



D.PHARM 1ST YEAR

SOCIAL PHARMACY

INTRODUCTION TO HEALTH SYSTEM

CHAPTER - 5 **2026 - 27**



CLICK ON BANNER TO WATCH VIDEO



Introduction to Health Systems in India

भारत में स्वास्थ्य प्रणाली का परिचय



A **health system** is the organised network of people, institutions, resources and services that work together to improve, protect and maintain the health of people.

स्वास्थ्य प्रणाली लोगों के स्वास्थ्य को सुधारने, सुरक्षित रखने तथा बनाए रखने के लिए कार्य करने वाली व्यक्तियों, संस्थानों, संसाधनों और सेवाओं का संगठित तंत्र है।

Main Objectives / मुख्य उद्देश्य



Promote health & prevent diseases

स्वास्थ्य को बढ़ावा देना तथा रोगों की रोकथाम करना



Diagnosis, treatment & rehabilitation

निदान, उपचार तथा पुनर्वास सेवाएँ



Safe, effective & affordable medicines

सुरक्षित, प्रभावी एवं किफायती दवाएँ



Equal health care for rural & urban population

ग्रामीण एवं शहरी सभी लोगों को समान स्वास्थ्य सेवाएँ

Components of Health System, Levels of Health Care and Role of Pharmacist in India

स्वास्थ्य प्रणाली के घटक, स्वास्थ्य देखभाल के स्तर और फार्मासिस्ट की भूमिका

Components of Health System स्वास्थ्य प्रणाली के घटक



Health-care professionals

डॉक्टर, फार्मासिस्ट, नर्स
एवं अन्य स्वास्थ्य
कार्यकर्ता



Health institutions

अस्पताल, PHCs,
क्लिनिक एवं उप-केन्द्र



**Medicines, vaccines,
diagnostics & equipment**

दवाईयों, टीके, जॉच सुविधाएँ
एवं चिकित्सा उपकरण



**Policies, programmes,
funding & management**

स्वास्थ्य नीतियाँ, कार्यक्रम,
वित्तीय व्यवस्था एवं
प्रबंधन

Levels of Health Care / स्वास्थ्य देखभाल के स्तर

1



Primary Health Care

First-contact care: PHC & sub-centre

प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल: PHC एवं उप-केन्द्र

2



Secondary Health Care

Specialist services at district hospitals

द्वितीयक स्वास्थ्य देखभाल: जिला अस्पतालों में विशेषज्ञ सेवाएँ

3



Tertiary Health Care

Advanced treatment at medical colleges & super-speciality hospitals

तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल: मेडिकल कॉलेज एवं सुपर-स्पेशलिटी
अस्पतालों में उन्नत उपचार

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



**Dispensing medicines &
counselling patients**

दवाएँ वितरित करना एवं रोगियों को
परामर्श देना



**Promoting rational use
of medicines**

दवाओं के तर्कसंगत उपयोग को
बढ़ावा देना



**Supporting immunisation, disease
prevention & health awareness**

टीकाकरण, रोग-रोकथाम एवं
स्वास्थ्य-जागरूकता कार्यक्रमों में सहयोग देना

Rural Health-Care System

ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा तंत्र



Sub-centre

First village-level health facility

उप-केन्द्र: गाँव स्तर की प्रथम
स्वास्थ्य सुविधा



Primary Health Centre (PHC)

Basic medical care, maternal-child health, immunisation & treatment of common diseases

प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र: सामान्य रोगों का उपचार, टीकाकरण तथा मातृ-शिशु स्वास्थ्य सेवाएँ



Community Health Centre (CHC)

Referral centre for PHCs; provides specialist services

सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र: PHC के लिए रेफरल केन्द्र; विशेषज्ञ सेवाएँ

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



Ensure availability & proper dispensing of medicines

दवाओं की उपलब्धता एवं सही वितरण सुनिश्चित करना



Counsel patients on correct use of medicines

रोगियों को दवाओं के सही उपयोग का परामर्श देना



Support immunisation, health awareness & national health programmes

टीकाकरण, स्वास्थ्य-जागरूकता एवं राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों में सहयोग देना

Health Care Delivery System in India

भारत में स्वास्थ्य सेवा वितरण प्रणाली

The health-care delivery system in India is a network of government and private health services that provides preventive, promotive, curative and rehabilitative care to the population.

भारत में स्वास्थ्य सेवा वितरण प्रणाली, सरकारी एवं निजी स्वास्थ्य सेवाओं का एक तंत्र है जो लोगों को रोग-निवारक, स्वास्थ्य-वर्धक, उपचारात्मक तथा पुनर्वास सेवाएँ प्रदान करता है।

Main Sectors / मुख्य क्षेत्र



Public sector

Central Government, State Government and local bodies

सार्वजनिक क्षेत्र: केंद्र सरकार, राज्य सरकार एवं स्थानीय निकाय



Private sector

Private hospitals, clinics, nursing homes and pharmacies

निजी क्षेत्र: निजी अस्पताल, क्लिनिक, नर्सिंग होम एवं फार्मसी

Levels of Health Care / स्वास्थ्य देखभाल के स्तर

1

Primary Care

Sub-centre, PHC, Health & Wellness Centre
First-contact and basic health services

प्राथमिक स्तर: उप-केन्द्र, PHC, हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर
पहली एवं मूलभूत स्वास्थ्य सेवाएँ

2

Secondary Care

CHC, Sub-district hospital, District hospital
Specialist and referral services

द्वितीयक स्तर: CHC, उप-जिला अस्पताल, जिला अस्पताल
विशेषज्ञ एवं रेफरल सेवाएँ

3

Tertiary Care

Medical college & super-speciality hospital
Advanced and specialised treatment

तृतीयक स्तर: मेडिकल कॉलेज एवं सुपर-स्पेशलिटी अस्पताल
उन्नत एवं विशेष उपचार

Rural and Urban Health Services

ग्रामीण एवं शहरी स्वास्थ्य सेवाएँ

Health services in India are provided separately for rural and urban populations according to their health needs and available facilities.

