



D PHARMA 2ND YEAR

COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT

INTRODUCTION TO HEALTH & SCREENING

CHAPTER- 7

2026-27



CLICK ON BANNER TO WATCH VIDEO



Introduction to **Health Screening** Services in **Community Pharmacy**

Screen
Today
for a
Healthier
Tomorrow

सामुदायिक फार्मसी में **स्वास्थ्य** स्क्रीनिंग सेवाओं का परिचय

1

Health screening is the process of identifying **disease, risk factors** or **abnormal health conditions** at an early stage.

स्वास्थ्य स्क्रीनिंग रोग, जोखिम कारकों या असामान्य स्वास्थ्य स्थितियों की प्रारंभिक अवस्था में पहचान करने की प्रक्रिया है।



2

It is usually performed **before clear signs and symptoms** of a disease appear.

यह सामान्यतः रोग के स्पष्ट लक्षण और संकेत दिखाई देने से पहले की जाती है।



SCREEN
CONSULT
PREVENT
STAY HEALTHY



EARLIER
DETECTION



BETTER
PREVENTION



HEALTHIER
LIVES



STRONGER
COMMUNITIES

Your Health
Our Priority



01

Community pharmacy is a **convenient place** where people can access basic **healthcare services easily**.

सामुदायिक फार्मसी एक **सुविधाजनक** स्थान हैं जहाँ लोग आसानी से **मूलभूत स्वास्थ्य सेवाएँ** प्राप्त कर सकते हैं।



02

Community pharmacists can **provide basic screening and guide patients about their health status**.

सामुदायिक फार्मासिस्ट **मूलभूत स्क्रीनिंग** कर सकते हैं तथा रोगियों को उनकी **स्वास्थ्य स्थिति** के बारे में **मार्गदर्शन** दे सकते हैं।



Objectives of Health Screening

स्वास्थ्य स्क्रीनिंग के उद्देश्य

01



To detect diseases at an **early stage**.

रोगों की **प्रारंभिक अवस्था** में पहचान करना।

02



To identify individuals who are at **high risk** of developing a disease.

उन व्यक्तियों की पहचान करना जिनमें रोग होने का **जोखिम अधिक** होता है।

03



To prevent disease complications through **early intervention**.

प्रारंभिक हस्तक्षेप द्वारा रोग की **जटिलताओं को रोकना**।

04



To provide **health education** and **lifestyle counselling**.

स्वास्थ्य शिक्षा एवं **जीवनशैली संबंधी परामर्श** प्रदान करना।

05



To refer patients for **medical examination** when required.

आवश्यकता होने पर रोगियों को **चिकित्सकीय जांच के लिए रेफर** करना।





Common Screening Services in **Community Pharmacy**

❖ सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्क्रीनिंग सेवाएँ ❖



Blood pressure measurement helps in screening for hypertension.

रक्तचाप की जाँच उच्च रक्तचाप की स्क्रीनिंग में सहायक होती है।



Blood glucose testing helps in detecting diabetes or risk of diabetes.

रक्त शर्करा की जाँच मधुमेह या मधुमेह के जोखिम की पहचान में सहायक होती है।



Height, weight and BMI assessment help in identifying obesity and related health risks.

ऊँचाई, वजन तथा बॉडी मास इंडेक्स का आकलन मोटापे और उससे जुड़े स्वास्थ्य जोखिमों की पहचान में सहायक होता है।



COMMON SCREENING SERVICES IN COMMUNITY PHARMACY



सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्क्रीनिंग सेवाएँ



- Cholesterol and lipid screening may help identify the risk of cardiovascular disease.

- कोलेस्ट्रॉल और लिपिड की स्क्रीनिंग हृदय एवं रक्तवाहिका रोगों के जोखिम की पहचान में सहायक हो सकती है।



- Pregnancy testing may be provided where appropriate facilities are available.

- उचित सुविधाएँ उपलब्ध होने पर गर्भावस्था परीक्षण की सेवा प्रदान की जा सकती है।



- Smoking, alcohol use and unhealthy lifestyle habits may also be assessed.

