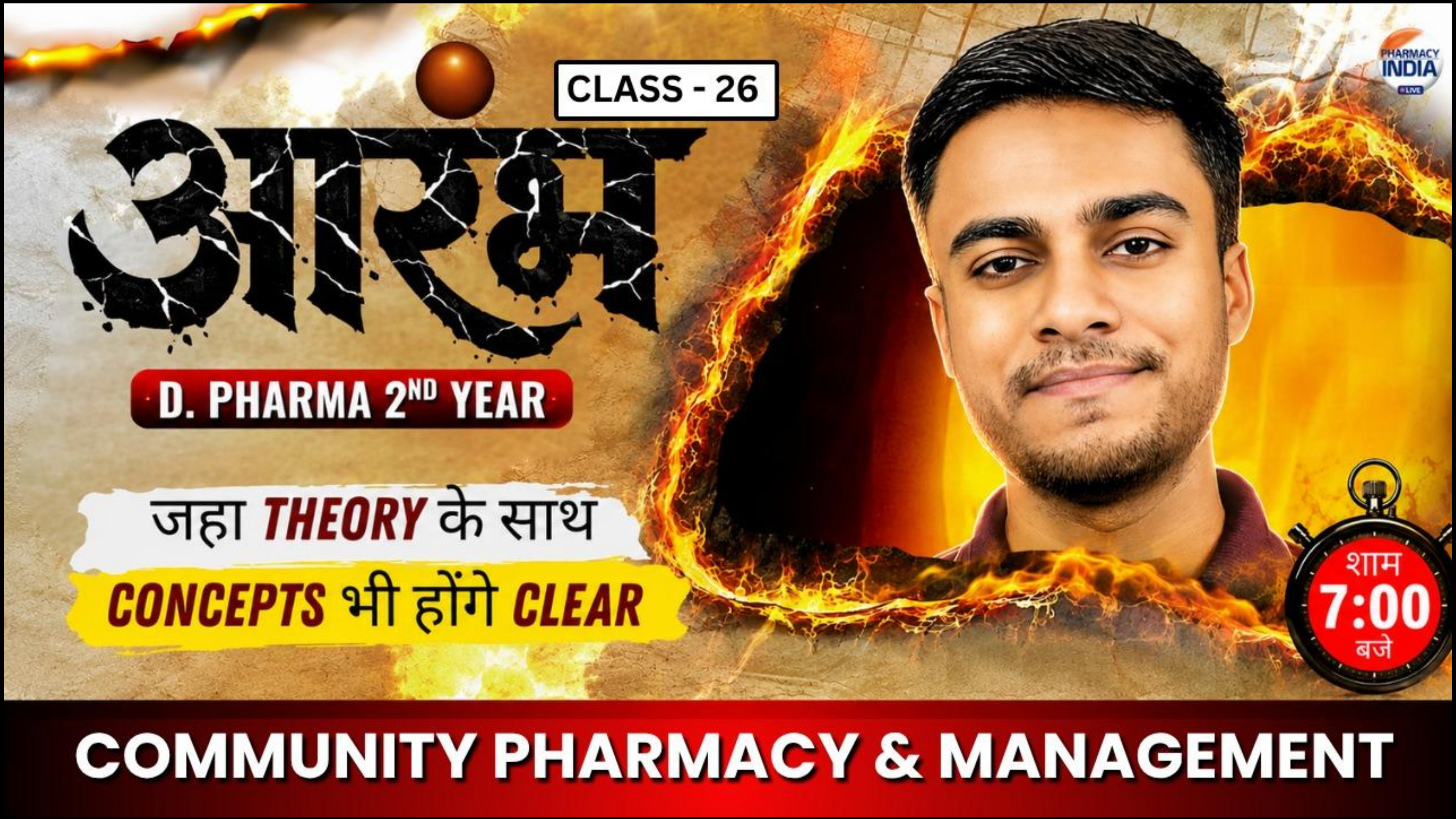
@PharmacyIndiaLive



CLASS DEKHNE KE LIYE BANNER PE CLICK KAREIN

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

@PharmacyIndiaLive

+ PDF

DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

Download
PHARMACY INDIA
App from play store

@PharmacyIndiaLive

DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA के साथ.......