भारत में ग्रामीण एवं शहरी जनसंख्या की स्वास्थ्य आवश्यकताओं तथा उपलब्ध सुविधाओं के अनुसार स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान की जाती हैं।

Rural Health Services / ग्रामीण स्वास्थ्य सेवाएँ



Sub-centre

First health facility at village level

उप-केंद्र: गाँव स्तर की प्रथम स्वास्थ्य सुविधा



Primary Health Centre (PHC)

Basic treatment, immunisation, maternal-child care & health education

PHC: सामान्य उपचार, टीकाकरण, मातृ-शिशु देखभाल एवं स्वास्थ्य शिक्षा



Community Health Centre (CHC)

Referral centre for PHCs; specialist services

CHC: PHC के लिए रेफरल केंद्र तथा विशेषज्ञ सेवाएँ



District Hospital

Secondary-level treatment & emergency services

जिला अस्पताल: द्वितीयक स्तर का उपचार एवं आपातकालीन सेवाएँ

Urban Health Services / शहरी स्वास्थ्य सेवाएँ



Urban Primary Health Centre (UPHC)

Primary care in urban areas, especially for slum populations

शहरी प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र: शहरी क्षेत्रों, विशेषकर झुग्गी-बस्ती की आबादी को प्राथमिक सेवाएँ



Urban Community Health Centre / Polyclinic

Specialist and referral services

शहरी सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र / पॉलीक्लिनिक: विशेषज्ञ एवं रेफरल सेवाएँ



Municipal Hospitals

Managed by local urban bodies; general & emergency care

नगर निगम अस्पताल: स्थानीय निकायों द्वारा संचालित; सामान्य एवं आपातकालीन सेवाएँ



Medical Colleges & Super-speciality Hospitals

Advanced tertiary care

मेडिकल कॉलेज एवं सुपर-स्पेशलिटी अस्पताल: उन्नत तृतीयक स्वास्थ्य सेवाएँ

Role of Central, State and Local Governments in Health Care

स्वास्थ्य देखभाल में केंद्र, राज्य एवं स्थानीय सरकार की भूमिका

Health care in India is a shared responsibility of the Central Government, State Governments and Local Bodies.

भारत में स्वास्थ्य सेवाएँ केंद्र सरकार, राज्य सरकारों एवं स्थानीय निकायों की संयुक्त जिम्मेदारी हैं।

1. Central Government / केंद्र सरकार



Frames national health policies, laws and programmes

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीतियाँ, कानून एवं कार्यक्रम बनाती है



Provides technical guidance and financial support to states

राज्यों को तकनीकी मार्गदर्शन एवं वित्तीय सहायता देती है



Manages national institutions such as AIIMS, ICMR and central hospitals

AIIMS, ICMR एवं केंद्रीय अस्पतालों जैसे राष्ट्रीय संस्थानों का संचालन करती है



Regulates medicines, vaccines, medical devices and standards through central authorities

केंद्रीय प्राधिकरणों द्वारा दवाओं, टीकों, चिकित्सा उपकरणों एवं मानकों का नियमन करती है



Coordinates national health programmes and disease-control activities

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों एवं रोग-नियंत्रण गतिविधियों का समन्वय करती है



2. State Government / राज्य सरकार

STRONGER
STATES
HEALTHIER
PEOPLE



Plans, manages and delivers health services within the state

राज्य में स्वास्थ्य सेवाओं की योजना, प्रबंधन एवं संचालन करती है



Operates PHCs, CHCs, district hospitals and state medical colleges

PHC, CHC, जिला अस्पताल एवं राज्य मेडिकल कॉलेज संचालित करती है



Recruits and manages doctors, pharmacists, nurses and health workers

डॉक्टरों, फार्मासिस्टों, नर्सों एवं स्वास्थ्यकर्मियों की नियुक्ति एवं प्रबंधन करती है



Implements national health programmes at state and district levels

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों को राज्य एवं जिला स्तर पर लागू करती है



Regulates pharmacies, nursing homes and private health establishments as per state rules

राज्य नियमों के अनुसार फार्मसी, नर्सिंग होम एवं निजी स्वास्थ्य संस्थानों का नियमन करती है



3. Local Government / स्थानीय सरकार

CLEANER
COMMUNITIES
HEALTHIER
TOMORROW



Includes Panchayats, Municipalities and Municipal Corporations

इसमें पंचायत, नगरपालिका एवं नगर निगम शामिल हैं



Maintains sanitation, safe drinking water, waste disposal and vector control

स्वच्छता, सुरक्षित पेयजल, कचरा निस्तारण एवं वाहक-नियंत्रण का कार्य करती है



Supports local health centres, immunisation and health-awareness activities

स्थानीय स्वास्थ्य केंद्रों, टीकाकरण एवं स्वास्थ्य-जागरूकता गतिविवियों में सहयोग करती है



Registers births and deaths and monitors local public-health problems

जनम-मृत्यु पंजीकरण तथा स्थानीय जनस्वास्थ्य समस्याओं की निगरानी करती है

National Health Programmes

राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम

Government initiatives to prevent and control diseases, improve health services and provide affordable health care to all people.

रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण, स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार तथा सभी लोगों को किफायती स्वास्थ्य सेवा देने के लिए सरकारी कार्यक्रम।

Major National Health Programmes / प्रमुख राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम

1

National Health Mission (NHM)



Rural & urban public health services

ग्रामीण एवं शहरी सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाएँ

2

Universal Immunization Programme (UIP)



Free vaccines for children & pregnant women

बच्चों एवं गर्भवती महिलाओं को निःशुल्क टीके

3

National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP)



Early diagnosis, free treatment & TB elimination

शीघ्र निदान, निःशुल्क उपचार एवं TB उन्मूलन

4

National AIDS Control Programme (NACP)



HIV/AIDS awareness, testing & treatment

HIV/AIDS जागरूकता, जाँच एवं उपचार

5

National Leprosy Eradication Programme (NLEP)



Early detection & free leprosy treatment

कुष्ठ रोग की शीघ्र पहचान एवं निःशुल्क उपचार

6

National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP)



Control of malaria, dengue and other vector-borne diseases

मलेरिया, डेंगू एवं अन्य वाहक-जनित रोगों का नियंत्रण

7

Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP)



Detect, report & control disease outbreaks

रोग प्रकोपों की पहचान, रिपोर्टिंग एवं नियंत्रण

8

National Programme for Prevention and Control of Non-Communicable Diseases (NP-NCD)



Control of diabetes, cancer, heart disease & stroke

मधुमेह, कैंसर, हृदय रोग एवं स्ट्रोक का नियंत्रण

9

National Mental Health Programme (NMHP)



Mental-health care & treatment services

मानसिक स्वास्थ्य देखभाल एवं उपचार सेवाएँ

10

National Tobacco Control Programme (NTCP)



Reduces tobacco use & related diseases

तंबाकू सेवन एवं उससे होने वाले रोगों को कम करता है



National Health Mission (NHM)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन



Introduction / परिचय

National Health Mission (NHM) is a Government of India programme to strengthen public health services and provide affordable, accessible and quality health care to all people, especially rural and vulnerable populations.

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं को मजबूत करना तथा सभी लोगों, विशेषकर ग्रामीण एवं कमजोर वर्गों को सस्ती, सुलभ एवं गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा देना है।

Launch / शुरुआत



2005

National Rural Health Mission (NRHM)

Rural areas / ग्रामीण क्षेत्र



2013

National Urban Health Mission (NUHM)

Urban areas / शहरी क्षेत्र



2013

National Health Mission (NHM)

NRHM + NUHM

Objectives / उद्देश्य



Accessible, affordable & quality health care

सुलभ, किफायती एवं गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा



Strengthen rural & urban health infrastructure

ग्रामीण एवं शहरी स्वास्थ्य ढाँचे को मजबूत करना



Reduce MMR & IMR

मातृ मृत्यु दर एवं शिशु मृत्यु दर को कम करना



Immunisation, sanitation, nutrition & disease prevention

टीकाकरण, स्वच्छता, पोषण एवं रोग-रोकथाम



Essential medicines, diagnostics & trained health workers

आवश्यक दवाएँ, जाँच सुविधाएँ एवं प्रशिक्षित स्वास्थ्यकर्मियों



Improve primary care through Health & Wellness Centres

हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर द्वारा प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा बेहतर बनाना



Universal Immunization Programme (UIP)

— सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम —



Introduction / परिचय



Government of India programme providing free vaccines to protect children and pregnant women from vaccine-preventable diseases.

भारत सरकार का कार्यक्रम, जो बच्चों एवं गर्भवती महिलाओं को टीका-रोधी रोगों से बचाने के लिए निःशुल्क टीके प्रदान करता है।

Launch / शुरुआत



1985

UIP was launched in 1985
UIP की शुरुआत 1985 में हुई थी



Implemented under National Health Mission (NHM)
राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) के अंतर्गत लागू

Objectives / उद्देश्य



Protect children from vaccine-preventable diseases

बच्चों को टीका-रोधी रोगों से बचाना



Reduce infant & child mortality

शिशु एवं बाल मृत्यु दर को कम करना



Protect pregnant women & newborns from tetanus

गर्भवती महिलाओं एवं नवजातों को टिटनेस से बचाना



Complete immunisation of every eligible child

प्रत्येक पात्र बच्चे का पूर्ण टीकाकरण सुनिश्चित करना



Awareness about importance of vaccination

टीकाकरण के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना

Important Vaccines / प्रमुख टीके



BCG



OPV / IPV



Hepatitis B



Pentavalent



Rotavirus



Measles-Rubella (MR)



DPT / Td

National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP)

राष्ट्रीय तपेदिक उन्मूलन कार्यक्रम

A
TB-FREE
INDIA
A HEALTHIER
TOMORROW



HEALTHY
PEOPLE
STRONGER
INDIA



Introduction / परिचय

NTEP is the Government of India programme for prevention, early diagnosis, free treatment and elimination of tuberculosis (TB).

NTEP भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य तपेदिक (TB) की रोकथाम, शीघ्र पहचान, निःशुल्क उपचार एवं उन्मूलन करना है।

Launch and Name Change / शुरुआत एवं नाम परिवर्तन

1997

Revised National Tuberculosis Control Programme (RNTCP)
संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम (RNTCP)



2020

National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP)
राष्ट्रीय तपेदिक उन्मूलन कार्यक्रम (NTEP)

