



Universidad  
Continental

# Presentación de la asignatura **Neuroanatomía** Prof. Daniel Carrión Durand





# Introducción de la Asignatura

El comportamiento humano es reflejo directo de la anatomía y la fisiología del sistema nervioso central. Los procesos mentales complejos están representados en el cerebro por sus componentes elementales, en tanto que las funciones mentales elaboradas están constituidas por subfunciones e interconexiones en serie y en paralelo de varias regiones cerebrales.

Una presentación del sistema nervioso cubre la terminología general y el sistema ventricular.



# Resultado de Aprendizaje

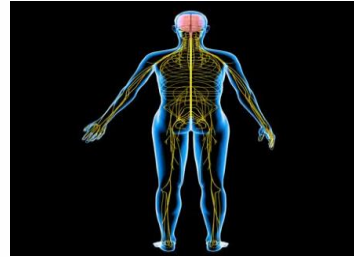
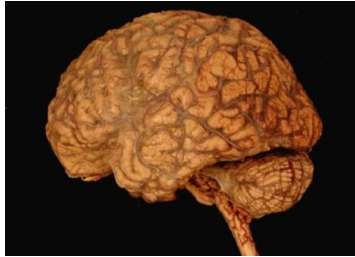
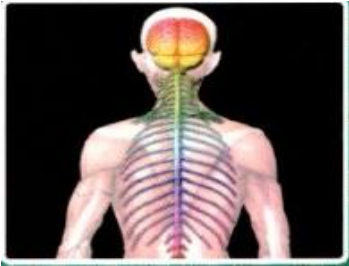
Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de identificar las partes del sistema nervioso indicando sus funciones básicas





# Organización de los Aprendizajes

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Introducción a la Neuroanatomía	Sistema Nervioso Central	Sistema Nervioso Periférico	Organización Funcional del Sistema Nervioso





# Unidad I: Introducción a la Neuroanatomía

## Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar las divisiones del sistema nervioso, así como las partes y principales funciones de la neurona.



## Contenidos:

- Organización general del sistema nervioso.
- Tipos de neuronas del sistema nervioso.
- Organización anatómica, interna y externa.

## Actividad:

- SNELL, R. (2010). Neuroanatomía Clínica (Biblioteca UCCI 611.8/S62).
- Kolb. B. y WHISHAW. I. Q. (2002). Cerebro Y Conducta (Biblioteca UCCI: 153 k73 2002).



# Unidad II: Sistema Nervioso Central

## Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer los órganos y funciones del sistema nervioso central.

## Contenidos:

- Anatómica del tronco y cerebelo.
- Conexiones del tronco con el diencéfalo y núcleos basales.
- Anatómica del cerebro.

## Actividad:

SNELL, R. (2010). Neuroanatomía Clínica (Biblioteca UCCI 611.8/S62)

Kolb. B. y WHISHAW. I. Q. (2002). Cerebro Y Conducta (Biblioteca UCCI: 153 k73 2002).





# Unidad III: Sistema Nervioso Periférico

## Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer los órganos y conexiones del sistema nervioso periférico.

## Contenidos:

- Organización de los nervios craneales y espinales.
- Partes y conexiones del sistema nervioso autónomo: Simpático y Parasimpático.
- Sistema motor y Sistema sensitivo.
- Recubrimientos del SNC y vascularización de las áreas del SN

## Actividad:

SNELL, R. (2010). Neuroanatomía Clínica (Biblioteca UCCI 611.8/S62)

Kolb. B. y WHISHAW. I. Q. (2002). Cerebro Y Conducta (Biblioteca UCCI: 153 k73 2002).





# Unidad IV: Organización Funcional del Sistema Nervioso

## Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de relacionar las áreas del sistema nervioso con el comportamiento humano.

## Contenidos:

- Órganos y conexiones del sistema límbico.
- Procesos comportamentales asociados al sistema límbico.
- Partes del sistema reticular y procesos comportamentales asociados.
- Selección natural, la filogenia y ontogenia del sistema nervioso.

## Actividad:

SNELL, R. (2010). Neuroanatomía Clínica (Biblioteca UCCI 611.8/S62)

Kolb. B. y WHISHAW. I. Q. (2002). Cerebro Y Conducta (Biblioteca UCCI: 153 k73 2002).





# Recursos Educativos Virtuales

- Video clases
- Enlaces de videos
- Foros de consulta
- Biblioteca virtual





## Recomendaciones Finales

- En las sesiones virtuales de cada semana, guiaremos tu aprendizaje, orientaremos el desarrollo de actividades y atenderemos tus dudas e inquietudes.
- Con estas indicaciones, estaremos listos para iniciar nuestra asignatura.



# Bienvenido a la asignatura de **Neuroanatomía**



[ucontinental.edu.pe](http://ucontinental.edu.pe)