,30 h.
Abordaje de la Salud Sexual desde la consulta médica	Webinar 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de marzo de 2021	de 18 a 20 h.
Actualización en el tratamiento del Dolor	del 8 de marzo al 18 de abril de 2021	on line
Actualización en Medicina de Urgencias	del 15 de marzo al 20 de junio de 2021	on line
Urgencias Oftalmológicas en Pediatría	Google meet días 16, 17 y 18 de marzo de 2021	de 17 a 20 h.

Cursos inicio Abril 2021	(inscripción desde el 1 de marzo)	
CURSO	Fechas	Horario
Emergencias Neurológicas en AP y Urgencias	del 12 de abril al 20 de junio de 2021	on line

Cursos inicio Mayo 2021	(inscripción desde el 5 de abril)	
curso	Fechas	Horario
Insulinización en Diabetes Mellitus tipo 2 en AP	del 3 al 9 de mayo de 2021	on line
	Webinar 13 de mayo de 2021	17 a 19 h.
Oftalmología Pediátrica en Atención Primaria	del 10 al 30 de mayo de 2021	on line
	Webinar miércoles 19 y 26 de mayo de 2021	17 a 19 h.



CURSOS ON LINE



ABORDAJE DE LA SALUD SEXUAL DESDE LA CONSULTA MÉDICA



OBJETIVOS:

- ✓ Aportar los últimos avances de la Sexología y la Medicina Sexual para garantizar el concepto básico de Salud Sexual, definida por la OMS como "un estado de bienestar físico, emocional, mental y social relacionado con la sexualidad".
- ✓ Proponer un modelo sexológico de Respuesta Sexual en relación a las disfunciones sexuales de la mujer y hombre más frecuentes.
- ✓ Explorar las específicas etapas vitales de la vida de las personas en relación a la dimensión afectivo-sexual: juventud, madurez, vida en pareja, embarazo y envejecimiento.
- ✓ Abordar las disfunciones sexuales del varón y de la mujer más frecuentes: disfunción eréctil, eyaculación precoz, eyaculación retardada, aneyaculación, deseo sexual inhibido, anorgasmia, vaginismo, dispareunia, vulvodinia, trastorno excitación genital persistente y otras realidades (dolor crónico y sexualidad, enfermedad y sexualidad, identidad sexual...).
- ✓ Atender nuevas realidades: violencias, pornografía, nuevas tecnologías y sexualidad, diversidad sexual y vida sexual y amorosa tras la pandemia Covid 19.

COORDINACIÓN:

Dr. Santiago Frago Valls Sexología, Educación Sexual y Medicina Sexual Director Médico Instituto "Amaltea" de Sexología y Psicoterapia. Zaragoza

DOCENCIA

Dr. Santiado Frago Valls Sexología, Educación Sexual y Medicina Sexual Director Médico Instituto "Amaltea" de Sexología y Psicoterapia. Zaragoza

Dra. Isabel Lahoz Pascual Obstetricia y Ginecología. Sexóloga clínica. Serv. Ginecología Hospital Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Francisca Molero Rodríguez Obstetricia y Ginecología. Sexóloga clínica. Directora del Institut de Sexología de Barcelona

Dra. Juani Lafaja Mazuecon Obstetricia y Ginecología. Sexóloga clínica. Consulta profesional en Elche (Alicante. D. Silberio Sáez Sesma Psicología. Sexología. Instituto "Amaltea" de Sexología y Psicoterapia. Zaragoza.

Dr Luis Rodríguez Vela Urología. Serv. Urología Hospital Gra. Universitario "Miguel Servet". Zaragoza. Director Instituto Uro-Andrológico

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico con dinámicas participativas y exposición de casos clínicos en un contexto de interacción telemática. Webinar: sesiones telemáticas de 2 horas de duración con un docente cada día.

TEMARIO

- **1.-** Salud sexual en el marco de la Sexología y la Medicina Sexual.
- **2.-** Estrategias en la entrevista médica y psico-sexual.

- **3.-** Modelos de respuesta sexual humana (RSH).
- **4.-** Neurofisiología del deseo, excitación, orgasmo y eyaculación.
- **5.-** El deseo sexual hipo-activo en hombre y mujer. Realidad y abordaje
- **6.-**Disfunciones coitales: vaginismo, dispareunia, vulvodinia, trastorno excitabilidad genital persistente.
- **7.-** Disfunción orgásmica: líneas de intervención y tratamiento.
- **8.-** Disfunción eréctil y eyaculatoria y nuevas líneas de tratamiento.
- **9.-** El hombre y la mujer ante las dificultades sexuales. La pareja y sus vicisitudes.
- 10.- Las nuevas formas de interacción de pareja tras la pandemia Covid 19.
- **11.-**Terapia sexual, terapia farmacológica y terapias naturales: puntos de encuentro.
- **12.-** Guía breve de intervención para el médico de Atención Primaria y Especialidades.
- **13.-**Sexología evolutiva: embarazo y sexualidad, adolescencia y sexualidad, sexualidad y envejecimiento....
- **14.-** Otras realidades: parafilias, violencias, adicción al sexo, nuevas tecnologías y sexualidad, pornografía y su incidencia en la vida sexual de las personas.
- **15.-** Sesión con manejo de casos prácticos y casos clínicos.

FECHAS

Webinar días: 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de marzo de 2021. Horario de 18 a 20 horas.

DURACIÓN

12 horas lectivas, todas ellas de conexión webinar.