Objectives / उद्देश्य



Early TB detection & case notification

TB रोगियों की शीघ्र पहचान
एवं मामलों की सूचना



Free & quality diagnosis and treatment

निःशुल्क एवं गुणवत्तापूर्ण
निदान और उपचार



Complete treatment & prevention of drug-resistant TB

पूर्ण उपचार तथा दवा-प्रतिरोधी
TB की रोकथाम



Reduce TB transmission, illness & deaths

TB के प्रसार, बीमारी एवं
मृत्यु को कम करना



Awareness, cough etiquette & treatment adherence

जागरूकता, खाँसी शिष्टाचार
एवं उपचार अनुपालन

NTEP: Major Services & Role of Pharmacist

NTEP: प्रमुख सेवाएँ एवं फार्मासिस्ट की भूमिका

Major Services / प्रमुख सेवाएँ



Free TB testing at government health facilities

सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में निःशुल्क TB जाँच



Free anti-TB medicines & treatment support

निःशुल्क एंटी-TB दवाएँ एवं उपचार सहायता



Nikshay portal for TB patient notification & treatment monitoring

TB रोगियों की सूचना एवं उपचार निगरानी के लिए निक्षय पोर्टल



Contact tracing & screening of high-risk persons

संपर्क व्यक्तियों की जाँच एवं उच्च जोखिम वाले लोगों की स्क्रीनिंग

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



Dispense anti-TB medicines correctly

एंटी-TB दवाओं का सही वितरण करना



Counsel patients to complete the full course of treatment

रोगियों को उपचार का पूरा कोर्स करने की सलाह देना



Educate about adverse effects, adherence & prevention of spread

दुष्प्रभाव, दवा अनुपालन एवं संक्रमण के प्रसार की रोकथाम के बारे में समझाना



NTEP provides free TB diagnostic and treatment services through government facilities.

National AIDS Control Programme (NACP)

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम

Introduction / परिचय



AWARENESS
TESTING
COUNSELLING
TREATMENT
CARE

National AIDS Control Programme (NACP) is a Government of India programme for the prevention and control of HIV/AIDS through awareness, testing, counselling, treatment and care services.

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम (NACP) भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य जागरूकता, जाँच, परामर्श, उपचार एवं देखभाल सेवाओं द्वारा HIV/AIDS की रोकथाम और नियंत्रण करना है।



HEALTHIER
PEOPLE
STRONGER
INDIA

Launch / शुरुआत



NACP was launched in 1992

NACP की शुरुआत 1992 में हुई थी



Implemented by National AIDS Control Organisation (NACO)

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण सगठन (NACO) द्वारा लागू

Under Ministry of Health and Family Welfare
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत

NACP: Objectives, Major Services & Role of Pharmacist

NACP: उद्देश्य, प्रमुख सेवाएँ एवं फार्मासिस्ट की भूमिका

HEALTHIER
COMMUNITIES
BRIGHTER
TOMORROW

Objectives / उद्देश्य



1
Prevent new HIV infections

नए HIV संक्रमणों को रोकना



2
Awareness about HIV transmission & prevention

HIV के प्रसार एवं रोकथाम के बारे में जागरूकता बढ़ाना



3
Safe sex & correct, regular condom use

सुरक्षित यौन व्यवहार एवं कंडोम के सही व नियमित उपयोग को बढ़ावा देना



4
HIV testing, counselling & early diagnosis

HIV जाँच, परामर्श एवं शीघ्र निदान की सुविधा देना



5
Free Antiretroviral Therapy (ART) for eligible patients

पात्र रोगियों को निःशुल्क एंटीरेट्रोवायरल थेरेपी (ART) देना



6
Prevent mother-to-child transmission of HIV

HIV का माँ से बच्चे में संक्रमण रोकना



7
Safe blood transfusion & safe injection practices

सुरक्षित रक्ताधान एवं सुरक्षित इंजेक्शन पद्धति सुनिश्चित करना

Major Services / प्रमुख सेवाएँ



ICTC: HIV testing & counselling centre

ICTC: HIV जाँच एवं परामर्श केंद्र



ART Centre: ART medicines & follow-up care

ART Centre: ART दवाएँ एवं फॉलो-अप देखभाल



Blood Safety: Screening of donated blood for HIV

रक्त सुरक्षा: दान किए गए रक्त की HIV जाँच



PPTCT: Prevention of parent-to-child transmission

PPTCT: माता-पिता से बच्चे में HIV संक्रमण की रोकथाम

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



Correct ART dispensing & confidentiality

ART दवाओं का सही वितरण एवं गोपनीयता बनाए रखना



Counselling for regular treatment adherence

नियमित उपचार अनुपालन के लिए परामर्श देना



Prevention & safe medicine-use education

रोकथाम एवं दवाओं के सुरक्षित उपयोग के बारे में शिक्षित करना

National Leprosy Eradication Programme (NLEP)

राष्ट्रीय कुष्ठ रोग उन्मूलन कार्यक्रम

Introduction / परिचय



NLEP is a Government of India programme for the early detection, complete treatment, prevention of disability and elimination of leprosy (Hansen's disease).

NLEP भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य कुष्ठ रोग (हैसेन रोग) की शीघ्र पहचान, पूर्ण उपचार, विकलांगता की रोकथाम एवं उन्मूलन करना है।

1983

Launch / शुरुआत

NLEP was launched in 1983
NLEP की शुरुआत 1983 में हुई थी



It replaced the earlier
National Leprosy Control Programme
इसने पूर्व राष्ट्रीय कुष्ठ रोग नियंत्रण
कार्यक्रम का स्थान लिया

HEALTHY
COMMUNITIES
BRIGHTER
TOMORROW



CARE
PREVENT
ELIMINATE



EARLY
DETECTION
TREATMENT
A HEALTHIER
INDIA



TOGETHER
TOWARDS
A LEPROSY-FREE
INDIA

NLEP: Objectives, Major Services & Role of Pharmacist

NLEP: उद्देश्य, प्रमुख सेवाएँ एवं फार्मासिस्ट की भूमिका



HEALTHIER
COMMUNITIES
BRIGHTER
TOMORROWS



Objectives / उद्देश्य

1



Early detection
of leprosy cases

कुष्ठ रोगियों की शीघ्र
पहचान करना

2



Free Multi-Drug
Therapy (MDT)

