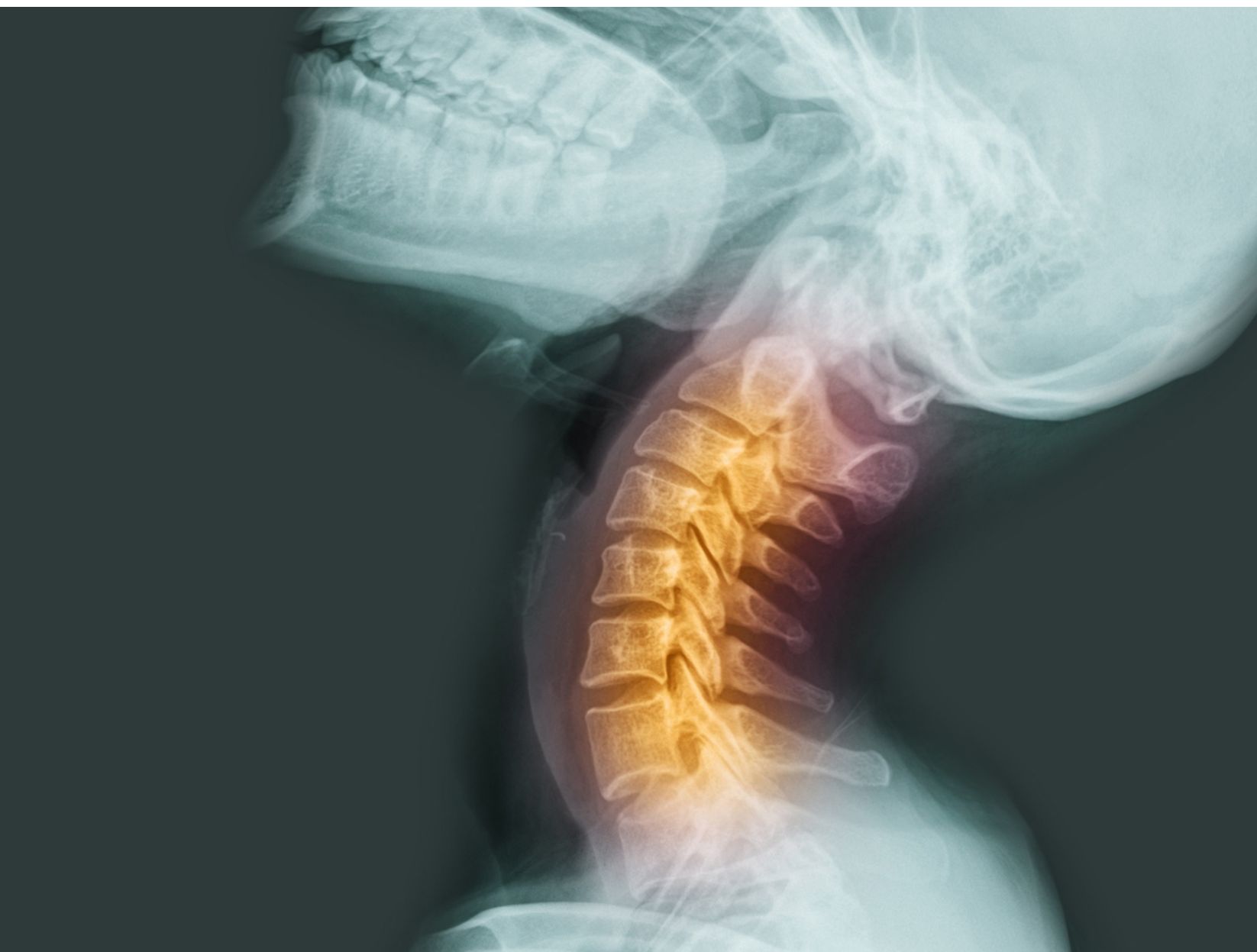


Curso de Traumatismos Vertebrales



23 DE NOVIEMBRE 2020

●●○ CURSO DE NIVEL BÁSICO y MEDIO

Con la colaboración de



Sociedad Española de Columna Vertebral

Curso de Traumatismos Vertebrales

23 DE NOVIEMBRE 2020

DIRECCIÓN DEL CURSO

Manuel Monteagudo de la Rosa (vocal de Docencia y Formación Continuada de la SECOT)

COORDINADORES

Andrés Barriga Martín (GEER)
Claudio Cano Gómez (GEER)

DIRIGIDO A

Curso dirigido a residentes de 4º y 5º año de formación y especialistas (Socios SECOT)

OBJETIVOS

Sentar las bases y afianzar conocimientos sobre la patología traumática del raquis más frecuente, incluyendo su manejo terapéutico. Estos conocimientos, imprescindibles para la primera atención a estos pacientes, son obligados como bagaje teórico de todo especialista novel en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Por el mismo motivo sería recomendable haber rotado previamente por una unidad de columna.

EVALUACIÓN

Todos los temas se completan con referencias bibliográficas y se complementan con ejercicios de autoevaluación. El ejercicio de autoevaluación se puede repetir ilimitadamente. Cada tema consta de 5 preguntas de respuesta única de entre 4 posibles que hay que responder de forma consecutiva para darlo por concluido. Es obligatorio un acierto del 80% (4/5) para considerar parcialmente conseguido el objetivo formativo. El certificado final del curso, que se descargará desde el área privada de socios de la SECOT (o se remitirá desde la Secretaría si no lo fuera), se obtendrá una vez aprobada la autoevaluación de todos los temas.

