D.PHARM • SECOND YEAR

सामुदायिक फार्मेसी एवं प्रबंधन

अध्याय 7

सामुदायिक फार्मेसी में स्वास्थ्य जाँच सेवाएँ



हिंदी अध्याय नोट्स

DIPLOMA IN PHARMACY

HEALTH SCREENING SERVICES IN COMMUNITY PHARMACY

Introduction

Health screening से ऐसे लोगों में disease का risk पहचाना जाता हैं जो अभी स्वस्थ दिखते हैं और जिनमें symptoms शुरू नहीं हुए हैं।

Community pharmacies, health risks पहचानकर आगे की care तक पहुँचाने वाली सुलभ preventive services दे सकती हैं।

Who Provides It ?

प्रशिक्षित community pharmacists, physicians या public health authorities के साथ, legal scope और national guidelines के अनुसार सेवाएँ देते हैं।

Know the Difference

Screening

संभाावित risk या शुरुआती disease पहचानती हैं; screening result, confirmed diagnosis नहीं है।

Diagnosis

आगे की clinical assessment और उचित tests से condition की पुष्टि होती है या उसे नकारा जाता है।

Monitoring

बार-बार जाँच से known condition और treatment response देखा जाता हैं।

Key Characteristics

- Preventive और public health पर केंद्रित।
- सुलभ और कम खर्च वाली हो सकती हैं।
- Validated screening tools या point-of-care testing (POCT): patient के पास testing।
- Education, counseling, referral और follow-up शामिल हैं।
- Consent लें, privacy रखें और quality-assured tests इस्तेमाल करें।
- Symptoms या abnormal findings पर उचित clinical assessment जरूरी हैं।

SCOPE OF HEALTH SCREENING SERVICES IN COMMUNITY PHARMACY

Chronic Disease Screening

- Hypertension: blood pressure (BP)।
- Diabetes Mellitus: blood glucose या HbA1c।
- Dyslipidemia: cholesterol।
- Asthma: peak expiratory flow rate (PEFR), assessment में मदद कर सकती है।
- COPD: clinical assessment और spirometry जरूरी; केवल PEFR से पुष्टि नहीं होती।
- Obesity: BMI और waist circumference।

Infectious Disease Screening

- HIV; Hepatitis B और C।
- Tuberculosis risk assessment।
- COVID-19: RAT; RT-PCR के लिए qualified laboratory।
- Endemic areas में approved protocols के अनुसार Malaria/Dengue rapid tests।

Lifestyle and Behavioral Risk Screening

- Tobacco और alcohol का उपयोग।
- Depression: PHQ-9 questionnaire।
- Nutrition और physical activity।

Reproductive and Gender-specific Health

- Pregnancy tests।
- Menstrual health और menopause counseling।
- Osteoporosis risk।
- Prostate health awareness और referral।

Vision and Hearing Screening

शुरूआती visual acuity और basic hearing checks।

Medication-related Monitoring

Warfarin therapy में INR; chronic treatment में blood glucose और BP।

ये monitoring services हैं, नई disease की screening नहीं।

सेवाएँ केवल अनुमति, उचित training, consent और referral की व्यवस्था होने पर दें।

IMPORTANCE OF HEALTH SCREENING SERVICES IN COMMUNITY PHARMACY

1. Early Detection of Diseases

- संभावित asymptomatic या undiagnosed disease पहचानती है।
- समय पर assessment और care से progression, complications, morbidity और mortality घट सकती हैं।
- उदाहरण: pharmacy में बढ़ा BP मिलने पर Hypertension की evaluation कराएँ।

2. Routine Monitoring of Patients with Known Conditions

- Adherence, treatment response, progress और possible side effects की समीक्षा में मदद।
- Treatment या dose बदलने का निर्णय prescriber लेता है।
- उदाहरण: glucose checks से hypoglycemia या hyperglycemia पहचानने में मदद।

3. Increased Access to Healthcare

- स्थानीय pharmacies अधिक समय खुली रह सकती हैं और walk-in services दे सकती हैं।
- Rural या कम सुविधाओं वाले क्षेत्रों में विशेष लाभ।

4. Enhances Public Health and Preventive Care

- Health risks और healthy behaviors की जानकारी देती है।
- उचित prevention और referral से secondary और tertiary care का बौझ घट सकता है।

5. Builds Trust and Pharmacist-Patient Relationships

- नियमित संपर्क से personalized care मिलती है।
- स्पष्ट जानकारी से health literacy और patient engagement बढ़ते हैं।

6. Supports Government and Public Health Programs

- NCD control programs जैसे अधिकृत national screening initiatives में भागीदारी।
- Epidemic awareness और COVID-19 testing जैसी approved services में सहायता।

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.