



# Spine 101

## “Cirugía de columna”

Formación Online.

Reconocidos especialistas en la cirugía de columna, cubren en el tratamiento de una patología desafiante por naturaleza. Con videos, ilustraciones y procedimientos quirúrgicos, dominarás las bases de la cirugía de columna y el tratamiento de las lesiones más frecuentes.

### Formación Online:

“**Spine 101 Cirugía de columna**” Permitirá al alumno conocer la anatomía, exploración física, estudios de imágenes bases más útiles en el tratamiento de la columna; una vez finalice este curso será capaz de diagnosticar y planificar la patología más frecuente en la práctica diaria y ofrecer a tus pacientes respuestas médicas, ortopédicas y quirúrgicas.

### ¿A quién va dirigido?:

Profesionales interesados en en el tratamiento de la patología de la columna.  
Especialistas que están explorando la columna como un área de sub-especialización.  
Sub-especialistas con experiencia quieren revisar las bases teóricas y prácticas.

### ¿Qué incluye este curso?:

Videos de diagnóstico, dinámicas y técnicas quirúrgicas.  
Cada tema esta enriquecido con fotografías de detalles, técnicas, ilustraciones, y tablas.  
Al terminar cada tema hay una evaluación, donde el alumno pondrá a prueba sus conocimientos teóricos y prácticos.  
Acceso por 12 meses  
Certificado de finalización.  
6 temas

## Temas:

### 1. Anatomía y Conceptos de la Columna Vertebral:

La columna vertebral es el esqueleto axial del organismo junto con la pelvis y por supuesto el eje conector con la cabeza y las extremidades inferiores. Es, por lo tanto, una estructura clave. Clásicamente se ha definido la Unidad Funcional Espinal como el conjunto formado por los cuerpos vertebrales cefálico y caudal, el disco intervertebral y las articulaciones facetarias correspondientes.

### 2. Historia Clínica y Exploración del raquis:

La importancia de ser capaces de hacer una buena exploración de columna se explica con números, pues el 80% de la población sufrirá, en algún momento de su vida, de lumbalgia y entender la causa del dolor es sin duda clave.

### 3. Diagnóstico por la Imagen de la Columna Vertebral:

Las pruebas de diagnóstico por la imagen deben limitarse a los casos en que exista una sospecha fundada de lesión cuyo diagnóstico implique un cambio en la actitud terapéutica del paciente.

### 4. Lumbalgia y Patología Degenerativa Lumbar:

Todos los cambios degenerativos de las estructuras de la unidad discointervertebral pueden contribuir, de forma aislada o en conjunto, a la estenosis de canal espinal, en especial el abombamiento discal o las hernias discales, los osteofitos de los márgenes posteriores de las vértebras y la hipertrofia de las articulaciones facetarias.

### 5. Cervicalgia y Latigazo cervical:

El grupo *Neck Pain Task Force* define la cervicalgia como "un dolor localizado en la región anatómica del cuello con o sin irradiación a la cabeza, tronco y extremidades superiores

### 6. Patología Degenerativa Cervical y Mielopatía Cervical:

La mielopatía cervical es una enfermedad espinal degenerativa y la causa más común de lesión medular espinal en el mundo. Afectando de manera importante las actividades de la vida diaria.

## ¿Quiénes son los instructores?

- Dr. David Bosch.
- Dr. David Rodríguez.
- Dra. Mónica Pelach.
- Dr. Raúl Franco.
- Dra. Ana Morales.
- Dr. Rafael Periañez.

## Fecha de la formación:

- Inicio: 23 de Septiembre de 2019