निःशुल्क बहु-दवा उपचार
(MDT) प्रदान करना

3



Complete treatment &
prevention of relapse

पूर्ण उपचार सुनिश्चित करना
एवं रोग की पुनरावृत्ति रोकना

4



Prevent disability &
deformity caused by leprosy

कुष्ठ रोग से होने वाली
विकलांगता एवं विकृति
को रोकना

5



Reduce stigma &
discrimination

कुष्ठ रोग से प्रभावित व्यक्तियों
के प्रति कलंक एवं भेदभाव
कम करना

6



Awareness & early
reporting

जागरूकता बढ़ाना एवं रोगियों
को शीघ्र जाँच के लिए
प्रेरित करना



Major Services / प्रमुख सेवाएँ

1



Free diagnosis & MDT
at government health
facilities

सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में
निःशुल्क निदान एवं MDT

2



Contact examination &
active case detection

संपर्क च्यक्तियों की जाँच एवं
सक्रिय रोगी खोज

3



Disability prevention,
self-care & rehabilitation

विकलांगता रोकथाम,
स्व-देखभाल एवं पुनर्वास
सेवाएँ

4



Health education to
reduce fear & stigma

भय एवं कलंक कम करने के
लिए स्वास्थ्य शिक्षा



Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका

1



Correct MDT dispensing
& regular supply

MDT दवाओं का सही वितरण
एवं नियमित उपलब्धता
सुनिश्चित करना

2



Counsel for completing
full treatment course

रोगियों को पूरा उपचार कोर्स
करने के लिए परामर्श देना

3



Adherence, self-care &
disability-prevention
education

दवा अपुपालन, स्व-देखभाल
एवं विकलांगता रोकथाम के
वारे में शिक्षित करना

National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP)

राष्ट्रीय वाहक जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम

Introduction / परिचय

NVBDCP is a Government of India programme for the prevention, diagnosis, treatment and control of diseases spread through vectors such as mosquitoes, sandflies and blackflies.

NVBDCP भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य मच्छर, सौंडफ्लाई एवं ब्लैकफ्लाई जैसे वाहकों द्वारा फैलने वाले रोगों की रोकथाम, निदान, उपचार एवं नियंत्रण करना है।

Note / नोट



The programme is now coordinated under the National Centre for Vector Borne Diseases Control (NCVBDC).

वर्तमान में इस कार्य को राष्ट्रीय वाहक जनित रोग नियंत्रण केंद्र (NCVBDC) के अंतर्गत समन्वित किया जाता है।

Diseases Covered / शामिल रोग



**Malaria /
मलेरिया**



**Dengue /
डेंगू**



**Chikungunya /
चिकनगुनिया**



**Japanese
Encephalitis (JE) /
जापानी एन्सेफलाइटिस**



**Kala-azar /
कालाजार**



**Lymphatic Filariasis /
लिम्फेटिक फाइलेरियासिस**

NVBDCP: Objectives, Control Measures & Role of Pharmacist

NVBDCP: उद्देश्य, नियंत्रण उपाय एवं फार्मासिस्ट की भूमिका

Objectives / उद्देश्य

1



Prevent & control vector-borne diseases

वाहक जनित रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण करना

2



Early detection & prompt treatment

रोगियों की शीघ्र पहचान एवं त्वरित उपचार प्रदान करना

3



Reduce illness & deaths due to vector-borne diseases

वाहक जनित रोगों से होने वाली बीमारी एवं मृत्यु को कम करना

4



Control mosquito breeding & other vector populations

मच्छरों के प्रजनन एवं अन्य वाहकों की संख्या को नियंत्रित करना

5



Community awareness & personal protective measures

सामुदायिक जागरूकता एवं व्यक्तिगत सुरक्षा उपायों को बढ़ावा देना

Major Control Measures / प्रमुख नियंत्रण उपाय

1



Surveillance & laboratory diagnosis

निगरानी एवं प्रयोगशाला जाँच

2



Free diagnosis & treatment at government health facilities

सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में निःशुल्क निदान एवं उपचार

3



Indoor residual spraying & fogging, where indicated

आवश्यकता अनुसार इनडोर रेसिडुअल स्प्रे एवं फॉगिंग

4



Insecticide-treated bed nets

कीटनाशक-उपचारित मच्छरदानी का उपयोग

5



Eliminate stagnant water & mosquito-breeding sites

रके हुए पानी एवं मच्छर प्रजनन स्थलों को नष्ट करना

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका

1



Ensure availability & correct dispensing of medicines

दवाओं की उपलब्धता एवं सही वितरण सुनिश्चित करना

2



Complete treatment & mosquito-bite prevention counselling

उपचार पूरा करने एवं मच्छर काटने से बचाव की सलाह देना

3



Sanitation, mosquito control & early fever-reporting awareness

स्वच्छता, मच्छर नियंत्रण एवं बुखार होने पर शीघ्र जाँच के लिए जागरूकता फैलाना

National Programme for Prevention and Control of Non-Communicable Diseases (NP-NCD)

राष्ट्रीय गैर-संचारी रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण कार्यक्रम

Introduction / परिचय

NP-NCD is a Government of India programme for the prevention, early detection, treatment and control of major non-communicable diseases (NCDs).