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

1 de febrero de 2021

-Precio matrícula: reducido gracias a la colaboración de Laboratorios PROCARE HEALTH Naturally woman

> -Colegiados en paro o MIR: 31 € -Resto colegiados: 46 €

ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR



Objetivos:

- ✓ Fomentar y difundir los conocimientos sobre mecanismos del Dolor, procedimientos diagnósticos y modalidades terapéuticas.
- ✓ Conocer los tipos de Dolor y síndromes dolorosos que se pueden beneficiar de las alternativas terapéuticas disponibles en la Unidad del Dolor.
- ✓ Aprendizaje del manejo de pacientes con estados de dolor agudo y subagudo, que no responden a otras terapéuticas.
- ✓ Diagnóstico, tratamiento, seguimiento y rehabilitación de pacientes con dolor crónico.
- ✓ Conocer la actividad y posibilidades terapéuticas de una Unidad del Dolor multidisciplinar, para mejorar y optimizar los recursos disponibles actualmente en nuestra Comunidad.

COORDINACIÓN

Dra. María Dolores Rodrigo Royo Anestesiología, Reanimación. Tratamiento del Dolor.

Jefa Unidad del Dolor. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Avalado por la Sociedad Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor.

DOCENCIA

Dra. Pilar Acín Lázaro Anestesiología y Reanimación. Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Carmen Bono Ariño Anestesiología y Reanimación. Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dr. Pedro Cía Blasco Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Rosario Escartín Martínez Anestesiología y Reanimación. Hospital "Obispo Polanco". Teruel

Dra. Cinta Polo Soriano Anestesiología y Reanimación. Hospital Provincial "Ntra. Sra. de Gracia". Zaragoza

Dr. José Quero López Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza Dra. María Dolores Rodrigo Royo Anestesiología y Reanimación. Tratamiento del Dolor

Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

METODOLOGÍA

Se introducirá sucesivamente cada tema, acompañado de vídeos con grabación de casos reales y de un test de valoración.

A continuación se abrirá un Foro de Debate.

Durante los tres días siguientes se aclararán dudas, se corregirán los tests y se añadirán los casos clínicos.

Tutoría telemática constante.

TEMARIO

1.-Introducción:

- -Definición Dolor
- -Epidemiología
- -Problemática
- -Unidades del Dolor
- -Valoración del Dolor

2.-Sistema nociceptivo:

- -Mecanismos fisiopatológicos
- -Clasificación del Dolor
- -Métodos diagnósticos

3.-Dolor Agudo postraumático y postoperatorio:

- -Fisiopatología
- -Tipología
- -Complicaciones del dolor postoperatorio
- -Tratamiento

4.-Dolor Oncológico:

- -Epidemiología
- -Valoración
- -Tratamiento
- -Asistencia continuada

5.-Dolor Neuropático:

- -Neurofisiología
- -Manifestaciones clínicas
- -Diagnóstico
- -Síndromes dolorosos más frecuentes
- -Tratamiento

6.-Dolor Músculo-osteoarticular:

- -Manifestaciones clínicas
- -Diagnóstico
- -Síndromes dolorosos más frecuentes
- -Tratamiento

7.-Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos:

- -Concepto
- -Clasificación
- -Mecanismo de acción
- -Manifestaciones clínicas
- -Efectos Adversos

8.-Analgésicos Opioides:

- -Concepto
- -Clasificación
- -Mecanismo de Acción
- -Manifestaciones clínicas
- -Efectos Adversos

9.-Tratamientos invasivos:

- -Concepto
- -Minimamente invasivo
- -Neuromodulación invasiva
- -Infusión espinal

10.-Casos clínicos:

- -Dolor agudo
- -Dolor Oncológico
- -Dolor Neuropático
- -Dolor músculo-esquelético

PLAZO DESARROLLO CURSO

6 semanas

Inicio: 8 de marzo de 2021

Final: 18 de abril de 2021

HORAS LECTIVAS

20 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

4 de enero de 2020

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: 44 €

-Resto colegiados: 66 €



ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DE URGENCIAS



Objetivos:

- ✓ Conocer las manifestaciones clínicas y el diagnóstico de diversos síndromes en Medicina de Urgencias
- ✓ Establecer la conducta a seguir ante cuadros agudos de alta prevalencia en Urgencias
- ✓ Actualizarse en terapéutica y farmacología urgentes en situaciones críticas
- Puesta al día en protocolos de actuación urgente
- ✓ Analizar diversos casos clínicos relacionados con la Medicina de Urgencias
- ✓ Conocer diversas guías de práctica clínica para los síndromes más frecuentes en Urgencias
- ✓ Contactar con fuentes bibliográficas, páginas web y revistas relacionadas con la Medicina de Urgencias

COORDINACIÓN

Dr. Miguel Rivas Jiménez Medicina Familiar y Comunitaria. Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza.

DOCENCIA

Dra. Elisa Aldea Molina Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital "Royo Villanova". Zaragoza.

Dr. Fernando Andréu Calvete Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Belén Arribas Entrala Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. Eduardo Bustamante Rodríguez Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. José Luis Cabrerizo García Medicina Interna Serv. Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza. Dra. Amparo Cantín Golet Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Ana Isabel Condón Abanto Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital "Juan XXIII". Tarragona.

Dra. Karen Arlyn Contreras Delgado Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Marta de Azúa Jiménez Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. Ireneo de los Mártires Almingol Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Alberto Fantoba Urología Serv. Urología Hospital de Barbastro. Serv. Urología Clínica Montpellier. Zaragoza

Dr. Joaquín Gómez Bitrián Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza Dr. Jorge Isla Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Marta Jordán Domingo Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Silvia Loscos Aranda Medicina Interna Serv. Infecciosas y Serv. Urgencias Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Rafael Marrón Tundidor Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Mónica Martín Neurocirugía Servicio Neurocirugía. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Julián Mozota Duarte Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Inés Murillo Díaz de Cerio Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital de Alcañiz. Teruel

Dra. Elena Navarro Aguilar Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Jorge Navarro Calzada Medicina Interna. Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. José Luis Omiste Martinez Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. Pedro Parrilla Herranz Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Cristina Pérez Lázaro Neurología Servicio Neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Valentín Porras Molina Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Provincial. Zaragoza Dr. Miguel Rivas Jiménez Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Francisco Ruiz Ruiz Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza.