- धूम्रपान, मद्यपान तथा अस्वस्थ जीवनशैली की आदतों का भी आकलन किया जा सकता है।



SCREEN TODAY, STAY HEALTHY TOMORROW



आज स्क्रीनिंग करें, कल स्वस्थ रहें





Scope of Health Screening Services

— स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं का कार्यक्षेत्र —



- Health screening services cover the assessment of common **health risks** and **early signs of disease**.

स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं में सामान्य स्वास्थ्य जोखिमों तथा रोग के प्रारम्भिक संकेतों का आकलन शामिल होता है।



- They help in screening for **hypertension** through regular blood pressure measurement.

ये नियमित रक्तचाप मापन द्वारा **उच्च रक्तचाप** की स्क्रीनिंग में सहायता करती हैं।



- They help in identifying **diabetes** or the **risk of diabetes** through blood glucose testing.

ये रक्त शर्करा परीक्षण द्वारा **मधुमेह** या **मधुमेह** के जोखिम की पहचान में सहायता करती हैं।



1



Body weight, height and BMI assessment help in detecting **overweight and obesity**.

शरीर का वजन, ऊँचाई तथा बॉडी मास इंडेक्स का आकलन **अधिक वजन और मोटापे** की पहचान में सहायता करता है।



2



Cholesterol and lipid screening help in assessing the risk of **heart and blood vessel diseases**.

कोलेस्ट्रॉल तथा लिपिड स्क्रीनिंग **हृदय एवं रक्तवाहिका** रोगों के जोखिम के आकलन में सहायता करती है।



3



Screening services may include assessment of **anaemia** where appropriate facilities are available.

उचित सुविधाएँ उपलब्ध होने पर स्क्रीनिंग सेवाओं में **एनीमिया** का आकलन भी शामिल हो सकता है।





They may include **pregnancy testing** and basic assessment of **fever** or other vital signs.

इनमें **गर्भावस्था परीक्षण** तथा **बुखार** या अन्य **जीवन-चिह्नों** का मूलभूत आकलन भी शामिल हो सकता है।



Screening services can identify lifestyle-related **risk factors** such as smoking, alcohol use, unhealthy diet and physical inactivity.

स्क्रीनिंग सेवाएँ धूम्रपान, मद्यपान, अस्वस्थ आहार तथा शारीरिक निष्क्रियता जैसे **जीवनशैली संबंधी जोखिम कारकों** की पहचान कर सकती हैं।



They are useful for routine monitoring of patients with **chronic diseases** such as **diabetes**, **hypertension** and **asthma**.

ये **मधुमेह**, **उच्च रक्तचाप** तथा **अस्थमा** जैसे दीर्घकालिक रोगों वाले रोगियों की नियमित निगरानी के लिए उपयोगी हैं।



1



Screening services provide health education on **diet, exercise, hygiene and disease prevention.**

स्क्रीनिंग सेवाएँ आहार, व्यायाम, स्वच्छता तथा रोगों की रोकथाम पर स्वास्थ्य शिक्षा प्रदान करती हैं।



2



They help in identifying **undiagnosed** or suspected cases that require **further medical examination.**

ये अज्ञात या संदिग्ध मामलों की पहचान करने में सहायता करती हैं जिनके लिए आगे चिकित्सकीय जाँच आवश्यक होती हैं।



3



Patients with abnormal or serious findings can be **referred promptly** to a registered medical practitioner.

असामान्य या गंभीर परिणाम वाले रोगियों को तुरंत पंजीकृत चिकित्सक के पास रेफर किया जा सकता है।



4



Health screening is **not a final diagnosis** and must be followed by **medical confirmation** when needed.

स्वास्थ्य स्क्रीनिंग अंतिम रोग-निदान नहीं है तथा आवश्यकता होने पर इसकी चिकित्सकीय पुष्टि की जानी चाहिए।





Common Health Screening Services in **Community Pharmacy**



सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ

1



Blood pressure measurement is used to screen for **hypertension**.

रक्तचाप का मापन उच्च रक्तचाप की स्क्रीनिंग के लिए किया जाता है।



2



Blood glucose testing is used to identify **diabetes** or the **risk of diabetes**.

रक्त शर्करा परीक्षण मधुमेह या मधुमेह के जोखिम की पहचान के लिए किया जाता है।



3



Body weight measurement helps in monitoring **nutritional status** and **obesity**.