NP-NCD भारत सरकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य प्रमुख गैर-संचारी रोगों (NCDs) की रोकथाम, शीघ्र पहचान, उपचार एवं नियंत्रण करना है।

Earlier known as NPCDCS

National Programme for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular Diseases and Stroke
इसे पहले NPCDCS कहा जाता था—कैंसर, मधुमेह, हृदय रोग एवं स्ट्रोक की रोकथाम और नियंत्रण कार्यक्रम।

Major Diseases Covered / शामिल प्रमुख रोग



Diabetes mellitus

मधुमेह



Hypertension

उच्च रक्तचाप



Cardiovascular diseases

हृदय एवं रक्तवाहिका रोग



Stroke

स्ट्रोक



Common cancers

सामान्य कैंसर



Chronic respiratory diseases

दीर्घकालिक श्वसन रोग

NP-NCD: Major Services & Role of Pharmacist

NP-NCD: प्रमुख सेवाएँ एवं फार्मासिस्ट की भूमिका

Major Services / प्रमुख सेवाएँ



Population-based screening for eligible adults

पात्र वयस्कों की जनसंख्या-आधारित स्क्रीनिंग



Blood pressure & blood glucose testing

रक्तचाप एवं रक्त शर्करा की जाँच



Screening for oral, breast & cervical cancer

मुख, स्तन एवं गर्भाशय-ग्रीवा कैंसर की स्क्रीनिंग



Counselling for tobacco cessation, diet & physical activity

तंबाकू छोड़ने, आहार एवं शारीरिक गतिविधि के लिए परामर्श



Treatment, follow-up & referral services

उपचार, फॉलो-अप एवं रेफरल सेवाएँ

Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



Support screening & patient counselling

स्क्रीनिंग एवं रोगी परामर्श में सहयोग देना



Regular availability & proper dispensing of NCD medicines

NCD दवाओं की नियमित उपलब्धता एवं सही वितरण सुनिश्चित करना



Promote adherence, lifestyle modification & regular follow-up

दवा अनुपालन, जीवनशैली परिवर्तन एवं नियमित फॉलो-अप को बढ़ावा देना

National Mental Health Programme (NMHP)

राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (NMHP)



Introduction / परिचय

The **National Mental Health Programme (NMHP)** was launched by the Government of India in **1982** to provide accessible and affordable mental healthcare services to the population.

राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (NMHP) भारत सरकार द्वारा **1982** में शुरू किया गया था, जिसका उद्देश्य लोगों को सुलभ और किफायती मानसिक स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना है।



Objectives / उद्देश्य



To provide **minimum mental healthcare** for **all**, especially vulnerable and underserved populations.

सभी लोगों, विशेषकर कमजोर एवं वंचित वर्गों को न्यूनतम मानसिक स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना।



To **integrate** mental healthcare with **general healthcare services**.

मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं को सामान्य स्वास्थ्य सेवाओं के साथ जोड़ना।



To **promote community participation** in mental healthcare.

मानसिक स्वास्थ्य देखभाल में सामुदायिक भागीदारी को बढ़ावा देना।



To **prevent and treat** mental and neurological disorders.

मानसिक एवं तंत्रिका संबंधी विकारों की रोकथाम और उपचार करना।



To **reduce stigma and discrimination** associated with mental illness.

मानसिक रोगों से जुड़े कलंक और भेदभाव को कम करना।

Major Components / मुख्य घटक

National Mental Health Programme (NMHP)

1

District Mental Health Programme (DMHP)

जिला मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम



It provides mental health services at the district and community level.

यह जिला एवं सामुदायिक स्तर पर मानसिक स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करता है।

Major services include:



Early detection and treatment of mental illness
मानसिक रोगों की शीघ्र पहचान एवं उपचार



Counselling services
परामर्श सेवाएँ



Referral of severe cases
गंभीर रोगियों का रेफरल



Awareness and education programmes
जागरूकता एवं शिक्षा कार्यक्रम

2

Training of Health Personnel

स्वास्थ्य कर्मियों का प्रशिक्षण



Doctors, nurses and other healthcare workers are trained to identify and manage common mental disorders.

डॉक्टरों, नर्सों और अन्य स्वास्थ्य कर्मियों को सामान्य मानसिक रोगों की पहचान एवं प्रबंधन के लिए प्रशिक्षित किया जाता है।

3

Mental Health Awareness

मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता



Awareness programmes are conducted to educate people and reduce myths and stigma related to mental illness.

लोगों को शिक्षित करने तथा मानसिक रोगों से संबंधित मिथकों और कलंक को कम करने के लिए जागरूकता कार्यक्रम चलाए जाते हैं।

4

Treatment and Rehabilitation

उपचार एवं पुनर्वास



Treatment, counselling, follow-up and rehabilitation services are provided to patients with mental disorders.

मानसिक रोगियों को उपचार, परामर्श, फॉलो-अप एवं पुनर्वास सेवाएँ प्रदान की जाती हैं।



National Mental Health Programme (NMHP)

राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम (NMHP)



1 Common Conditions Covered / प्रामुख मानसिक समस्याएँ



Depression
अवसाद



Anxiety disorders
चिंता विकार



Psychosis
मनोविकृति



Epilepsy
मिर्गी



Substance-use disorders
नशा संबंधी विकार



Behavioural and emotional problems
व्यवहार एवं भावनात्मक समस्याएँ

2 Role of Pharmacist / फार्मासिस्ट की भूमिका



Ensure proper dispensing of psychiatric medicines.
मानसिक रोगों की दवाओं का सही वितरण सुनिश्चित करना।



Counsel patients regarding dose, duration and adverse effects.
रोगियों को खुराक, अवधि एवं दुष्प्रभावों के बारे में परामर्श देना।



Encourage medication adherence and regular follow-up.
दवा अनुपालन एवं नियमित फॉलो-अप को बढ़ावा देना।



Identify possible adverse drug reactions and refer when required.
संभावित दवा प्रतिकूल प्रभावों की पहचान कर आवश्यकता अनुसार रेफर करना।



Promote mental health awareness and help reduce stigma.
मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता बढ़ाना और सामाजिक कलंक कम करने में सहयोग देना।

3 Conclusion / निष्कर्ष



The NMHP aims to make mental healthcare **available, affordable** and **community-based** through **early diagnosis, treatment, rehabilitation** and **awareness**.