Dra. Beatriz Sierra Bergua Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza.

Dr. José Luis Sierra Monzón Medicina Interna. Reumatología. Servicio Infecciosas y Serv. Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Ruth Solanas Treviño Dermatología Serv. Dermatología Hospital "San Jorge" Huesca

Dra. Elvira Tari Ferrer Medicina Interna Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Pedro Valdrés Carroquino Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Felicidad Yáñez Rodríguez Medicina Familiar y Comunitaria Servicio Urgencias. Hospital "Ernest Lluch". Calatayud.

Dra. Begoña Zalba Etayo Medicina Intensiva Servicio Intensivos. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

METODOLOGÍA

Curso con carácter teórico-práctico, de 14 semanas de duración, estructurado en 40 temas (a razón de 3 temas por semana). El autor de cada tema actuará de tutor del mismo. Tras revisar el contenido teórico se propondrán dos casos prácticos sobre este tema.

Se realizará una prueba inicial y otra final de evaluación (tipo test).

TEMARIO

- 1.-Neumonías por Covid19 en Urgencias
- 2.-Insulinoterapia en Urgencias
- 3.-Edema Agudo de Pulmón
- **4.-**Paciente con síncope en el Serv. Urgencias
- 5.-Pericarditis aguda. Miocarditis aguda
- 6.-Infecciones urinarias
- 7.-Códico infarto de miocardio
- 8.-Criterios de calidad del Servicio de Urgencias.
- 9.-Paciente en choque
- 10.-Abdomen agudo
- 11.-Crisis grave de asma
- 12.-EPOC reagudizado
- 13.-Intoxicaciones en Urgencias
- 14.-Hemorragia digestiva aguda grave
- 15.-Fiebre neutropénica
- **16.**-Profilaxis y tratamiento del Tromboembolismo Pulmonar
- **17.**-Protocolo de actuación ante el paciente con sepsis
- 18.-Síndrome mononucleósico
- 19.-Aproximación inicial al politraumatizado
- **20.**-Ventilación mecánica no invasiva en el paciente urgente
- **21.**-Taquicardias de QRS ancho. Aproximación diagnóstica y terapéutica
- 22.-Actualización en RCP
- 23.-Manejo del paciente con quemaduras
- **24.-**Traumatismo cráneo encefálico
- 25.-Paciente con marcapasos y DAI
- **26.**-Urgencias en pacientes con infección por VIH
- 27.-Fármacos en Medicina de Urgencias
- 28.-Neumonía grave. Conducta a seguir
- 29.-Paciente con crisis convulsivas
- 30.-Meningitis y encefalitis agudas
- 31.-Sospecha de paludismo en Urgencias
- **32.-**Virus emergentes: zika, dengue, virus del Nilo
- 33.-Sospecha de cefalea secundaria

- 34.-Actitud ante el paciente en coma
- 35.-Código ictus
- **36.-**Anafilaxia, angioedema y urticaria aguda grave
- 37.-Fibrilación y aleteo auriculares
- 38.-Emergencias hipertensivas
- 39.-Toxicodermias. Erupciones por fármacos
- **40.**-Diagnóstico diferencial del paciente con púrpura en Urgencias.

PLAZO DESARROLLO PROGRAMA

14 semanas

Inicio: 15 de marzo de 2021

Final: 20 de junio de 2021

HORAS LECTIVAS

40 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

1 de febrero de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: **44** €

-Resto colegiados: **66** €

ACTUALIZACIÓN NEUMOLÓGICA EN ATENCIÓN PRIMARIA



Objetivos:

- √ Realizar un diagnóstico diferencial entre las distintas enfermedades respiratorias
- ✓ Conocer los tratamientos actuales, su manejo y reconocer sus posibles complicaciones
- ✓ Generar algoritmos diagnósticos y terapéuticos de los enfermos respiratorios útiles en Atención Primaria
- ✓ Ayudar en el desarrollo de habilidades para el manejo de la patología respiratoria en Atención Primaria

COORDINACIÓN

Dra. Ana Boldova Loscertales Neumología Responsable Consulta de Intersticio del Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. María Hernández Bonaga Neumología Responsable Unidad Ventilación Mecánica no Invasiva del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Laura Pérez Giménez Neumología Responsable Consulta Infecciosas y Tuberculosis del Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Elisabet Vera Solsona Neumología Responsable Unidad de Asma grave del Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Curso avalado por la Sociedad Aragonesa de Neumología (SADAR)

DOCENCIA

Dr. Mario Albani Pérez Neumología Hospital "Obispo Polanco". Teruel

Dra. Ana Boldova Loscertales Neumología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Luisa Cabrera Pimentel Neumología Hospital General de la Defensa. Zaragoza Dr. Sergio Fandos Lorente Neumología Hospital de Alcañiz. Teruel

Dra. Ana Lucía Figueredo Cacacho Neumología Hospital de la Defensa. Zaragoza

Dra. Sara Gomara de la Cal Neumología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. Jesús Guzmán Aguilar Neumología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. María Hernández Bonaga Neumología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. Javier Lázaro Sierra Neumología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Elisa Minchole Lapuente Neumología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dr. José María Morales Morales Neumología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Dunibel Morillo Vanegas Neumología Hospital "Ernest Lluch". Calatayud Dra. Virginia Moyá Álvarez Neumología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dr. David Nieto Sánchez Neumología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Laura Pérez Giménez Neumología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dra. Elisabet Vera Solsona Neumología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Clara Viñado Mañes Neumología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

METODOLOGÍA

Curso con carácter Teórico-práctico, estructurado en tres módulos de 20 horas de duración cada uno de ellos y compuesto por:

- 6 temas (a razón de 1 tema por semana)
- 2 casos clínicos como práctica. Su resolución será debatida en un foro conjunto.
- Autoevaluación.

Al finalizar el curso se realizará una prueba final de evaluación (tipo test).