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

JOIN NOW
SCAN ME
Get the Latest Pharma Updates
WhatsApp

JOIN NOW
SCAN ME
Get the Latest Pharma Updates
Telegram

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

PRESCRIPTION AND PRESCRIPTION HANDLING

1 DEFINITION, PARTS & LEGALITY

- Definition of prescription
- Parts of a prescription
- Legality of prescriptions

2 PRESCRIPTION HANDLING

- Prescription handling
- Labelling of dispensed medications (Main label, ancillary label, pictograms)
- Brief instructions on medication usage

3 DISPENSING PROCESS & GOOD PRACTICES

- Dispensing process
- Good Dispensing Practices

4 DISPENSING ERRORS & STRATEGIES

- Dispensing errors
- Strategies to minimize them

SAFE PRESCRIPTION
SAFE DISPENSING
BETTER HEALTH

नुस्खा एवं नुस्खा प्रबंधन

1 परिभाषा, भाग और वैधता

- नुस्खे की परिभाषा
- नुस्खे के भाग
- नुस्खे की वैधता

2 नुस्खे का प्रबंधन

- नुस्खे का प्रबंधन
- दवा की लेबलिंग (मुख्य लेबल, सहायक लेबल, चित्र चिह्न)
- दवा के उपयोग के बारे में संक्षिप्त निर्देश

3 वितरण प्रक्रिया और अच्छी वितरण प्रथाएँ

- वितरण प्रक्रिया
- अच्छी वितरण प्रथाएँ

4 वितरण त्रुटियाँ और उन्हें कम करने की रणनीतियाँ

- वितरण त्रुटियाँ
- उन्हें कम करने की रणनीतियाँ

DEFINITION AND ORIGIN

A prescription (Rx) is a legal **written or electronic order** from a registered healthcare professional directing a pharmacist to prepare and dispense medicine for a specific patient.

The term comes from Latin: **“pre”** meaning **before** and **“script”** meaning **writing**.

In India, practitioners are encouraged to prescribe medicines by their **generic names** to support affordable and rational drug use.

परिभाषा और उत्पत्ति

प्रिस्क्रिप्शन (Rx) एक पंजीकृत स्वास्थ्य पेशेवर द्वारा दिया गया **वैध लिखित या इलेक्ट्रॉनिक आदेश** है, जिसमें फार्मासिस्ट को किसी विशिष्ट रोगी के लिए दवा तैयार करने और प्रदान करने का निर्देश दिया जाता है।

यह शब्द लैटिन भाषा के **“pre”** से आया है जिसका अर्थ है **“पहले”** और **“script”** जिसका अर्थ है **“लिखना”**।

भारत में, किफायती और तर्कसंगत दवा उपयोग को बढ़ावा देने के लिए चिकित्सकों को दवाईयों को उनके **जेनेरिक नामों** से लिखने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

GENERIC PRESCRIPTION

Affordable Medicines • Rational Use • Better Health

जेनेरिक दवा लेखन

किफायती दवाएं • तर्कसंगत उपयोग • बेहतर स्वास्थ्य

THE Rx SYMBOL

The prescription symbol **"Rx"** is an ancient symbol that is part of the **superscription**.

It stands for the Latin verb **"recipe,"** which means **"You take."**

It is written at the beginning of the prescription and acts as a **directive to the pharmacist**, marking the start of the main part of the medication order.

In historical contexts, this sign was also considered to have arrived from **Jupiter, the "God of Healing,"** and was used as a prayer requesting a fast recovery for the patient.

Rx प्रतीक का अर्थ

प्रिस्क्रिप्शन प्रतीक **"Rx"** एक प्राचीन प्रतीक है जो **सुपरस्क्रिप्शन** का हिस्सा होता है।

यह लैटिन क्रिया **"recipe"** के लिए होता है, जिसका अर्थ है **"तुम ग्रहण करो।"**

यह प्रिस्क्रिप्शन की शुरूआत में लिखा जाता है और **फार्मासिस्ट के लिए एक निर्देश** के रूप में कार्य करता है, जो दवा के आदेश के मुख्य भाग की शुरूआत को दर्शाता है।

ऐतिहासिक संदर्भी में, इस चिन्ह को **बृहस्पति, "चिकित्सा के देबता"** से आया हुआ माना जाता था और इसे रोगी के शीघ्र स्वस्थ होने की प्रार्थना के रूप में उपयोग किया जाता था।

D.Pharma 2nd year

Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

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

PHARMACY INDIA LIVE

CASH ON DELIVERY

AVAILABLE ON

amazon Flipkart meesho

Download PHARMACY INDIA App from play store

PARTS OF A PRESCRIPTION

A prescription is composed of several distinct parts, each containing specific and crucial information required to ensure the medication is dispensed and used safely and correctly.

