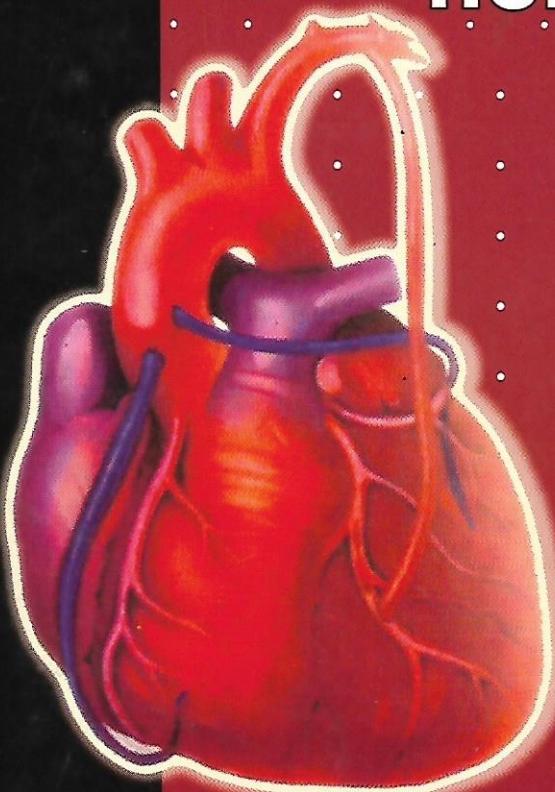


मानव
शरीर रचना एवं
क्रिया विज्ञान

HUMAN ANATOMY
AND
PHYSIOLOGY

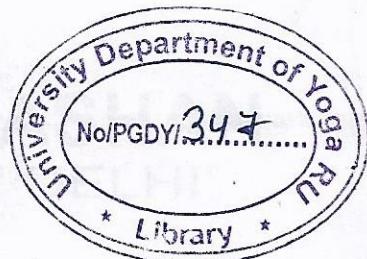


प्रो.(डॉ.) अनन्त प्रकाश गुप्ता

मानव
शरीर रचना
एवं
क्रिया विज्ञान

(HUMAN ANATOMY & PHYSIOLOGY)

प्रो. (डॉ.) अनन्त प्रकाश गुप्ता



विषय सूची (Contents)

विषय

पेज नं.

Chapter 1

रासायनिक संघटन
(Chemical Organisation)

1

Chapter 2

मानव शरीर परिचय
(Introduction to human body)

13

Chapter 3

एनाटॉमी एवं फिजियोलॉजी : विषय प्रवेश
(Introduction of Anatomy & Physiology)

20

Chapter 4

कोशिका : जीवन की मूलभूत इकाई
(Cell : Basic unit of Life)

30

Chapter 5

ऊतक
(Tissue)

39

Chapter 6

त्वचा संस्थान
(Integumentary System)

53

Chapter 7

अस्थि-संस्थान या कंकाल तन्त्र
(Skeletal System)

60

Chapter 8

जोड़ या संधियाँ
(Joints or Articulations)

93

Chapter 9

पेनीय संस्थान
(Muscular System)

105

विषय**Chapter 10**

तन्त्रिका तन्त्र
(Nervous System)

120

Chapter 11

ज्ञानेन्द्रियाँ
(Sense Organs)

157

Chapter 12

अन्तःस्थावी संस्थान
(Endocrine System)

179

Chapter 13

रक्त-परिसंचरण संस्थान
(Blood-Circulatory System)

190

Chapter 14

लसीकीय संस्थान
(The Lymphatic System)

230

Chapter 15

श्वसन संस्थान
(Respiratory System)

238

Chapter 16

पाचन संस्थान
(The Digestive System)

253

Chapter 17

पोषण एवं चयापचय
(Nutrition and Metabolism)

281

Chapter 18

मूत्रीय संस्थान
(Urinary System)

296

Chapter 19

प्रजनन संस्थान
(The Reproductive System)

308

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

शरीर रचना विज्ञान (एनाटॉमी) एवं शरीर क्रिया विज्ञान (फिजियोलॉजी) जीव विज्ञान की वे शाखाएँ हैं, जो शरीर की रचना एवं क्रियाओं से सम्बन्ध रखती हैं। एनाटॉमी में शरीर की रचना एवं उसके विभिन्न अंगों के पारस्परिक सम्बन्धों का अध्ययन किया जाता है। फिजियोलॉजी में शरीर रचनाओं से सम्बंधित क्रियाओं का अध्ययन किया जाता है।

प्रस्तुत पुस्तक चिकित्सा क्षेत्र से सम्बद्ध समस्त पूर्वस्नातक एवं परास्नातक छात्रों, पैरामेडिकल कोर्स के छात्रों तथा चिकित्सकों के लिए अति उपयोगी है। प्रस्तुत पुस्तक की विषय सामग्री को अत्यन्त सुनियोजित तरीके से सुव्यवस्थित एवं प्रासंगिक रूप में लिपिबद्ध किया गया है, जिसका अध्ययन करके पाठकगण बहुत ही लाभान्वित होंगे।

पुस्तक की भाषा अत्यन्त सरल एवं लचीली रखी गई है तथा साथ ही अंग्रेजी शब्दों का समावेश कर हिन्दी भाषा की विलष्टता को दूर किया गया है, जिससे सभी वर्ग के लोग लाभान्वित हो पायें। विषय को समझाने के लिए पर्याप्त संख्या में चित्र एवं सारणियाँ दी गई हैं। समस्त अंगों की जानकारी अनेकों चित्रों के माध्यम से देते हुए सभी अंगों की विस्तृत कार्य प्रणाली का बोध कराया गया है।

मात्र भाषा 'हिन्दी' में रचित यह पुस्तक एक बहुत बड़े अभाव की पूर्ति करने में सहायक होगी, यह हमारा अटल विश्वास है।



Publisher:

SUMIT PRAKASHAN

B-91/A, Alok Nagar, AGRA-10, Ph: (0562) 2511393, 2261220
Fax: (0562) 2811145, Email: sumit8@sancharnet.in

ISBN 81-87251-31-X



9 788187 251316