TEMARIO

MÓDULO 1: Conceptos generales de Neumología:

- 1.-Dolor torácico
- 2.-Disnea
- 3.-Tos
- 4.-Hemoptisis
- 5.-Bronquitis aguda
- **6.**-Vacunación antigripal y antineumocócica

MÓDULO 2: Infecciones respiratorias:

- 1.-Neumonía adquirida en la Comunidad
- **2.-**Enfermedad tuberculosa e infección tuberculosa latente

- Enfermedad bronquiectasis crónica.
- **4.-** Tratamientos inhalados y nebulizados
- 5.-Fisiopatología y diagnóstico de enfermedad Covid19
- **6.-**Tratamiento y seguimiento en Covid19

MÓDULO 3: Enfermedades de vía aérea, enfermedad intersticial, derrame pleural.

Tratamiento en patología respiratoria.

- 1.- EPOC y Asma
- **2.-** Diagnóstico precoz de la patología intersticial
- 3.- Manejo del derrame pleural
- **4.**-Broncodilatadores (tratamiento inhalado, iv y oral)
- 5.-Uso de terapias respiratorias: oxigenoterapia, CPAP y VMNI
- 6.- Dicumarinicos Nuevos ACO

PLAZO DESARROLLO PROGRAMA

Módulo 1: del 15 de febrero al 28 de marzo de 2021.

Módulo 2: del 5 de abril al 14 de mayo de 2021

Módulo 3: del 17 de mayo al 27 de junio de 2021

HORAS LECTIVAS

60 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

4 de enero de 2021

-Precio matrícula: reducido gracias a la colaboración de la Sociedad Aragonesa del Aparato Respiratorio (SADAR)

-Colegiados en paro o MIR: 17 €

-Resto colegiados: 25 €

CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LAS CEFALEAS PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y SERVICIOS DE URGENCIA



Objetivos:

- ✓ Mejorar el conocimiento tanto en cefaleas primarias como secundarias para poder así realizar una mejor atención a los pacientes.
- ✓ Ampliar conocimientos sobre la exploración neurológica en el paciente con cefalea y las pruebas complementarias necesarias para el diagnóstico.
- ✓ Se abordarán los diferentes diagnósticos por secciones y se revisarán aspectos importantes sobre tratamientos sintomáticos y/o preventivos y la detección de señales de alarma en el caso de cefaleas secundarias.

COORDINACIÓN

Dra. Lorena García Fernández Neurología Hospital "San Jorge". Huesca

Dra. Alba López Bravo Neurología Hospital "Reina Sofía". Tudela

Dra. Alba Velázquez Benito Neurología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza Dra. Alba López Bravo Neurología Hospital "Reina Sofía". Tudela

Dra. Sonia Santos Lasaosa Neurología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Alba Velázquez Benito Neurología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

DOCENCIA

Dra. Laura Ballester Marco Neurología Hospital de Alcañiz. Teruel

Dr. José Antonio Crespo Burillo Neurología Hospital de Barbastro. Huesca

Dra. Carolina García Arguedas Neurología Hospital de Barbastro. Huesca

Dra. Lorena García Fernández Neurología Hospital "San Jorge". Huesca

Dra. Natalia Hernando Quintana Neurología Hospital "Obispo Polanco". Teruel

Dr. Pablo Irimia Sieira Neurología Profesor titular Universidad Navarra

METODOLOGÍA

Curso con carácter teórico-práctico, de 10 semanas de duración, estructurado en ocho módulos. El autor de cada tema actuará de tutor del mismo. Tras exponer el contenido teórico se propondrán casos prácticos sobre este tema.

Se realizará una prueba inicial y otra final de evaluación (tipo test).

TEMARIO

1.- Evaluación de conocimientos previos al inicio del curso. Sin repercusión sobre la nota final.

- **2.-** Exploración neurológica en el paciente con cefalea. Pruebas complementarias, cuáles y cuándo. Caso clínico.
- **3.-** Introducción a las cefaleas primarias y secundarias: repaso de clasificación IHS, diferencias entre ambos tipos de cefaleas, red flags. Caso clínico.
- **4.-** Cefalea en urgencias y atención primaria: cuándo derivar pacientes a Neurología, a un servicio de Urgencias, criterios de ingreso. Caso clínico.
- **5.-**Migraña. Clasificación, tratamiento sintomático y preventivo. Estatus migrañoso y otras complicaciones. Caso clínico.
- **6.-** Cefalea tensional y su tratamiento. CCDN. HTIC idiopática, tratamiento. Caso clínico.
- **7.-** Neuralgia del trigémino, Neuralgia de Arnold y sus tratamientos. CTA y su tratamiento. Caso clínico.
- **8.-** Otras cefaleas primarias (punzante primaria, numular, epicránea, compresión extrínseca, cefalea por esfuerzo físico, tos, actividad sexual...) Caso clínico.
- **9.-** Cefaleas en casos especiales: Anciano, niños, mujer embarazada. Caso clínico.
- 10.- Evaluación tipo test tras finalizar el curso

PLAZO DESARROLLO PROGRAMA

10 semanas

<u>Inicio:</u> 1 de febrero de 2021 <u>Final:</u> 11 de abril de 2021

HORAS LECTIVAS

25 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

4 de enero de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: **44 €** -Resto colegiados: **66 €**



EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS EN ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS



Objetivos:

- ✓ Proporcionar normas de actuación frente a las urgencias neurológicas más frecuentes a las que deben enfrentarse los Médicos de Familia en su práctica clínica diaria Y Abordar el manejo en los procedimientos y las técnicas generales aplicadas a pacientes en situación de urgencia neurológica.
- ✓ Establecer las modalidades del código ictus y los criterios de inclusión y exclusión para su activación. Describir los síntomas neurológicos fundamentales en el reconocimiento de la patología vascular cerebral aguda.
- ✓ Explicar las diferencias entre crisis convulsivas parciales o focales, generalizadas y el status epiléptico. Analizar detalladamente la semiología de la crisis convulsiva en el paciente epiléptico y los principales tratamientos de una crisis y estatus epiléptico.
- ✓ Establecer los aspectos diferenciales de la valoración inicial y exploración del paciente en coma y el síndrome confusional agudo.
- ✓ Abordar el manejo del paciente con cefalea en Urgencias y sus diferentes tratamientos.
- ✓ Describir el abordaje y manejo del paciente que presenta una infección del Sistema Nervioso Central.
- ✓ Facilitar el diagnóstico y tratamiento de los principales cuadros urgentes relacionados con la patología neuromuscular y los trastornos del movimiento.