प्रिस्क्रिप्शन के भाग

एक प्रिस्क्रिप्शन कई अलग-अलग भागों से मिलकर बना होता है, जिनमें प्रत्येक में वह विशिष्ट और आवश्यक जानकारी होती है, जो दवा को सुरक्षित और सही तरीके से देने और उपयोग करने के लिए आवश्यक होती है।

1 Prescriber's Details
Information about the doctor or healthcare professional.

2 Patient's Details
Information about the patient for whom the medicine is prescribed.

3 Date
The date on which the prescription is written.

4 Prescription Information
Details of the medicine(s) prescribed, including name, strength, dosage form, and quantity.

5 Directions for Use
Instructions to the patient on how, when, and for how long to take the medicine.

6 Prescriber's Signature
The doctor's signature or e-signature to authorize the prescription.

1 चिकित्सक का विवरण
डॉक्टर या स्वास्थ्य देखभाल व्यावसायी की जानकारी।

2 रोगी का विवरण
उस रोगी की जानकारी जिसके लिए दवा लिखी गई है।

3 तिथि
वह तिथि जिस दिन प्रिस्क्रिप्शन लिखा गया है।

4 प्रिस्क्रिप्शन संबंधी जानकारी
लिखी गई दवा(ओं) का विवरण, जिसमें नाम, शक्ति, खुराक का रूप और मात्रा शामिल है।

5 उपयोग के निर्देश
रोगी को दवा कैसे, कब और कितने समय तक लेनी है, इसके निर्देश।

6 चिकित्सक का हस्ताक्षर
प्रिस्क्रिप्शन को अधिकृत करने के लिए डॉक्टर का हस्ताक्षर या ई-हस्ताक्षर।

PRESCRIBER AND PATIENT INFORMATION

प्रिस्क्राइबर और रोगी की जानकारी

1 DATE:

- The date of issue must be written at the top of the prescription.
- This date is crucial as it helps the pharmacist determine the age of the prescription, which is important for **validating refills.**
- It also **protects the patient** from abusing habit-forming medications and **prevents the dispensing** of an outdated prescription.

2 PERSONAL DATA OF THE PATIENT:

- This section must contain the patient's **full name, age, weight, gender, and address.**
- This information is a very necessary feature used to correctly identify the person.
- For child patients, their age, weight, and gender must be provided in order to determine the **necessary and safe dose.**

1 तिथि (DATE):

- प्रिस्क्रिप्शन के शीर्ष पर जारी करने की तिथि लिखना आवश्यक है।
- यह तिथि महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे फार्मासिस्ट को प्रिस्क्रिप्शन की आयु निर्धारित करने में मदद मिलती है, जो **रिफिल की वैधता** के लिए आवश्यक है।
- यह रोगी को आदत बनाने वाली दवाओं के **दुरुपयोग से बचाती** है और पुरानी हो चुकी प्रिस्क्रिप्शन के **वितरण को रोकती** है।

2 रोगी की व्यक्तिगत जानकारी:

