D.PHARM • SECOND YEAR

सामुदायिक फार्मेसी एवं प्रबंधन

अध्याय 1

सामुदायिक फार्मेसी अभ्यास



हिंदी अध्याय नोट्स

DIPLOMA IN PHARMACY

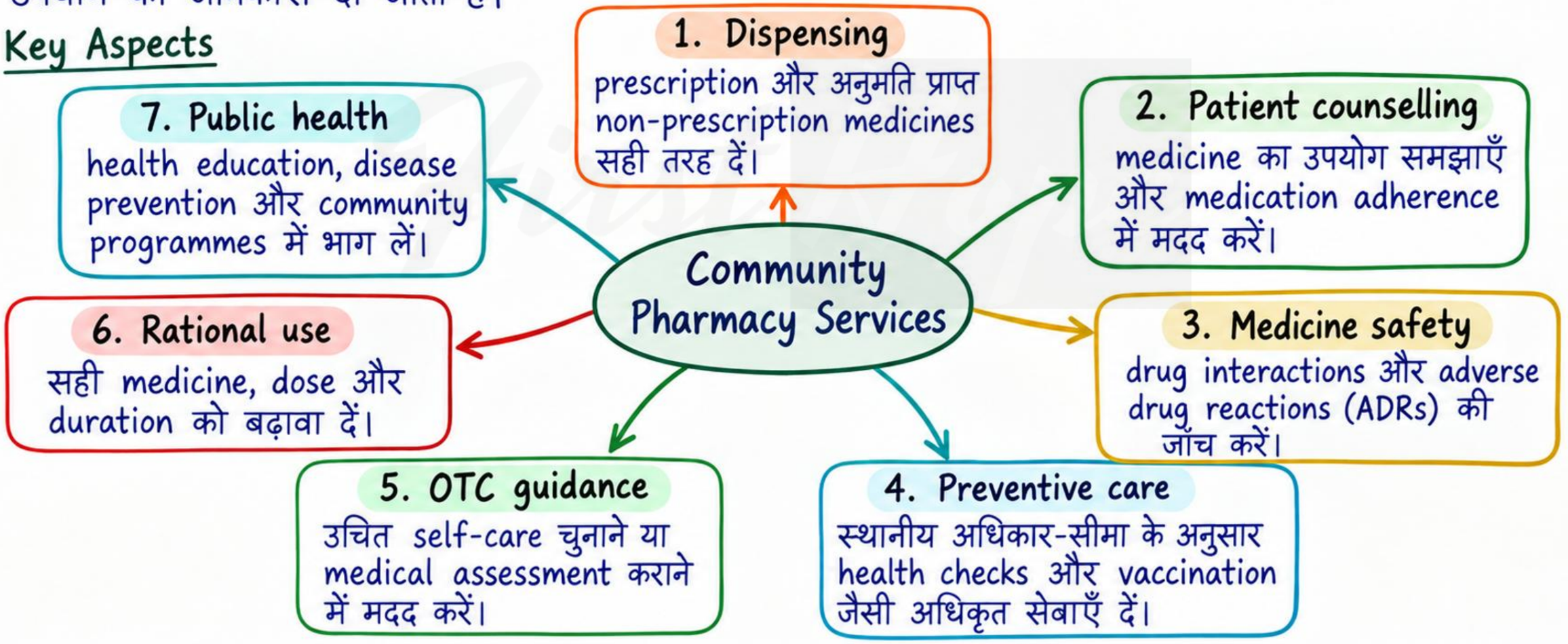
COMMUNITY PHARMACY PRACTICE

Definition

Community Pharmacy को Retail Pharmacy या Dispensing Pharmacy भी कहते हैं। इसमें pharmacist का समुदाय के लोगों से सीधा संपर्क होता है।

यह आसानी से उपलब्ध healthcare service है। यहाँ medicines मिलती हैं और उनके सुरक्षित, प्रभावी उपयोग की जानकारी दी जाती है।

Key Aspects



HISTORY AND DEVELOPMENT OF COMMUNITY PHARMACY

Global/International History

Ancient period

- Mesopotamia, लगभग 2600 BC: मिट्टी की पट्टिकाओं पर उपचार लिखे जाते थे।
- Egypt, लगभग 1500 BC: Ebers Papyrus में 700 से अधिक remedies और formulas का वर्णन था।
- Hippocrates, लगभग 400 BC, और Dioscorides, पहली सदी AD: medicine और medicinal plants के ज्ञान में महत्वपूर्ण योगदान।

