

# ÍNDICE

Introducción .....	11
1. Tinción histológica.....	13
2. Sistema nervioso .....	15
1. Tejido nervioso.....	17
2. Neuronas .....	18
2.1. Tipos de neuronas .....	20
3. Células de glía.....	23
3. Sistema Nervioso Central (SNC) .....	31
1. Meninges .....	31
2. Médula Espinal.....	33
2.1. Simetría médula espinal: Hemimédula izquierda y derecha .....	34
2.2. Variación de la médula a lo largo de su recorrido.....	34
2.3. Estructura y componentes histológicos .....	35
3. Cerebelo .....	40
3.1. Componentes histológicos del cerebelo.....	42
3.2. Esquema histológico de los circuitos cerebelosos.....	46
4. Cerebro .....	47
4.1. Capas que constituyen la sustancia gris.....	48
4.2. Tipos neuronales de la sustancia gris .....	51

4. Sistema Nervioso Periférico (SNP).....	53
1. Fibra nerviosa y Nervio periférico .....	53
1.1. Nervio periférico corte longitudinal .....	54
1.2. Nervio periférico corte transversal.....	56
2. Ganglio nervioso .....	57
2.1. Ganglio sensitivo .....	58
2.2. Ganglio vegetativo .....	58
5. Órganos de los sentidos .....	61
1. Órgano de la vista: El ojo .....	61
1.1. Túnica fibrosa .....	63
1.2. Túnica vascular o úvea.....	64
1.3. Túnica interna o retina .....	68
1.4. El cristalino .....	70
2. Gusto: Botones gustativos .....	72
3. Oído: Cóclea .....	73
4. Piel: Mecanorreceptores.....	76
4.1. Corpúsculo de Meissner .....	76
4.2. Corpúsculo de Pacini .....	77
5. El olfato .....	78
6. Unión Neuromuscular: Placa Motora.....	83
7. Plexos Entéricos .....	85