COORDINACIÓN

Dra. Alba López Bravo Neurología Hospital "Reina Sofía". Tudela

Dra. Alba Velázquez Benito Neurología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

DOCENCIA

Dra. Laura Ballester Marco Neurología Hospital de Alcañiz. Teruel

Dra. Elena Bellosta Diago Neurología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Carolina García Arguedas Neurología Hospital de Barbastro. Huesca

Dra. Lorena García Fernández Neurología Hospital "San Jorge". Huesca Dra. Alba López Bravo Neurología Hospital "Reina Sofía". Tudela

Dra. Mª Pilar Navarro Pérez Neurología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Cristina Pérez Lázaro Neurología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Sonia Santos Lasaosa Neurología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

Dra. Alba Velázquez Benito Neurología Hospital "Royo Villanova". Zaragoza

Dr. Alejandro Viloria Alebesque Neurología Hospital General de la Defensa. Zaragoza

METODOLOGÍA

Curso con carácter teórico-práctico, de 10 semanas de duración, estructurado en 8 módulos. El autor de cada tema actuará de tutor del mismo. Tras exponer el contenido teórico se propondrán casos prácticos sobre este tema.

Evaluación inicial y final (tipo test).

TEMARIO

Evaluación de conocimientos previos al inicio del curso. Sin repercusión sobre la nota final.

- **1.-** Anamnesis y exploración neurológica en Urgencias. Síntomas y signos de alarma.
- 2.-. Bajo nivel de consciencia y coma.
 Exploración y tratamiento en Urgencias.
 Síndrome confusional agudo y otras alteraciones cognitivas en Urgencias.
- 3.-. Patología cerebrovascular aguda. Código lctus, criterios de inclusión y exclusión.
 Fibrinólisis y trombectomía mecánica.
- **4.-** Epilepsia. Diagnóstico diferencial en una primera crisis epiléptica. Diagnóstico y tratamiento de la epilepsia en Urgencias y del estatus epiléptico.
- 5.-Cefaleas y algias craneofaciales. Criterios de alarma en el paciente con cefalea.
 Tratamiento de la cefalea en Urgencias.
- **6.-.** Infecciones del Sistema Nervioso Central: meningitis y encefalitis, diagnóstico y tratamiento.
- **7.-**Neurotraumatología: traumatismo craneoencefálico y traumatismo medular.
- 8.-Trastornos del movimiento en la Urgencia.

- **9.-** Enfermedades neuromusculares en Urgencias.
- **10.-** Síndrome vertiginoso. Descripción, clasificación y signos de alarma. ¿Vértigo Central o periférico? Manejo y tratamiento.

Evaluación tipo test tras finalizar el curso

PLAZO DESARROLLO PROGRAMA

10 semanas

Inicio: 12 de abril de 2021 Final: 20 de junio de 2021

HORAS LECTIVAS

28 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

1 de marzo de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: **44** €

-Resto colegiados: 66 €



INSULINIZACIÓN EN DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ATENCIÓN PRIMARIA



OBJETIVOS:

- ✓ Conocer los distintos tipos de insulinas.
- ✓ Saber que es el abordaje basal y prandial de las insulinas.
- ✓ Conocer los algoritmos terapéuticos de la Diabetes tipo 2 basados en las principales quías.
- ✓ Determinar objetivos de control glucémico para distintos perfiles de pacientes.
- ✓ Reconocer las situaciones agudas que requieren insulina.
- ✓ Aprender las bases de la educación diabetológica.
- ✓ Mejorar los patrones de alimentación en el paciente diabético.

DOCENCIA

Dra. Ana Belén Mañas Martínez Endocrinología y Nutrición Hospital "Ernest Lluch". Calatayud

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico:

- Fase on line: revisión de vídeos formativos y documentación del curso.
- Webinar: sesión telemática de 2 horas de duración con la profesora: resumen de la teoría y resolución de casos clínicos

TEMARIO

- **1-.** Consenso ADA-EASD del tratamiento de la hiperglucemia en el paciente diabético tipo
- **2-**.Insulinoterapia. Patrones de insulinización.
- **3.-¿**Cuándo y cómo iniciar la insulinización? Intensificación con insulina rápida.
- **4-.** Técnica de insulinización. Autoanálisis y autocontrol.
- 5.- Tratamiento de complicaciones agudas: hipoglucemia, hiperglucemia.

FECHAS

- Fase on line: del 3 al 9 de mayo de 2021
- Webinar: jueves 13 de mayo de 2021. Horario de 17 a 19 horas.

DURACIÓN

5 horas lectivas: 3 fase on line y 2 horas de conexión webinar.