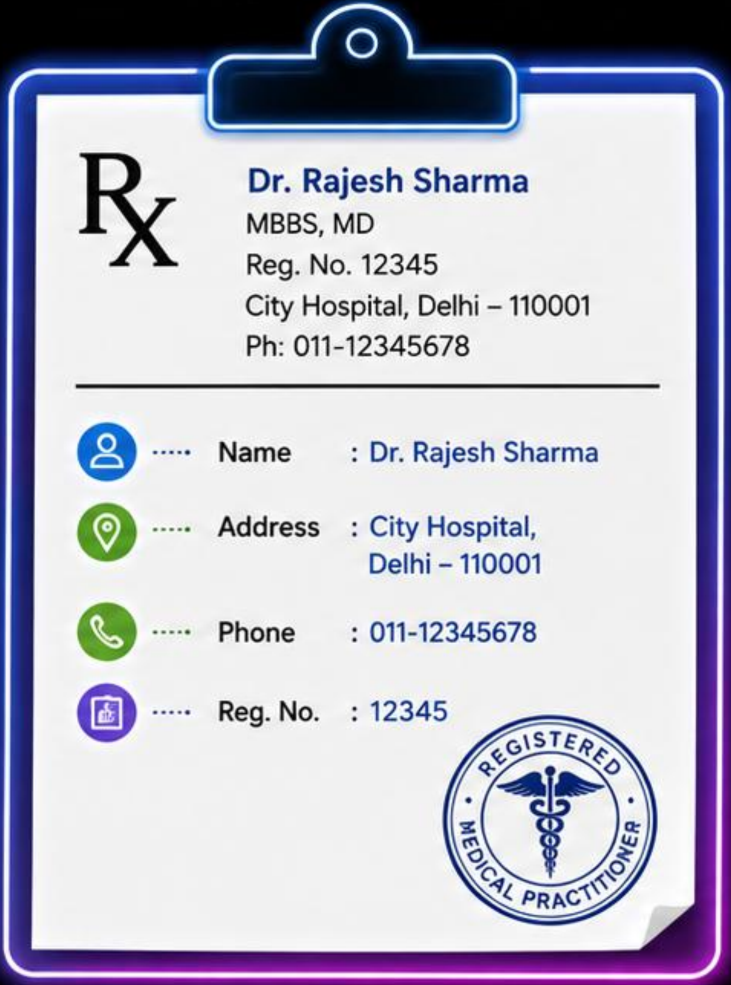
- इस सेक्शन में रोगी का **पूरा नाम, आयु, वजन, लिंग और पता** होना चाहिए।
- यह जानकारी व्यक्ति की सही पहचान करने के लिए बहुत आवश्यक विशेषता है।
- बाल रोगियों के लिए, **आवश्यक और** सुरक्षित खुराक निर्धारित करने हेतु उनकी **आयु, वजन और लिंग** अवश्य दर्ज करना चाहिए।

PRESCRIBER'S INFORMATION | चिकित्सक की जानकारी

Mandatory information about the physician is a must in order to contact the doctor in emergencies.

The doctor's full address, contact info, and registration number must be printed or written.

This authenticates the prescription and allows the pharmacist to contact the prescriber in case of any doubts or emergencies, especially regarding **habit-forming drugs, narcotics, or sedatives.**



आपात स्थिति में डॉक्टर से संपर्क करने के लिए **चिकित्सक की जानकारी** अनिवार्य है।

डॉक्टर का पूरा पता, संपर्क जानकारी और पंजीकरण संख्या स्पष्ट रूप से लिखी या मुद्रित होनी चाहिए।

यह पर्ची को प्रामाणिक बनाती है और फार्मासिस्ट को किसी भी संदेह या आपात स्थिति में प्रिस्काइबर से संपर्क करने की अनुमति देती है, विशेष रूप से **आदत बनाने वाली दवाओं, नारकोटिक्स या सेडेटिव्स** के संबंध में।

Clear and complete **prescriber information** ensures **safety, accountability,** and **effective communication** in patient care.

स्पष्ट और पूर्ण चिकित्सक जानकारी **सुरक्षा, जवाबदेही** और रोगी देखभाल में **प्रभावी संचार** सुनिश्चित करती है।

SUPERSCRIPTION

This is the section of the prescription that contains the sign **“Rx”**, which stands for **“You take”**.

It is a **Latin term**.

This symbol marks the **beginning of the order** for the medication.

Rx

सुपरस्क्रिप्शन

यह प्रिस्क्रिप्शन का वह भाग होता है जिसमें चिह्न **“Rx”** लिखा होता है, जो **“तुम ग्रहण करो”** का प्रतीक है।

यह एक **लैटिन शब्द** है।

यह प्रतीक दवा के आदेश की **शुरुआत** को दर्शाता है।

INSCRIPTION

इंस्क्रिप्शन

The inscription is the **main and most important** part of a prescription.
It includes the **drug name**, **strength**, **dosage form, and quantity** required for dispensing or compounding.

