

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA

UNIDAD TEMATICA 2

<i>Sistema Nervioso</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración externa de médula espinal • Tractos espinales aferentes, eferentes y su distribución en la sustancia blanca • Configuración externa de médula oblongada • Configuración interna de médula oblongada: cortes a nivel de decusación piramidal, núcleos olivares. • Configuración externa de puente. • Configuración interna de puente: núcleos de los nervios craneales VI y VII. • Configuración externa de mesencéfalo. • Configuración interna de mesencéfalo: núcleos rojos, sustancia nigra, núcleos de los nervios III y IV. • Emergencia de los nervios craneales • Epitálamo: glándula pineal • Tálamo • Hipotálamo • Hipófisis • Telencéfalo: • Cuerpos estriado: n. lenticular, n. putamen • Núcleo caudado • Hemisferios cerebrales: • Lóbulo, frontal, parietal, temporal, temporal e ínsula • Surcos: Lateral, central, precentral, poscentral, calcarino, del cíngulo • Circunvoluciones: precentral, poscentral, parahipocámpica, • Uncus • Localización de las áreas funcionales corticales, gusto, olfato, visión, somestésica primaria, motora primaria y secundaria, habla motora y comprensión, auditiva primaria y secundaria, funciones mentales superiores. • Meninges • Sistema ventricular • Carótida interna, arterias vertebrales, círculo arterial, colaterales y territorios corticales. • Senos derales: sagital superior, sagital inferior, recto, transversos petroso mayor, sigmoideo, cavernoso.
<i>Órgano de la visión</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Paredes de la órbita • Túnicas fibrosa, vascular y nerviosa, • Medios transparentes • Músculos extraoculares
<i>Órgano de la Audición</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oreja • Oído externo • Oído medio y su contenido • Oído interno: cóclea y conductos semicirculares
<i>Bibliografía</i>	<p>JW Rohen MD. Color atlas of Anatomy. 7ed. Lippicott Williams & Wilkins. 2010.</p> <p>Acland's DVD Atlas of Human Anatomy. Lippicott Williams & Wilkins. 2003.</p>