

अराधना प्रजापति > सुमित कुमार > परीना गिल > प्रो. (डॉ.) शालिनी शर्मा > खुशबू भारद्वाज  
Aradhana Prajapati > Sumit Kumar > Parina Gill > Prof. (Dr.) Shalini Sharma > Khushboo Bhardwaj

# फार्माकोलॉजी PHARMACOLOGY

Bilingual

हिन्दी-English



एशियन पब्लिशर्स मुज़फ़्फ़रनगर®

ASIAN PUBLISHERS Muzaffarnagar®

फार्मेसी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रमानुसार  
As Per Syllabus Prescribed by Pharmacy Council of India

# फार्माकोलॉजी PHARMACOLOGY

डी०फार्म० (प्रथम वर्ष) के छात्र/छात्राओं हेतु  
For the students of D.Pharm. (First Year)



SPECIMEN COPY  
With Best Wishes  
From Author & Publisher

**अराधना प्रजापति**

सहायक प्रोफेसर

सुन्दर दीप फार्मेसी कॉलेज, डासना, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश

**सुमित कुमार**

औषधि सुरक्षा सहयोगी

पैरेक्सल इंटरनेशनल सर्विस, इंडिया प्रा. लिमिटेड,  
चंडीगढ़, पंजाब

**परीना गिल**

सहायक प्रोफेसर

सुन्दर दीप फार्मेसी कॉलेज, डासना, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश

**प्रो. (डॉ.) शालिनी शर्मा**

डीन (आरआईसी)

एसडीजीआई ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश

**खुशबू भारद्वाज**

सहायक प्रोफेसर

डॉ. के.एन. मोदी इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल शिक्षा  
एवं अनुसंधान, मोदीनगर, उत्तर प्रदेश

**Aradhana Prajapati**

Assistant Professor

Sunder Deep Pharmacy College, Dasna, Ghaziabad, U.P.

**Sumit Kumar**

Drug Safety Associate

Parexel International Service, India Pvt. Ltd.,  
Chandigarh, Punjab

**Parina Gill**

Associate Professor

Sunder Deep Pharmacy College, Dasna, Ghaziabad, U.P.

**Prof. (Dr.) Shalini Sharma**

Dean (RIC)

SDGI Global University, Ghaziabad, U.P.

**Khushboo Bhardwaj**

Assistant Professor

Dr. K.N. Modi Institute of Pharmaceutical Education  
and Research, Modinagar, U.P.



SPECIMEN COPY  
With Best Wishes  
From Author & Publisher



**एशियन पब्लिशर्स, मुज़फ़्फ़रनगर®**

**ASIAN PUBLISHERS, Muzaffarnagar®**

46/20, Kambal Wala Bagh, New Mandi, Muzaffarnagar-251 001 (U.P.)

## फार्माकोलॉजी (Pharmacology)

- Aradhana Prajapati • Sumit Kumar • Parina
- Prof. (Dr.) Shalini Sharma • Khushboo Bhardwaj

### Publishers:

## ASIAN PUBLISHERS, Muzaffarnagar®

46/20, Kambal Wala Bagh, New Mandi,

Muzaffarnagar-251 001 (U.P.)

Phone: 0131-2660989

Visit us at : [www.asianpublishers.co.in](http://www.asianpublishers.co.in)

email : [sales@asianpublishers.co.in](mailto:sales@asianpublishers.co.in)

© सर्वाधिकार प्रकाशक के अधीन है (All rights reserved)

### वैधानिक चेतावनी (Statutory Warning)

इस पुस्तक का कोई भी अंश लेखक एवं प्रकाशक की लिखित पूर्वानुमति के बिना किसी भी रूप में तथा किसी भी माध्यम से, उद्धृत, अनुवादित या प्रकाशित नहीं किया जा सकता।

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

First Edition : 2024

Price : ₹ 300

ISBN: 978-93-5502-373-5

यद्यपि इस पुस्तक को प्रकाशित करने में तथा इसमें दिये गये तथ्यों की यथार्थता को सुनिश्चित करने हेतु अत्यंत सावधानी बरती गयी है किन्तु फिर भी किसी त्रुटि या मिस्प्रिंट के लिये तथा उससे होने वाले किसी भी प्रकार के नुकसान के लिये लेखक या प्रकाशक किसी रूप में जिम्मेदार नहीं होंगे। पाठकों को सलाह दी जाती है कि किसी भी प्रकार के संशय की स्थिति में इस पुस्तक में दी गई सामग्री का मिलान मानक पुस्तकों से कर लें। (Although every effort has been made to ensure the accuracy of material provided in this book, but the author and the publisher will not be responsible for any inadvertent errors or mistakes or misprints and for any damage or loss of action to anyone, on any kind, in any manner, therefrom. Readers are advised to consult the standard books in case of any doubts).

## द्विभाषा में डी. फार्मा के लिए उपयोगी पाठ्यपुस्तकें (Useful Textbooks for D. Pharma in Bilingual)

### प्रथम वर्ष (First Year)

1. फार्मास्यूटिक्स (Pharmaceutics)
2. फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री (Pharmaceutical Chemistry)
3. फार्माकोगनोसी (Pharmacognosy)
4. मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान (Human Anatomy & Physiology)
5. सोशल फार्मेसी (Social Pharmacy)

### द्वितीय वर्ष (Second Year)

1. फार्माकोलॉजी (Pharmacology)
2. सामुदायिक फार्मेसी एवं प्रबंधन (Community Pharmacy & Management)
3. बायोकेमिस्ट्री एवं क्लिनिकल पैथोलॉजी (Biochemistry & Clinical Pathology)
4. फार्माकोथेरेप्यूटिक्स (Pharmacotherapeutics)
5. हॉस्पिटल एवं क्लिनिकल फार्मेसी (Hospital & Clinical Pharmacy)
6. फार्मेसी कानून एवं नैतिकता (Pharmacy Law & Ethics)
7. पर्यावरण शिक्षा एवं आपदा (Environment Education and Disaster Management)