इंस्क्रिप्शन प्रिस्क्रिप्शन का **मुख्य और सबसे महत्वपूर्ण** भाग होता है। इसमें **दवा का नाम, शक्ति, डोज़ फॉर्म** और **मात्रा** शामिल होती है, जो डिस्पेंसिंग या कंपाउंडिंग के लिए आवश्यक होती है।

1 OFFICIAL PREPARATION:

Mentions only the **medicine name**, **strength**, and **dosage form**.

EXAMPLE:

- Paracetamol Tablet 500 mg.

1 ऑफिशियल प्रेपरेशन:

केवल **दवा का नाम, शक्ति और डोज़ फॉर्म** का उल्लेख किया जाता है।

उदाहरण:

- पैरासिटामोल टैबलेट 500 mg.

2 NON-OFFICIAL PREPARATION:

Lists each **ingredient** with its **exact quantity** and specifies the **preparation type**, such as a lotion, ointment, or mixture.

2 नॉन-ऑफिशियल प्रेपरेशन:

प्रत्येक **इंग्रेडिएंट** का **सटीक मात्रा** के साथ उल्लेख किया जाता है और **प्रेपरेशन का प्रकार** बताया जाता है, जैसे लॉशन, ऑइंटमेंट या मिश्रण।

SUBSCRIPTION

This part contains the **prescriber's specific directions to the pharmacist.**
These instructions guide the pharmacist on how to compound and dispense the medication.

It specifies the **dosage form** to be prepared (e.g., tablet, capsule, elixir)

and the **total number of doses or quantity** to be dispensed (e.g., "Dispense 20 such tablets," or "Send 100 ml").

This section essentially tells the pharmacist **what to do** and **how much to give to the patient.**

Rx

Dr. A.B. Sharma
MBBS, MD
Reg. No. 12345
City Hospital, Delhi - 110001

Tab. Paracetamol 500 mg
Caps. Amoxicillin 250 mg
Syr. Ibuprofen 100 mg / 5 ml

Subscription:

Tab. Paracetamol 500 mg
Dispense 20 such tablets.
Caps. Amoxicillin 250 mg
Dispense 15 such capsules.
Syr. Ibuprofen 100 mg / 5 ml
Send 100 ml.

Rx

A.B. Sharma

सब्सक्रिप्शन

इस भाग में चिकित्सक द्वारा फार्मासिस्ट को दी गई **विशिष्ट निर्देश** होती हैं।
ये निर्देश फार्मासिस्ट को दवा को तैयार और रोगी को देने के तरीके में मार्गदर्शन करते हैं।

इसमें तैयार करने के लिए **डोज फॉर्म** का उल्लेख होता है (जैसे – टैबलेट, कैप्सूल, एलिक्सिर)।

और देने के लिए **कुल मात्रा या डोज की संख्या** निर्दिष्ट होती है। (जैसे – "ऐसी 20 टैबलेट दें," या "100 ml भेजें।")

यह भाग मूलतः फार्मासिस्ट को बताता है कि **क्या करना है और रोगी को कितनी मात्रा में देना है।**