NMHP का उद्देश्य शीघ्र पहचान, उपचार, पुनर्वास एवं जागरूकता के माध्यम से मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं को सुलभ, किफायती और समुदाय आधारित बनाना है।





STOP TOBACCO
START A HEALTHIER
TOMORROW

National Tobacco Control Programme (NTCP)

राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP)

Say **No** to
Tobacco
Say **Yes** to
Life

Tobacco Free India | स्वस्थ भारत, तंबाकू मुक्त भारत



Introduction / परिचय

The **National Tobacco Control Programme (NTCP)** was launched by the Government of India in **2007-08** during the **11th Five-Year Plan** to control tobacco use and reduce tobacco-related diseases.

राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP) भारत सरकार द्वारा **2007-08** में **11वीं पंचवर्षीय योजना** के दौरान तंबाकू सेवन को नियंत्रित करने और तंबाकू से संबंधित रोगों को कम करने के लिए शुरू किया गया था।



*A Healthier Nation
A Brighter Future*



**CHOOSE LIFE
NOT TOBACCO**



**TOGETHER FOR A
TOBACCO FREE INDIA**



Objectives / उद्देश्य

1



To create **awareness** about the **harmful effects** of tobacco use.
तंबाकू सेवन के **हानिकारक प्रभावों** के बारे में जागरूकता बढ़ाना।

2



To reduce the **production and supply** of tobacco products.
तंबाकू उत्पादों के उत्पादन एवं आपूर्ति को कम करना।

3



To ensure effective implementation of **COTPA, 2003**.
COTPA, 2003 के प्रावधानों का प्रभावी क्रियान्वयन सुनिश्चित करना।

4



To help people **quit tobacco use**.
लोगों को तंबाकू छोड़ने में सहायता करना।

5



To implement tobacco-control strategies recommended under the **WHO** Framework Convention on Tobacco Control (**WHO FCTC**).
WHO FCTC के अंतर्गत सुझाई गई तंबाकू नियंत्रण रणनीतियों को लागू करना।



HEALTHY PEOPLE

HEALTHY COMMUNITIES

TOBACCO FREE INDIA



SMALL STEPS **BIG CHANGE**



TOBACCO
KILLS
DON'T
BE NEXT

National Tobacco Control Programme (NTCP)

राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP)

HEALTHY
INDIA
TOBACCO FREE
INDIA

Major Activities / प्रमुख गतिविधियाँ

1 Awareness and IEC Activities

जागरूकता एवं IEC गतिविधियाँ



Public awareness campaigns are conducted regarding the harmful effects of tobacco.

तंबाकू के हानिकारक प्रभावों के बारे में जन-जागरूकता अभियान चलाए जाते हैं।

2 Training प्रशिक्षण



Health professionals, teachers, NGOs, social workers and enforcement officers are trained in tobacco-control activities.

स्वास्थ्य कर्मियों, शिक्षकों, NGOs, सामाजिक कार्यकर्ताओं एवं प्रवर्तन अधिकारियों को तंबाकू नियंत्रण से संबंधित प्रशिक्षण दिया जाता है।

3 School Programmes विद्यालय कार्यक्रम



Tobacco-control awareness programmes are conducted in schools and educational institutions.

विद्यालयों एवं शैक्षणिक संस्थानों में तंबाकू नियंत्रण जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

4 Enforcement of Tobacco Control Laws तंबाकू नियंत्रण कानूनों का क्रियान्वयन



Implementation and monitoring of COTPA, 2003 and related tobacco-control provisions are carried out.

COTPA, 2003 एवं संबंधित तंबाकू नियंत्रण प्रावधानों का क्रियान्वयन एवं निगरानी की जाती है।

5 Tobacco Cessation Services तंबाकू छोड़ने की सेवाएँ



Counselling and treatment facilities are provided to help tobacco users quit tobacco.

तंबाकू सेवन करने वाले लोगों को तंबाकू छोड़ने के लिए परामर्श एवं उपचार सेवाएँ प्रदान की जाती हैं।



QUIT TODAY BREATHE TOMORROW



HEALTHIER
PEOPLE



STRONGER
COMMUNITIES



TOBACCO FREE
INDIA

National Tobacco Control Programme (NTCP)

राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP)

Healthier People | Tobacco Free India | Brighter Tomorrow



Organisational Structure संगठनात्मक संरचना

NTCP is implemented through a three-tier structure.
NTCP तीन-स्तरीय संरचना के माध्यम से लागू किया जाता है।



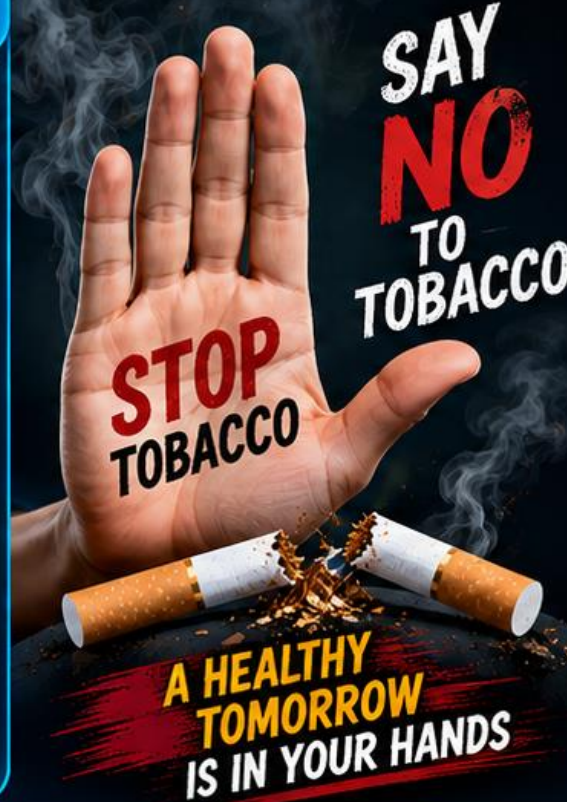
National Tobacco Control Cell
(NTCC)
राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण प्रकोष्ठ
(NTCC)