Middle Ages

- Islamic Golden Age में pharmacy एक अलग पेशे के रूप में विकसित हुई।
- Arabic world में, Baghdad सहित, शुरुआती apothecaries बने।
- बाद में यह काम Italy, France और Germany जैसे European देशों में फैला।

Renaissance से 19th century

- Licensed apothecaries medicines बनाते और देते थे।
- Pharmacists compounding और dispensing दोनों करते थे।
- Pharmacy schools और pharmacopoeias ने पेशेवर मानक मजबूत किए।

20th century से आगे

- Industrial manufacture के कारण dispensing का महत्व बढ़ा।
- Counselling, health promotion और अधिकृत vaccination सेवाएँ बढ़ीं।
- Chain pharmacies, e-pharmacies और integrated services विकसित हुई।

HISTORY AND DEVELOPMENT OF COMMUNITY PHARMACY IN INDIA

Early development

- स्वतंत्रता से पहले नियमों और प्रशिक्षित कर्मचारियों की कमी थी। Medicines अक्सर व्यापारी या बिना प्रशिक्षण वाले dispensers देते थे।
- BHU में औपचारिक pharmacy education 1932 में शुरू हो चुकी थी।

ध्यान दें: 1940 और 1945 की घटनाएँ स्वतंत्रता से पहले हुई थीं।

Major milestones

- **1940:** Drugs and Cosmetics Act ने drug quality और supply को नियंत्रित किया।
- **1945:** Drugs and Cosmetics Rules ने विस्तृत आवश्यकताएँ तय कीं।
- **1948:** Pharmacy Act ने pharmacy education, पेशेवर नियंत्रण और Pharmacy Councils का ढाँचा बनाया।
- **1960s–1970s:** Diploma और degree education का विस्तार हुआ।
- **1980s:** Qualified pharmacists और medicine safety पर ध्यान बढ़ा।
- **1990s–2000s:** Retail chains बढ़ीं।
- **2010s:** Digital health, e-pharmacies और community outreach बढ़े।
- **2015:** Pharmacy Practice Regulations ने पेशेवर और patient-care जिम्मेदारियों पर जोर दिया।

बाद के विकास में clinical services, telepharmacy और ग्रामीण क्षेत्रों में बेहतर पहुँच शामिल हैं।

INTERNATIONAL SCENARIO OF COMMUNITY PHARMACY PRACTICE

Developed Nations

United States	• Current entry-level professional degree: Pharm.D. • सेवाएँ: Medication Therapy Management (MTM), immunization, health screening और chronic-disease support। • State Boards practice को और FDA medicines को नियंत्रित करते हैं। Prescribing अधिकार state law पर निर्भर हैं।
United Kingdom	• सामान्य मार्ग: 4-year MPharm, foundation training और registration assessment। • Regulator (pharmacists और pharmacies): GPhC, Great Britain. Community pharmacies NHS सेवाएँ देती हैं। • उदाहरण: New Medicine Service, minor-illness care, emergency supply और smoking-cessation support। • England में Medicines Use Reviews March 2021 में समाप्त हुए।
Australia	• Quality Use of Medicines (QUM) पर जोर। • Home Medicines Review, vaccination और chronic-disease support। • Regulator: Pharmacy Board of Australia.
Canada	• Licence और कार्य-सीमा province या territory पर निर्भर हैं। • सेवाओं में prescription renewal/adaptation, vaccination और laboratory-test ordering शामिल हो सकते हैं। • Patient services में pharmaceutical care और आपसी सहयोग महत्वपूर्ण हैं।

First Hope

FREE PREVIEW

Click here to visit our website

PHARMACY PREMIUM NOTES

Complete subject and semesters are available on FirstHope app only.

Scan or click here

Click here to get the app >

Available on Google Play

JOIN THE FIRSTHOPE COMMUNITY

Join our Telegram channel

Click here to join Telegram >

Scan or click here

@FirstHopeNotes

Instagram

@firsthope.official

Click here to follow >

YouTube channel

FirstHope-Pharmacy / Live streams

Click here to watch >

WhatsApp channel

Follow FirstHope on WhatsApp

Click here to join >

FirstHope website

firsthope.co.in

Click here to visit >

B.Pharm / D.Pharm / M.Pharm / Pharm.D

Preview notes. Complete subjects and semesters in the FirstHope app.