

Índice

<input type="checkbox"/>	Prólogos.....	VII
<input type="checkbox"/>	Prefacio.....	IX
Sección I. Generalidades		
<input type="checkbox"/>	1. Introducción y generalidades sobre la forma, estructura y función del sistema nervioso central.....	1
<input type="checkbox"/>	2. Concepto del sistema nervioso central y periférico. Concepto de los nervios y su territorio periférico...	4
<input type="checkbox"/>	3. Morfología general del encéfalo. Relaciones con la base del cráneo. Cavidades ventriculares y telas coroideas.....	9
Sección II. Morfología		
<input type="checkbox"/>	4. Médula espinal.....	19
<input type="checkbox"/>	5. Rombencéfalo y mesencéfalo.....	22
<input type="checkbox"/>	6. Cerebelo. Estudio macroscópico.....	25
<input type="checkbox"/>	7. Forma del diencefalo.....	28
<input type="checkbox"/>	8. Forma del telencéfalo adulto.....	33
Sección III. Morfogénesis		
<input type="checkbox"/>	9. Morfogénesis temprana del SNC: inducción neural y neurulación. Cresta neural. Vesiculación y segmentación. Incurvación del eje neural.....	43
<input type="checkbox"/>	10. Morfogénesis secundaria del SNC.....	53
<input type="checkbox"/>	11. Morfogénesis de las vesículas telencefálicas.....	58
Sección IV. Desarrollo de la estructura neuronal		
<input type="checkbox"/>	12. Procesos histogénéticos en el sistema nervioso central.....	69
<input type="checkbox"/>	13. Zonas longitudinales (subdivisión dorsoventral).....	79
<input type="checkbox"/>	14. Regiones transversales (subdivisión anteroposterior).....	84
Sección V. Citoarquitectura regional y nervios craneales		
<input type="checkbox"/>	15. Médula espinal.....	97
<input type="checkbox"/>	16. Bulbo raquídeo bajo.....	103
<input type="checkbox"/>	17. Bulbo raquídeo alto.....	112
<input type="checkbox"/>	18. Puente e istmo.....	127
<input type="checkbox"/>	19. Cerebelo.....	142
<input type="checkbox"/>	20. Mesencéfalo.....	148
<input type="checkbox"/>	21. Nervios craneales. Sistematización.....	153
<input type="checkbox"/>	22. Formación reticular.....	160
<input type="checkbox"/>	23. Diencefalo: organización general.....	168
<input type="checkbox"/>	24. Diencefalo: organización nuclear.....	175

<input type="checkbox"/>	25.	Hipotálamo basal y alar.....	185
<input type="checkbox"/>	26.	Telencéfalo. Regiones histogenéticas. Palio y subpalio.....	193
<input type="checkbox"/>	27.	Corteza cerebral: isocórtex y allocórtex. Tipos y áreas isocorticales.....	202
<input type="checkbox"/>	28.	Conectividad tálamo-cortical y claustró-cortical.....	211
<input type="checkbox"/>	29.	Allocórtex olfatorio y su mesocórtex. Vía olfatoria.....	216
<input type="checkbox"/>	30.	Allocórtex hipocámpico y su mesocórtex.....	223
<input type="checkbox"/>	31.	Septum.....	231
<input type="checkbox"/>	32.	Amígdala.....	237

Sección VI. Vascularización y meninges

<input type="checkbox"/>	33.	Meninges y plexos coroideos.....	245
<input type="checkbox"/>	34.	Sistema arterial encefálico.....	251
<input type="checkbox"/>	35.	Sistema venoso encefálico.....	260

Sección VII. Percepción y vivencia: sistemas sensoriales

<input type="checkbox"/>	36.	Sistema visual. Retina.....	265
<input type="checkbox"/>	37.	Vía visual central: vía genículo-calcarina y otros centros retinorreceptores.....	280
<input type="checkbox"/>	38.	Sistema somestésico.....	294
<input type="checkbox"/>	39.	Vía gustativa y visceroreceptiva general.....	313
<input type="checkbox"/>	40.	Sistema acústico. Aparato receptor y vía acústica central.....	318
<input type="checkbox"/>	41.	Sistema vestibular.....	326

Sección VIII. Sistemas de control motor

<input type="checkbox"/>	42.	Regulación del movimiento por el cerebelo. Sistema pontocerebeloso.....	333
<input type="checkbox"/>	43.	Vía motora final común. Control suprasegmentario.....	338
<input type="checkbox"/>	44.	Control motor cortical.....	345
<input type="checkbox"/>	45.	Sistema de los ganglios basales.....	350
<input type="checkbox"/>	46.	Conectividad septo-amígdalo-hipotalámica.....	354
<input type="checkbox"/>	47.	Sistemas difusos de modulación central.....	361
<input type="checkbox"/>	48.	Sistema neural autónomo.....	367
<input type="checkbox"/>	49.	Sistema límbico y conectividad extrínseca del hipocampo.....	375
<input type="checkbox"/>	50.	Corteza prefrontal y funciones mentales.....	381
<input type="checkbox"/>		Índice analítico.....	388