शरीर के वजन का मापन पोषण स्थिति तथा मोटापे की निगरानी में सहायता करता है।



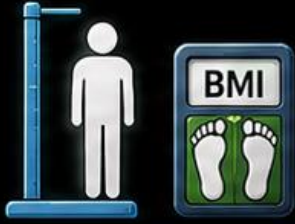


Common Health Screening Services in Community Pharmacy



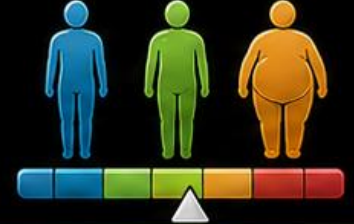
सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ

1

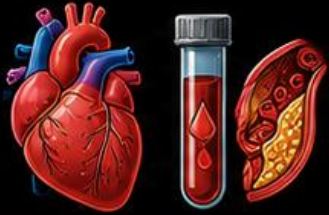


Height and Body Mass Index assessment help identify **underweight**, **overweight** and **obesity**.

ऊँचाई तथा बाँडी मास इंडेक्स का आकलन कम वजन, अधिक वजन तथा मोटापे की पहचान में सहायता करता है।



2



Cholesterol and lipid profile screening help assess **cardiovascular disease risk**.

कोलेस्ट्रॉल तथा लिपिड प्रोफाइल की स्क्रीनिंग हृदय एवं रक्तवाहिका रोगों के जोखिम का आकलन करने में सहायता करती है।



3



Haemoglobin testing may be used to screen for **anaemia** where facilities are available.

सुविधा उपलब्ध होने पर हीमोग्लोबिन परीक्षण **एनीमिया** की स्क्रीनिंग के लिए किया जा सकता है।



4



Pregnancy testing may be provided to detect **pregnancy**.

गर्भावस्था की पहचान के लिए गर्भावस्था परीक्षण की सुविधा प्रदान की जा सकती है।





Common Health Screening Services in Community Pharmacy



सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ

1



Temperature measurement helps in identifying **fever**.

शरीर के तापमान का मापन बुखार की पहचान में सहायता करता है।



2



Pulse rate measurement helps assess basic **cardiovascular status**.

नाड़ी दर का मापन हृदय एवं रक्त परिसंचरण की मूलभूत स्थिति के आकलन में सहायता करता है।



3



Oxygen saturation measurement helps assess the **oxygen level in blood**.

ऑक्सीजन संतृप्ति का मापन रक्त में ऑक्सीजन के स्तर का आकलन करने में सहायता करता है।



4



Peak flow measurement may be used to monitor respiratory function in **asthma patients**.

पीक फ्लो मापन का उपयोग अस्थमा रोगियों में श्वसन कार्य की निगरानी के लिए किया जा सकता है।





Common Health Screening Services in Community Pharmacy

सामुदायिक फार्मसी में सामान्य स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ



1



Smoking and tobacco-use assessment helps identify the risk of tobacco-related diseases.

धूम्रपान तथा तंबाकू उपयोग का आकलन तंबाकू से संबंधित रोगों के जोखिम की पहचान में सहायता करता है।



2



Alcohol-use assessment helps identify individuals at risk of alcohol-related health problems.

मद्यपान का आकलन शराब से संबंधित स्वास्थ्य समस्याओं के जोखिम वाले व्यक्तियों की पहचान में सहायता करता है।



3



Lifestyle assessment includes evaluation of diet, physical activity and sleep habits.

जीवनशैली आकलन में आहार, शारीरिक गतिविधि तथा नींद की आदतों का मूल्यांकन शामिल होता है।



4



Abnormal screening results should be referred to a registered medical practitioner for further evaluation.

असामान्य स्क्रीनिंग परिणामों वाले व्यक्ति को आगे के मूल्यांकन के लिए पंजीकृत चिकित्सक के पास रेफर किया जाना चाहिए।





PHARMACIST

Role of Community Pharmacist

सामुदायिक फार्मासिस्ट की भूमिका

Accessible | Knowledgeable | Caring | For a Healthier Community

More
Than
Medicines

HEALTHIER
COMMUNITIES
BRIGHTER TOMORROWS



1

- ✓ ADVICE
- ✓ SUPPORT
- ✓ TRUST
- ✓ BETTER HEALTH



YOUR HEALTH
OUR PRIORITY

A community pharmacist is an **easily accessible healthcare professional** for the public.