State Tobacco Control Cell
(STCC)
राज्य तंबाकू नियंत्रण प्रकोष्ठ
(STCC)



District Tobacco Control Cell
(DTCC)
जिला तंबाकू नियंत्रण प्रकोष्ठ
(DTCC)



Role of Pharmacist फार्मासिस्ट की भूमिका

1



Educate patients about the harmful effects of tobacco.
रोगियों को तंबाकू के हानिकारक प्रभावों के बारे में शिक्षित करना।

2



Provide **tobacco cessation counselling**.
तंबाकू छोड़ने के लिए परामर्श देना।

3



Encourage patients to avoid smoking and smokeless tobacco.
धूम्रपान एवं धूम्ररहित तंबाकू से बचने के लिए प्रेरित करना।

4



Support medication adherence during tobacco-dependence treatment.
तंबाकू निर्भरता के उपचार के दौरान दवा अनुपालन को बढ़ावा देना।



Conclusion / निष्कर्ष

The NTCP aims to reduce tobacco consumption, prevent tobacco-related diseases and create a tobacco-free society through awareness, legislation, training and cessation services.
NTCP का उद्देश्य जागरूकता, कानून, प्रशिक्षण एवं तंबाकू छोड़ने की सेवाओं के माध्यम से तंबाकू सेवन और तंबाकू से संबंधित रोगों को कम करना तथा तंबाकू-मुक्त समाज का निर्माण करना है।



AWARENESS
जागरूकता



LEGISLATION
कानून



TRAINING
प्रशिक्षण



CESSATION SERVICES
तंबाकू छोड़ने की सेवाएँ

THANK

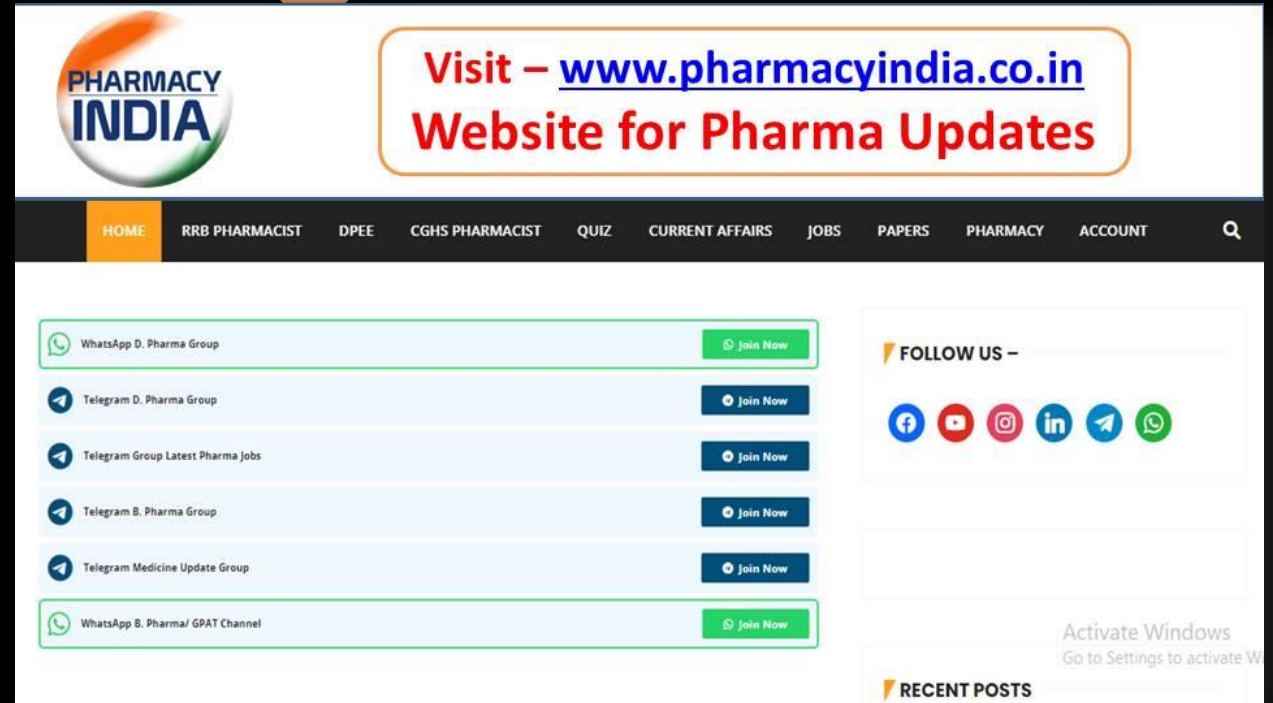
YOU!



Visit – pharmacyindia.co.in



- Get Latest Updates
- Quizzes
- Daily Job Updates
- Previous Year Papers
- Current Affairs
- Subjective Blogs
- College Details





STAR BTEUP

1ST YEAR CHAPTER WISE QUESTION
BANK & SOLVED PAPERS



**ORDER
NOW!**



AVAILABLE ON

amazon Flipkart



6395596959
8006781759



COD AVAILABLE ON



Flipkart



amazon

meesho

D.Pharma 1st Year

**MISSION
BIEUP**

Bilingual (Hindi+English)

1 BOOK
किताब

2 LANGUAGE
भाषाएँ

5 SUBJECT
विषय

**FULLY
COLOURED
BOOK**

**255
THEORY
QUESTIONS WITH
TIPS & 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)



Contact for any Query - 6395596959



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in





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

