**Tema 4: División funcional del sistema nervioso:** sistemas sensoriales **(sentidos especiales) motores y actividad nerviosa superior.**

Estimado estudiante: El contenido de esta semana se refiere a los aspectos funcionales de los sentidos especiales, especialmente lo referente **al ojo y oído**. También en esta semana se abordaran el gusto y el olfato que se estudiarán de manera independiente por el libro de texto de Morfofisiología tomo II, capítulo 17 y recuerde que el sistema vestibular lo estudiaremos en motor somático.

La complejidad de los sentidos especiales radica en que el estímulo no incide directamente sobre los receptores como en los sistemas somatosensoriales sino que lo hace primero en los pararreceptores los cuales tienen alta complejidad morfofuncional, lo que requiere de Ud. un estudio minusioso.

Para estudiar les proponemos un grupo de materiales:

* **Libro de Texto:** Morfofisiología Tomo II, capítulos 15, 16 y 17. Ecimed, 2015. Formato impreso o digital.
* Una **CONFERENCIA orientadora** de los aspectos morfofuncionales del ojo y oído con un número importantes de imágenes que se le van a ser muy útiles.
* Una **CLASE TALLER** de la función de los sentidos especiales.
* **Ejercicio de test objetivo** sobre aspectos macroscópicos de ojo y oído.
* Una **GUÍA DE ESTUDIO** para la práctica de laboratorio.
* El protocolo de la práctica de laboratorio.