RENEWAL AND SIGNATURE

नवीनीकरण और हस्ताक्षर

1 Renewal Instructions

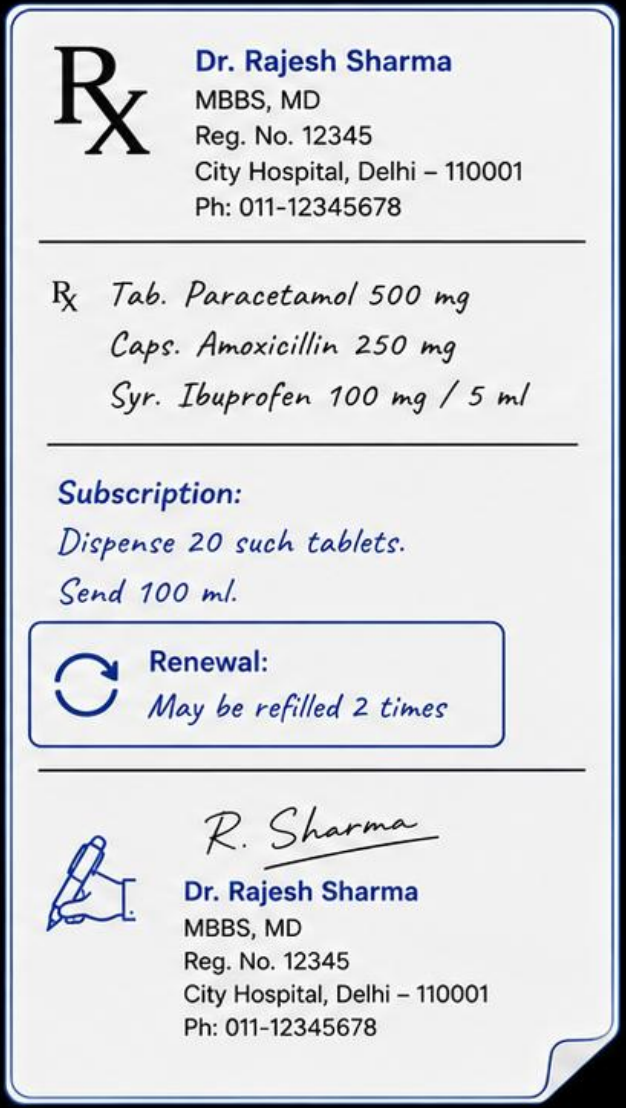
- The prescriber must clearly indicate on every prescription order whether it can be renewed (refilled).
- If renewals are permitted, the prescriber must specify how many times it can be refilled.

This instruction is a critical safety measure, particularly important for narcotic drugs and other habit-forming substances, to prevent their misuse and potential for abuse.

2 Signature of Physician

- The physician's signature, full address, contact information, and registration number are mandatory components of a prescription.
- The signature legally authenticates the prescription, making the prescriber professionally and legally responsible for its contents.

This information also allows the pharmacist to contact the doctor in case of emergencies, doubts, or if any clarification is needed to ensure patient safety.



Rx

Dr. Rajesh Sharma
MBBS, MD
Reg. No. 12345
City Hospital, Delhi – 110001
Ph: 011-12345678

℞ *Tab. Paracetamol 500 mg*
Caps. Amoxicillin 250 mg
Syr. Ibuprofen 100 mg / 5 ml

Subscription:
Dispense 20 such tablets.
Send 100 ml.

Renewal:
May be refilled 2 times

R. Sharma
Dr. Rajesh Sharma
MBBS, MD
Reg. No. 12345
City Hospital, Delhi – 110001
Ph: 011-12345678

1 नवीनीकरण निर्देश

- प्रिस्क्राइबर को हर प्रिस्क्रिप्शन ऑर्डर पर स्पष्ट रूप से यह बताना आवश्यक है कि इसे नवीनीकृत (रीफिल) किया जा सकता है या नहीं।
- यदि नवीनीकरण की अनुमति है, तो प्रिस्क्राइबर को यह स्पष्ट करना होगा कि इसे कितनी बार रीफिल किया जा सकता है।

यह निर्देश एक महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय है, विशेष रूप से नारकोटिक ड्रग्स और अन्य आदत डालने वाली दवाओं के लिए, ताकि उनके दुरुपयोग और दुरुपयोग (अब्यूज) की संभावना को रोका जा सके।

2 चिकित्सक के हस्ताक्षर

- चिकित्सक के हस्ताक्षर, पूरा पता, संपर्क जानकारी और रजिस्ट्रेशन नंबर प्रिस्क्रिप्शन के अनिवार्य घटक होते हैं।
- हस्ताक्षर प्रिस्क्रिप्शन को कानूनी रूप से प्रमाणित करता है, जिससे प्रिस्क्राइबर इसके विषय-वस्तु के लिए पेशेवर और कानूनी रूप से जिम्मेदार बनता है।

यह जानकारी फार्मासिस्ट को आपातकाल, संदेह या किसी भी स्पष्टिकरण की आवश्यकता होने पर डॉक्टर से संपर्क करने में सक्षम बनाती है, ताकि रोगी की सुरक्षा सुनिश्चित की जा सके।