सामुदायिक फार्मासिस्ट आम जनता के लिए आसानी से उपलब्ध स्वास्थ्य-सेवा पेशेवर होता है।

2

Rx

- ✓ RIGHT MEDICINE
- ✓ RIGHT PRESCRIPTION
- ✓ RIGHT USE

The pharmacist provides medicines according to a **valid prescription** and gives **proper directions** for their use.

फार्मासिस्ट वैध प्रिस्क्रिप्शन के अनुसार दवाएँ प्रदान करता है तथा उनके **सही उपयोग** के निर्देश देता है।

3

- DOSE
- ROUTE
- TIMING
- DURATION
- STORAGE

The pharmacist counsels patients about the **dose, route, timing, duration** and **storage** of medicines.

फार्मासिस्ट रोगियों को दवा की **खुराक, देने के मार्ग, समय, अवधि** तथा **भंडारण** के बारे में परामर्श देता है।

4

BE AWARE
BE SAFE

- ⚠ SIDE EFFECTS
- ⛔ PRECAUTIONS
- 💊 DRUG INTERACTIONS

The pharmacist explains possible **side effects, precautions** and **drug interactions**.

फार्मासिस्ट संभावित **दुष्प्रभावों, सावधानियों** तथा **औषधि-अंतःक्रियाओं** के बारे में समझाता है।



SAFE MEDICINES



INFORMED PATIENTS



HEALTHY COMMUNITIES



STRONGER TOMORROWS



PHARMACIST
Your Health, Our Priority

Role of Community Pharmacist



Caring for You,
Every Day

सामुदायिक फार्मासिस्ट की भूमिका

1

HEALTH SCREENING



BLOOD PRESSURE



BLOOD GLUCOSE



WEIGHT

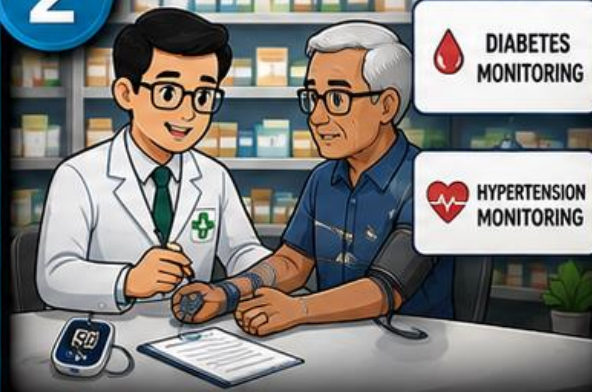


BMI

The pharmacist provides basic **health screening services** such as **blood pressure**, **blood glucose**, **weight** and **BMI measurement**.

फार्मासिस्ट रक्तचाप, रक्त शर्करा, वजन तथा बाँडी मास इंडेक्स मापन जैसी मूलभूत स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ प्रदान करता है।

2



DIABETES MONITORING

HYPERTENSION MONITORING

The pharmacist helps in **routine monitoring** of patients with chronic diseases such as **diabetes** and **hypertension**.

फार्मासिस्ट मधुमेह और उच्च रक्तचाप जैसे दीर्घकालिक रोगों वाले मरीजों की नियमित निगरानी में सहायता करता है।

3



POSSIBLE RISKS

- ! HIGH BP
- ! HIGH BLOOD GLUCOSE
- ! OVERWEIGHT
- ! OTHER RISKS

The pharmacist identifies **abnormal screening results** and **possible health risks**.

फार्मासिस्ट असामान्य स्क्रीनिंग परिणामों तथा संभावित स्वास्थ्य जोखिमों की पहचान करता है।

4



REGISTERED MEDICAL PRACTITIONER

The pharmacist **refers undiagnosed, suspected or serious cases** to a **registered medical practitioner**.

फार्मासिस्ट अज्ञात रोग, संदिग्ध या गंभीर मामलों को पंजीकृत चिकित्सक के पास **रेफर** करता है।



Accessible Care
सुलभ देखभाल



Better Monitoring
बेहतर निगरानी



Early Identification
शीघ्र पहचान



Timely Referral
समय पर रेफरल



PHARMACIST
Your Partner in Health

Role of Community Pharmacist



Healthy Community
Stronger Tomorrow

सामुदायिक फार्मासिस्ट की भूमिका

1



The pharmacist promotes **healthy lifestyle habits** such as balanced diet, exercise and avoidance of tobacco and alcohol.