PARTICIPANTES

Máximo 15 alumnos

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

5 de abril de 2021

- -Precio matrícula: reducido gracias a la colaboración de Laboratorios SANOFI
 - -Colegiados en paro o MIR: 31 €
 - -Resto colegiados: 46 €



OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA EN ATENCIÓN PRIMARIA



Objetivos:

- ✓ Ofrecer información epidemiológica descriptiva sobre la salud visual en la infancia y la adolescencia en nuestro contexto socioeconómico.
- ✓ Definir las diferentes causas de ambliopía.
- ✓ Educar sobre los defectos refractivos más frecuentes y su detección precoz.
- ✓ Resaltar la importancia del cribado de la Agudeza Visual (AV) para evitar discapacidades visuales evitables.
- ✓ Entrenar en las diferentes técnicas de estimación de AV adaptadas a cada edad y capacidad comunicativa del niño.
- ✓ Aprender a evaluar el alineamiento ocular y la binocularidad.
- ✓ Conocer y entrenar otras técnicas de exploración oftalmológica: oftalmoscopia directa, tinción con fluoresceína, eversión del párpado...
- ✓ Reconocer y tratar la patología oftalmológica más habitual en Atención Primaria.
- ✓ Abordar los trastornos más frecuentemente asociados al Daño Cerebral Visual y cuando sospecharlo.
- ✓ Actualización sobre problemas en el aprendizaje y función visual.

COORDINACIÓN

Dr. Juan Pinilla Borobia Oftalmología. Hospital "Nuestra Señora de Gracia". Zaragoza.

Dra. Olimpia Castillo Castejón Oftalmología. Hospital "Nuestra Señora de Gracia". Zaragoza.

DOCENCIA

Dra. Olimpia Castillo Castejón Oftalmología. Hospital "Nuestra Señora de Gracia". Zaragoza.

Dra. Teresa Pérez Roche Oftalmología. Hospital "Ernest Lluch" de Calatayud.

Dr. Juan Pinilla Borobia Oftalmología. Hospital "Nuestra Señora de Gracia". Zaragoza. Dra. Esther Prieto Calvo Oftalmología. Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dra. Victoria Pueyo Royo Oftalmología. Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. María Romero Sanz Oftalmología. Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

METODOLOGÍA

Curso con carácter teórico-práctico, de 3 semanas de duración:

- 1. Fase on line: revisión de vídeos formativos y documentación del curso.
- Webinar: dos sesiones telemáticas de 2 horas de duración cada una con los docentes para aclaración de dudas y resolución de casos clínicos

La parte on line constará de una parte teórica apoyada en una presentación con imágenes. Se intercalarán los aspectos prácticos del curso dentro de cada módulo, permitiendo la adquisición y entrenamiento de distintas habilidades.

Se realizará una prueba final de evaluación (tipo test).

TEMARIO

Módulo 1. Epidemiología de las afecciones oftalmológicas y visuales en el niño.

Módulo 2. El cribado visual en la Infancia y cuándo derivar.

- Reflejo rojo
- Inspección externa
- Examen de las pupilas
- Fijación y seguimiento
- Cover Test
- Agudeza Visual

Módulo 3. Defectos refractivos. Detección, impacto psicosocial y manejo en las distintas edades.

Módulo 4. Otras técnicas de exploración oftalmológica en AP.

Módulo 5. Patología frecuente en la consulta de AP pediátrica.

- Ojo rojo: diagnóstico diferencial y enfoque terapéutico
- Obstrucción lagrimal congénita
- Infecciones de los anejos oculares: orzuelo, celulitis preseptal y dacriocistitis.
- Estrabismo y pseudoestrabismo

Módulo 6. Enfermedades sistémicas y oftalmología.

Módulo 7. CVI (Cerebral Visual Impairment). La visión más allá de los ojos.

Módulo 8. Problemas en el aprendizaje y función visual. Mitos y verdades.

- Dislexia.
- Lateralidad cruzada.
- Terapia Visual.

Examen final

FECHAS

- Fase on line: del 10 al 30 de mayo de 2021
- Webinar: miércoles 19 y 26 de mayo de 2021. Horario de 17 a 19 horas.

DURACIÓN

12 horas lectivas: 8 fase on line y 4 horas de conexión webinar.

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

5 de abril de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: **44** € -Resto colegiados: **66** €

PATOLOGÍA VASCULAR BÁSICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA



Objetivos:

- ✓ Reconocer y distinguir los signos y síntomas clave para el diagnóstico de la patología vascular desde la consulta de Atención Primaria (arterial, venosa, mixta).
- ✓ Discernir los signos de derivación de patología urgente o preferente al Servicio de Angiología y Cirugía Vascular.
- ✓ Exploraciones básicas en cirugía vascular: manejo e interpretación de la toma de presiones con doppler y valoración de la curva arterial.
- ✓ Manejo terapéutico del paciente vascular: control de los factores de riesgo cardiovascular, hábitos de vida cardiosaludables, manejo del tratamiento farmacológico en prevención primaria y secundaria.
- ✓ Seguimiento ambulatorio de los pacientes intervenidos: cirugía de revascularización arterial, cirugía de varices.

COORDINACIÓN

Dra. Ana Cristina Fdez.-Aguilar Pastor Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital "Miguel Servet". Zaragoza

Avalado por la Sociedad Aragonesa de Angiología y Cirugía Vascular (SAACV).

DOCENCIA

Dra. Ana Cristina Fdez.-Aguilar Pastor Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. María Isabel Lara Guerrero Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. "Hospital Quirón Salud". Marbella

Dra. Ana Cristina Marzo Álvarez Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Ana Miguel Sánchez Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza Dra. María Isabel Rivera Rodríguez Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Irene Soguero Valencia Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dra. Irene Vázquez Berges Angiología y Cirugía Vascular. Serv. Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

METODOLOGÍA

Curso totalmente online, repartido en 3 módulos. Cada módulo estará abierto durante dos semanas durante las cuales los alumnos deberán revisar la teoría. Al final de cada módulo habrá un test con preguntas relacionadas con la teoría expuesta y casos clínicos. Tutoría telemática constante.

TEMARIO

Módulo 1: patología arterial.

-Isquemia arterial aguda: clínica y exploración física, estudio doppler,

criterios de derivación, seguimiento postquirúrgico, tratamiento médico.