LEGAL REQUIREMENTS FOR A PRESCRIPTION

1. **Must Be Written in Permanent Ink:**
   Use permanent, non-erasable ink. Pencil or erasable medium is strictly prohibited.
2. **Must Be Signed by the Practitioner:**
   Signed with indestructible ink by the registered practitioner. E-signature allowed for e-prescriptions.
3. **Must Be Dated:**
   Must include the date of issue to determine validity and prevent misuse.
4. **Must State Practitioner's Full Address:**
   Full address, registration no. and contact info must be clearly stated.
5. **Special Requirement for Dentists:**
   Prescriptions by dentists must include the words **"for dental use only."**
6. **Must Be Legible:**
   Must be written legibly to prevent dispensing errors.
7. **Clear Spacing:**
   Words and numbers must be clearly spaced to avoid confusion (e.g., write "10 mg" not "10mg").
8. **Complete Medication Orders:**
   Must contain complete orders: drug name, strength, dosage form, dose, route, frequency.
9. **Avoidance of Abbreviations:**
   Avoid abbreviations as they can be ambiguous and cause serious errors.

प्रिस्क्रिप्शन के लिए कानूनी आवश्यकताएँ

1. **स्थायी स्याही में लिखी हो:**
   प्रिस्क्रिप्शन स्थायी, न मिटने वाली स्याही में लिखी हो। पेंसिल या मिटने योग्य माध्यम का उपयोग वर्जित है।
2. **चिकित्सक के हस्ताक्षर हों:**
   पंजीकृत चिकित्सक द्वारा अपने नाम से अविनाशी स्याही में हस्ताक्षर किए हों। ई-प्रिस्क्रिप्शन में ई-सिग्नेचर मान्य है।
3. **दिनांक अंकित हो:**
   जारी करने की तिथि अवश्य हो ताकि वैधता तय हो और दुरूपयोग रोका जा सके।
4. **चिकित्सक का पूर्ण पता हो:**
   पूरा पता, पंजीकरण नंबर और संपर्क जानकारी स्पष्ट रूप से लिखी हो।
5. **दंत चिकित्सकों के लिए विशेष नियम:**
   दंत चिकित्सक द्वारा जारी प्रिस्क्रिप्शन में **"for dental use only"** शब्द अनिवार्य हों।
6. **पठनीय हो:**
   प्रिस्क्रिप्शन साफ और स्पष्ट लिखी हो ताकि गलतियों से बचा जा सके।
7. **स्पष्ट अंतराल हो:**
   शब्दों और संख्याओं में स्पष्ट अंतराल हो ताकि भ्रम न हो (जैसे "10 mg" लिखें, "10mg" नहीं)।
8. **पूर्ण दवा आदेश हो:**
   दवा का नाम, शक्ति, रूप, मात्रा, मार्ग और आवृत्ति स्पष्ट और पूर्ण रूप से लिखी हो।
9. **संक्षिप्ताक्षरों से बचें:**
   संक्षिप्ताक्षरों का उपयोग कम से कम करें, क्योंकि ये भ्रमित कर सकते हैं और गंभीर त्रुटियां करवा सकते हैं।

Download
PHARMACY INDIA
App from play store

D.Pharma 2nd year
Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)
As per the PCI Syllabus
पी.सी.आई. पाठ्यक्रम के अनुसार
PHARMACOLOGY
फार्माकोलॉजी
ER20-21T
COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT
सामुदायिक फार्मेसी और प्रबंधन
ER20-22T
BIOCHEMISTRY & CLINICAL PATHOLOGY
जैवरसायन और नैदानिक विकृति विज्ञान
ER20-23T
HOSPITAL & CLINICAL PHARMACY
अस्पताल और नैदानिक फार्मेसी
ER20-25T
PHARMACOTHERAPEUTICS
फार्माकोथेरेप्यूटिक्स
ER20-24T
PHARMACY LAW & ETHICS
फार्मेसी कानून और नीतिशास्त्र
ER20-26T
Diploma in Pharmacy
द्विभाषी पुस्तक
(English & Hindi)
D.Pharma 2nd Year
CASH ON DELIVERY
AVAILABLE ON
amazon
Flipkart
meesho

PHARMACY INDIA
Download
PHARMACY INDIA
App from play store

@PharmacyIndiaLive

+ PDF

DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

@PharmacyIndiaLive

DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA के साथ.......

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

JOIN NOW
SCAN ME
Get the Latest Pharma Updates
WhatsApp

JOIN NOW
SCAN ME
Get the Latest Pharma Updates
Telegram

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store