फार्मासिस्ट संतुलित आहार, व्यायाम तथा तंबाकू और मद्यपान से बचाव जैसी स्वस्थ जीवनशैली की आदतों को बढ़ावा देता है।

2



The pharmacist encourages **vaccination, disease prevention and regular health check-ups.**

फार्मासिस्ट टीकाकरण, रोगों की रोकथाम तथा नियमित स्वास्थ्य जाँच के लिए प्रोत्साहित करता है।

3



The pharmacist promotes **medication adherence** and helps patients use their medicines regularly and correctly.

फार्मासिस्ट दवा अनुपालन को बढ़ावा देता है तथा रोगियों को दवाओं का निश्चित एवं सही उपयोग करने में सहायता करता है।

4



The pharmacist maintains patient **confidentiality** and appropriate **health records.**

फार्मासिस्ट रोगी की गोपनीयता तथा उचित स्वास्थ्य अभिलेखों को बनाए रखता है।



Promoting Health
Preventing Disease
स्वास्थ्य को बढ़ावा, रोगों की रोकथाम



Caring Today
Healthier Tomorrow
आज देखभाल, कल बेहतर स्वास्थ्य



Right Advice
Better Health
सही सलाह, बेहतर स्वास्थ्य



Trust • Care • Confidentiality
विश्वास • देखभाल • गोपनीयता



Importance of Various Health Screening Services

— विभिन्न स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं का महत्व —



1



Health screening services are important for **routine monitoring** of a patient's health status.

• स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ रोगी की स्वास्थ्य स्थिति की नियमित निगरानी के लिए महत्वपूर्ण हैं।

2



Regular monitoring helps to detect changes in **blood pressure**, **blood glucose**, **body weight** and other **health parameters**.

• नियमित निगरानी से रक्तचाप, रक्त शर्करा, शरीर के वजन तथा अन्य स्वास्थ्य मापदंडों में होने वाले परिवर्तनों का पता चलता है।

3



Screening helps in the **early detection of diseases** before serious symptoms or complications develop.

• स्क्रीनिंग गंभीर लक्षण या जटिलताएँ विकसित होने से पहले रोगों की प्रारंभिक पहचान में सहायता करती है।

4

EARLY DETECTION OF HYPERTENSION



Early detection of hypertension can prevent complications such as **heart disease**, **stroke** and **kidney damage**.

• उच्च रक्तचाप की प्रारंभिक पहचान हृदय रोग, स्ट्रोक तथा गुर्दे की क्षति जैसी जटिलताओं को रोक सकती है।

5



Early detection of high blood glucose helps in the **timely identification and control** of **diabetes**.

• रक्त शर्करा के बढ़े हुए स्तर की प्रारंभिक पहचान मधुमेह की समय पर पहचान तथा नियंत्रण में सहायता करती है।



PREVENT TODAY



DETECT EARLY



STAY HEALTHY



LIVE BETTER

— Screen Today, Healthy Tomorrow —



Importance of Various Health Screening Services



SCREEN TODAY
HEALTHIER TOMORROW

विभिन्न स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं का महत्त्व

1



Weight and BMI screening help in identifying **obesity** and related **health risks**.

वजन तथा बॉडी मास इंडेक्स की स्क्रीनिंग मोटापे और उससे संबंधित स्वास्थ्य जोखिमों की पहचान में सहायता करती है।

2



Cholesterol screening can help identify individuals at risk of **cardiovascular diseases**.

कोलेस्ट्रॉल की स्क्रीनिंग हृदय एवं रक्तवाहिका रोगों के जोखिम वाले व्यक्तियों की पहचान में सहायता कर सकती है।

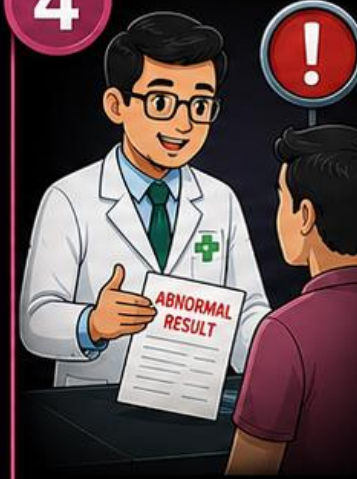
3



Screening identifies **undiagnosed cases** in people who may **not have noticeable symptoms**.