CERTIFICADO

La SECOT certificará que el alumno que ha completado la autoevaluación ha realizado el Curso de Traumatismos Vertebrales

ACREDITACIÓN

Para esta Formación se ha solicitado Acreditación de Formación Continuada.

INSCRIPCIONES

Becas Inscripción gratuita para Socios SECOT.

DURACIÓN

Del 23 de noviembre al 23 de diciembre (1 mes para la formación acreditada). Después, abierto para consulta para todos los socios SECOT en el campus SECOT.

CONFLICTO DE INTERÉS Ninguno de los miembros de la SECOT, director, coordinador o profesores de los cursos, reciben de forma directa o indirecta (a través de empresas u otro modo de organización) estipendio o consultoría alguna por su participación. Su carácter es exclusivamente altruista. Los fondos percibidos por este curso se dedican a financiar los programas formativos de la SECOT.

PROGRAMA

1.- Principales clasificaciones de las fracturas de columna. Utilidad práctica

Dr. Félix Tomé Bermejo. Hospital Universitario General de Villalba. Madrid.

- Evolución histórica de las clasificaciones
- Clasificaciones más usadas en la actualidad
- Clasificación AO Spine fracturas columna vertebral

2.- Síndrome del latigazo cervical

Dr. Andrés Barriga Martín. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo.

- Fisiopatología y mecanismo de lesión
- Manifestaciones clínicas
- Pruebas de imagen
- Tratamiento
- Connotaciones médico-legales
- Cronificación del dolor tras el síndrome de latigazo cervical

3.- Fracturas Occipito- C1-C2

Dra. Ana García de Frutos. Hospital Vall d'Hebron / Clínica Universitaria Quirón-Dexeus. Barcelona.

- Anatomía y biomecánica de la región cervical alta
- Clasificación AO Spine de las lesiones cervicales altas
- Fracturas cóndilo ocapital
- Inestabilidad O-C1
- Fracturas del atlas
- Fracturas de odontoides
- Espondilolistesis traumática de C2

4.- Fracturas cervicales subaxiales

Dr. Rafael González Díaz. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid.

- Anatomía segmento cervical subaxial
- Estudios de imagen. Signos de inestabilidad
- Clasificación AO Spine fracturas cervicales subaxiales
- Mecanismos fisiopatológicos. Aplicación
- Tratamiento
- Indicaciones y colocación compás o halo craneal
- Reducción luxaciones cervicales

5.- Fracturas toracolumbares y sacras

Dr. Luis María Romero Muñoz. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo

- Anatomía segmentos dorsal y lumbar
- Biomecánica de las fracturas toracolumbares.
- Concepto de las tres columnas
- Importancia de la banda de tensión posterior
- Clasificación AO Spine de las fracturas toraco-lumbares.
- Algoritmo diagnóstico y de tratamiento
- Clasificación AO Spine de las fracturas del sacro. Algoritmo diagnóstico y de tratamiento

6.- Fractura vertebral en el politraumatizado. A.T.L.S.

Dr. Manuel Ramírez Valencia. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

- Concepto de ATLS
- Protección de la columna durante el ATLS- Estudios de imagen.
- Momento de la cirugía de columna en los politraumatizados

7.- Lesión medular traumática

Dr. Claudio Cano. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

- Anatomía y vías medulares
- Conceptos básicos lesión medular
- Clasificación de la ASIA
 - Exploración y determinación nivel sensitivo y nivel motor
 - Determinación del nivel de lesión neurológica
 - Definición de completo o incompleto
- Síndromes medulares incompletos
 - Síndrome centromedular
 - Síndrome del cordón anterior y síndrome cordón posterior
 - Síndrome de Brown-Sequard
- Síndrome del cono epicono medular y síndrome de cauda equina
- Manejo inicial del lesionado medular
 - Estabilización en lugar del accidente
 - Uso de corticoides en LMA traumático (NASCIS)
 - Traslado a centro de referencia. Condiciones
 - Recepción y criterios de ingreso UCI
 - Conceptos básicos del manejo en UCI
- Cirugía del lesionado medular
 - Indicaciones
 - Momento de la cirugía.
 - Estado respiratorio

PROFESORADO

● Dr. Félix Tomé Bermejo. Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario General de Villalba. Madrid.

● Dr. Andrés Barriga Martín. Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo.

● Dra. Ana García de Frutos. Médico Adjunto de la Unidad de Raquis, servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Vall d'Hebron / Clínica Universitaria Quirón-Dexeus. Barcelona.

● Dr. Rafael González Díaz. Jefe de la Unidad de Cirugía de Columna del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid.

● Dr. Luis María Romero Muñoz. Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo

● Dr. Manuel Ramírez Valencia. Médico Adjunto Senior de la Unidad de Raquis del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

● Dr. Claudio Cano Gómez. Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Con la colaboración de:



INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

Secretaría FUNDACIÓN SECOT

C/ Fernández de los Ríos, 108 - 2º izqda. · 28015 Madrid

Tel.: +34 91 544 10 62

Fax: +34 91 455 04 75

secot@secot.es

www.secot.es

Programa del curso:

<https://www.secot.es/formacion/index.php>



INSCRIPCIÓN GRATUITA SOCIOS

SECOT. Este curso está dirigido a especialistas y residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Socios Secot.