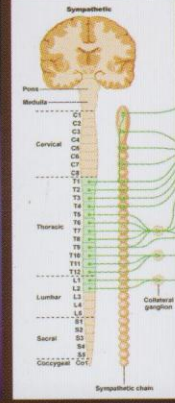
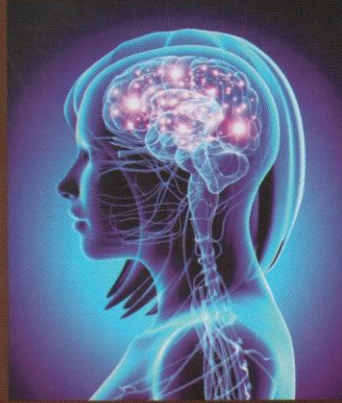
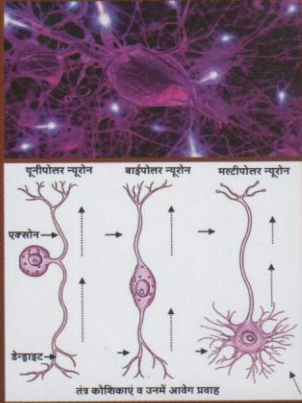


# तंत्रिका तंत्र

(मानव मस्तिष्क के अद्भुत क्रिया-कलाप)



डॉ. श्रीगोपाल काबरा

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)  
भारत सरकार



॥ राजस्थान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी ॥

## अनुक्रमणिका

### प्रथम खण्ड : मस्तिष्क

1.	मस्तिष्क के विभिन्न भागों का क्रिया-कलाप	1
2.	मस्तिष्क के प्रबन्ध सूचना संस्थान-सूचना संयोजक केन्द्र	6
3.	मस्तिष्क का अग्र खण्ड-फ्रंटल लोब	12
4.	ज्ञानेन्द्रियों व अंतेन्द्रियों से आये संवेगों का संगम, अनुभूति एवं स्मृति	16
5.	टेम्पोरल लोब-मस्तिष्क का कनपटीय खण्ड	21
6.	टेम्पोरल लोब एपीलेप्सी-विलक्षण प्रकार की मिरगी	24
7.	मस्तिष्क के अजीबोगरीब क्रिया-कलाप	27
8.	मन के बहुरूपिये	36
9.	मिरगी से महात्मा-एक रोचक प्रसंग	45
10.	यौनक्रियाओं, भावनुभूति, भावभिव्यक्ति का नियन्त्रण केन्द्र-कुण्डलीय मस्तिष्क	52
11.	ऑटोनोमिक नर्वस सिस्टम-स्वसंचालित आत्मगत तंत्रिका तन्त्र	59
12.	मस्तिष्क के पारितोषिक संस्थान	64
13.	मस्तिष्क का चित्रगुप्त हिप्पोकेम्पस	68

### द्वितीय खण्ड : ज्ञानेन्द्रियाँ

1.	ऑप्टिक पाथवे व आप्टिक लोब	72
2.	दर्पण कोशिकाएँ-मन दर्पण	80
3.	विलक्षण दृष्टि दोष (हेमी नेग्लेक्ट)	89
4.	गंध संवाद का विलक्षण संसार	95
5.	गंध संसार-बिना गंध सब सून-बिना सुगंध सौंदर्य बोध भी अधूरा	103

### तृतीय खण्ड : रोचक वृत्तांत

1.	फैन्टम लिम्ब-फंतासी अंग में कुलबुलाता दर्द	110
2.	विकलांग से दिव्यांग जड़बुद्धि जीनियस-विकलांग विद्वान	113
3.	पिंजर में बन्द लॉकड इन सिंड्रोम	117

### चतुर्थ खण्ड : कुंडलिनी

1.	कुंडलिनी : अवधारणा और आधुनिक विज्ञान	121
----	--------------------------------------	-----