स्क्रीनिंग उन लोगों में अज्ञात रोगों की पहचान करती है जिनमें स्पष्ट लक्षण दिखाई नहीं देते हैं।

4



Patients with abnormal screening results can be **referred promptly** for further medical evaluation.

असामान्य स्क्रीनिंग परिणाम वाले रोगियों को आगे की चिकित्सकीय जाँच के लिए तुरंत रेफर किया जा सकता है।

5



Timely referral ensures **proper diagnosis, treatment and follow-up** by a registered medical practitioner.

समय पर रेफरल पंजीकृत चिकित्सक द्वारा उचित निदान, उपचार तथा फॉलो-अप सुनिश्चित करता है।

6



Health screening services promote **preventive healthcare** and improve the overall health of the community.

स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाएँ निवारक स्वास्थ्य देखभाल को बढ़ावा देती हैं तथा समुदाय के समग्र स्वास्थ्य में सुधार करती हैं।



Detect Early
जल्दी पहचानें



Prevent Complications
जटिलताओं से बचें



Timely Treatment
समय पर उपचार



Better Health
बेहतर स्वास्थ्य



Healthier Community
स्वस्थ समुदाय



STAR BTEUP

2ND YEAR CHAPTER WISE QUESTION
BANK & SOLVED PAPERS



ORDER
NOW!



AVAILABLE ON

amazon Flipkart



6395596959
8006781759



COD AVAILABLE ON



COD AVAILABLE ON



D.Pharma 1st Year

MISSION BIEUP

Bilingual (Hindi + English)

1 BOOK किताब | **2** LANGUAGE भाषाएं | **5** SUBJECT विषय

FULLY COLOURED BOOK | **255** THEORY QUESTIONS WITH TRICKS | **1050** ONE MARKS QUESTIONS | **FREE** PRACTICE QUESTIONS

Subjects Covered

- PHARMACEUTICS (ER20-11T)
- PHARMACEUTICAL (ER20-11T)
- PHARMACOGNOSY (ER20-11T)
- HUMAN ANATOMY & PHYSIOLOGY (ER20-11T)
- SOCIAL PHARMACY (ER20-11T)

D.Pharma 2nd Year

MISSION BIEUP

Bilingual (Hindi + English)

1 BOOK किताब | **2** LANGUAGE भाषाएं | **6** SUBJECT विषय

FULLY COLOURED BOOK | **306** THEORY QUESTIONS WITH TRICKS | **1260** ONE MARKS QUESTIONS | **FREE** PRACTICE QUESTIONS

Subjects Covered

- PHARMACOLOGY
- COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT
- BIOCHEMISTRY & CLINICAL PATHOLOGY
- PHARMACOTHERAPEUTICS
- HOSPITAL & CLINICAL PHARMACY
- PHARMACY LAW & ETHICS



Contact for any Query - 6395596959



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



Contact for any Query - 6395596959



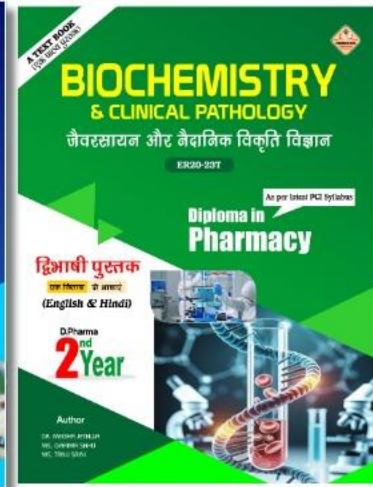
PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



D.Pharma 2nd year

Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

As per the
PCI Syllabus
ज.सी.आई. पाठ्यक्रम के
अनुसार



CASH ON

DELIVERY

AVAILABLE ON

amazon

Flipkart





DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

DAILY UPDATES
जुड़िए PHARMACY INDIA
के साथ.....

WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE
LIYE QR CODE KO SCAN KAREIN



THANK

YOU!