- Embolismo arterial.
- Trombosis arterial.
- Trombosis del injerto.
- -Isquemia arterial crónica: clínica y exploración física, estudio doppler, criterios de derivación, control de factores de riesgo cardiovascular, tratamiento médico, seguimiento postquirúrgico.
- -Isquemia cerebrovascular: control de factores de riesgo cardiovascular, tratamiento médico, seguimiento postquirúrgico.
- -Pie diabético: clínica y exploración física, criterios de derivación, control de factores de riesgo cardiovascular, tratamiento médico.
- -Test de 30 preguntas y dos casos clínicos.

Módulo 2: patología venosa.

- -Insuficiencia venosa crónica: clínica y exploración física, criterios de derivación de varices quirúrgicas, criterios de derivación de úlceras venosas, tratamiento médico, seguimiento postquirúrgico.
- -Trombosis venosa superficial y profunda: clínica y exploración física, criterios de derivación, tratamiento médico.
- -Test de 20 preguntas y dos casos clínicos.

Módulo 3: aneurismas arteriales:

- -Criterios de screening, criterios de derivación, control ambulatorio, tratamiento médico, seguimiento postquirúrgico.
- -Test de 10 preguntas y un caso clínico.

PLAZO DESARROLLO CURSO

6 semanas

<u>Inicio:</u> 1 de febrero de 2021 <u>Final:</u> 14 de marzo de 2021

HORAS LECTIVAS

40 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

4 de enero de 2021

-Precio matrícula:

- -Colegiados en paro o MIR: 44 €
- -Resto colegiados: 66 €

SPSS BÁSICO (grupo 1)



Objetivos:

- ✓ Obtener conocimientos básicos de introducción adecuada de datos.
- ✓ Transformación y preparación de la base de datos para el correcto análisis.
- ✓ Aprender a realizar un análisis tanto descriptivo como analítico.
- ✓ Representación gráfica de los datos.

DOCENCIA

Dr. Diego Júdez Legaristi Medicina Preventiva y Salud Pública. Anestesiología y Reanimación Hospital "Ernest Lluch". Calatayud Máster en Metodología y Estadística

METODOLOGÍA

Curso con carácter Teórico-práctico, de 6 semanas de duración, estructurado en:

- -5 semanas (videos, ejercicios, foro y tutoría)
- -1 semana (resolución ejercicio y dudas)

-Parte Teórica:

- -Video sobre metodología de la investigación sanitaria y posibilidades del programa informático.
- -Documentación sobre las fases de la investigación sanitaria, conceptos bioestadísticos básicos y menús detallados para uso del programa informático.
- -Diapositivas y vídeos

-Parte Práctica:

- -Resolución de ejercicios (comentados o corregidos por el profesor antes de 72 h.)
- -Resolución de dudas
- -Tutoría telemática constante, Foros de debate, chats, etc...

-Prueba final de evaluación

(1 semana de plazo)

TEMARIO

- 1.-Conceptos básicos de investigación
- 2.-Estadísticos y Tests de comparación

- 3.-Menús del Programa
- 4.-Tipos de ficheros en SPSS
- 5.-Definición de variables
- **6.-**Etiquetado de variables
- 7.-Valores missing o perdidos
- 8.-Introducción de datos
- 9.-Fusión de casos
- 10.-Fusión de variables
- 11.-Segmentación del archivo
- 12.-Selección de casos
- 13.-Ponderación
- **14.**-Cálculo de variables y obtención de variables secundarias
- 15.-Recodificación
- **16.**-Paso de variables cadena a numéricas
- 17.-Tratamiento con fechas
- 18.-Estadísticos descriptivos
- 19.-Test paramétricos
- 20.-Test no paramétricos
- 21.-Gráficos

PERFIL REQUERIDO

Conocimientos básicos del entorno Windows e Internet.

NO PARA MAC

PLAZO DESARROLLO PROGRAMA

6 semanas

<u>Inicio:</u> 8 de febrero de 2021 <u>Final:</u> 21 de marzo de 2021

HORAS LECTIVAS

30 horas lectivas de equivalencia

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

4 de enero de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: **44** € -Resto colegiados: **66** €



URGENCIAS OFTALMOLÓGICAS EN PEDIATRÍA



OBJETIVOS:

- ✓ Servir de Guía práctica para realizar de forma precoz y precisa el diagnóstico de la patología urgente, y conocer el tratamiento, manejo y criterios de derivación al Oftalmólogo de este tipo de urgencias.
- ✓ Reducir los costes socioeconómicos y mejorar la calidad de la atención que reciben los niños con problemas oftalmológicos.
- ✓ Adquirir habilidades que redunden en un buen manejo de las urgencias oftalmológicas pediátricas más frecuentes.

COORDINACIÓN

Dra. Elena García Martín Oftalmología Servicio Oftalmología. Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza Resolución de los casos prácticos en común.

Autoevaluación final con casos clínicos prácticos.

DOCENCIA

Dra. Carmen Egea Estopiñán Oftalmología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Elena García Martín Oftalmología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

Dra. Miriam Idoipe Corta Oftalmología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza

METODOLOGÍA

El curso se impartirá telemáticamente mediante la herramienta Google Meet y se enviará a cada alumno/a el link para conectar. Compartirá la pantalla la ponente para ir realizando la explicación con apoyo de power point, videos e imágenes. Clases teórico-prácticas basadas en la exposición de imágenes de casos clínicos reales con contenidos de aplicación práctica útiles para la clínica habitual.

TEMARIO

1ª SESIÓN

- Ejercicio de autoevaluación previo al curso.
- Tema 1. Anatomía del ojo.
- **Tema 2.** Examen oftalmológico general en urgencias.
- **Tema 3.** El ojo rojo: Diagnóstico diferencial.
- **Tema 4.** Conjuntivitis y queratitis.
- Casos clínicos interactivos.

2ª SESIÓN

- **Tema 5**. Uveítis, escleritis y epiescleritis.
- Tema 6. Glaucoma congénito.
- Tema 7. Manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas.
- Tema 8. Leucocoria.
- Casos clínicos interactivos.

3ª SESIÓN

Tema 9. Patología aguda de los anexos oculares (párpados, vías lagrimales y pestañas).

- Tema 10. Traumatismos oculares.
- **Tema 11.** Estrabismo de aparición aguda.
- **Tema 12**. Perspectiva médico-legal en urgencias oftalmológicas.
- Casos clínicos interactivos.

Ejercicio de autoevaluación y corrección.

FECHAS

Sesiones de Google meet los días 16, 17 y 18 de marzo de 2021.

Horario de 17 a 20 horas.

DURACIÓN

9 horas lectivas, todas ellas de conexión telemática.

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

1 de febrero de 2021

-Precio matrícula:

-Colegiados en paro o MIR: 11 €

-Resto colegiados: 31 €



CURSOS SEMIPRESENCIALES

HOVEDAD

TALLER DE ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA: sutura endoscópica y morcelación en biomodelo.



Objetivo:

Enseñar una técnica de aprendizaje en: sutura quirúrgica endoscópica, manual/mecánica y morcelación estanca, en biomodelo, que sea la más parecida posible a lo que representaría la textura del útero de una muier.

COORDINACIÓN

Dr. Pedro Jesús González Ramos Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Néstor Herráiz Esteban Obstetricia y Ginecología Hospital "QuirónSalud". Zaragoza.

Dra. Mª Belén Martín Salamanca Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario de Getafe. Madrid

DOCENCIA

Dra. Laura Baquedano Mainar Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. José Mario Carranza Martínez Angiología y Cirugía Vascular Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Pedro Jesús González Ramos Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Néstor Herráiz Esteban Obstetricia y Ginecología Hospital "QuirónSalud". Zaragoza.

Dra. Marta Lamarca Ballestero Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet", Zaragoza. Dra. Laura Lamata de la Orden Cirugía Gral. y del Aparato Digestivo Hospital "Ernest Lluch". Calatayud.

Dr. Alberto Lanzón Laga Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dra. Mª Belén Martín Salamanca Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

Dr. Ricardo Navarro Martín Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dra. Isabel Negredo Quintana Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dra. Cristina Pastor Oliver Medicina General Dep. Cirugía Experimental del Serv. Científico Técnico del IACS. Zaragoza

Dr. Juan Salinas Peña Obstetricia y Ginecología Hospital Universitario "Sant Joan de Reus". Tarragona

Dr. José Manuel Sánchez Zalabardo Urología. Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Alejandro Sanz López Obstetricia y Ginecología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza. Dra. Mercedes Sobreviela Laserrada Obstetricia y Ginecología Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza.

Dra. Irene Soguero Valencia Angiología y Cirugía Vascular Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Miguel Ángel Suárez Broto Urología Hospital Universitario "Miguel Servet". Zaragoza.

Dr. Javier Torcal Aznar Cirugía Gral. y del Aparato Digestivo Hospital "Ernest Lluch". Calatayud.

Dra. Mónica Gomes Ferreira. Obstetricia y Ginecología Hospital Clínico Universitario la Paz. Madrid

METODOLOGÍA

1ª PARTE. TEORÍA ON LINE (8 horas)

La primera parte del curso será teórica, en modo **Online, conectados a través de webinar.**

Las ponencias tendrán una duración de 20-40 minutos. Posteriormente habrá un debate abierto, haciendo énfasis en la traslación de la enseñanza a la asistencia clínica, en tips and tricks y en experiencias personales relacionadas.

Está previsto la realización de un examen tipo test, para valorar la comprensión de la temática impartida.

2ª PARTE: PRÁCTICA PRESENCIAL (8 horas)

Se realizará en los quirófanos de cirugía experimental del Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA) con el biomodelo y el material de endoscopia necesario.

En esta segunda parte el docente iniciará el ejercicio endoscópico propuesto y lo repetirán los discentes en un pelvitrainer con videocámara y pincería específica.

El examen práctico consistirá en demostrar la adquisición de la destreza necesaria para realizar correctamente una sutura endoscópica y una morcelación estanca.

TEMARIO

- 1.- La ergonomía en laparoscopia.
- **2.-** La introducción y orientación de la aguja de sutura, en portaagujas de laparoscopia.
- 3.- La sutura endoscópica continua.
- **4.-** La sutura endoscópica discontinua.
- **5.-** El anudado intracorpóreo.
- **6.-** El anudado extracorpóreo.
- 7.- La sutura urológica.
- 8.- La sutura digestiva: manual/mecánica.
- 9.- La sutura vascular.
- 10.- La morcelación.

FECHAS

Teoría on line con webinar (conexión en directo):

Días 1 y 2 de marzo de 2021. Horario: de 16 a 20 horas

Prácticas presenciales:

Días 8 y 9 de marzo de 2021 Horario. De 15,30 a 19,30

DURACIÓN

16 horas lectivas:

- -8 horas de conexión "on line"
- -8 horas prácticas

LUGAR REALIZACIÓN PRÁCTICAS

Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA-IACS-) calle San Juan Bosco nº 13. Zaragoza.

PARTICIPANTES

IMPORTANTE: curso dirigido a Médicos especialistas o a MIR (de 3er y 4º año) de Obstetricia y Ginecología, Urología, Cirugía General o Cirugía Pediátrica.

Los interesados podrán inscribirse al curso completo (teoría + práctica) o sólo a la teoría para actualizar conocimientos.

Máximo 20 alumnos: 8 para el curso completo (teoría + práctica) y 12 sólo para teoría.

MATRÍCULA

-Inicio plazo matrícula:

1 de febrero de 2021

- -Precio matrícula:
 - -Curso completo (teoría y práctica) 400 €
 - -Sólo teoría: 100 €