

# Chapter-3 Part - 2

# Prescription and prescription handling



### Content

- Brief instructions on medication
- Good dispensing practices
- Dispensing errors & strategies to minimize them



#### Brief instructions on medication दवा पर संक्षिप्त

निर्देश

Introduction परिचय

☐ The ability to access pharmacy services is another point that plays an important role in patient safety in the medication usage.

फार्मेसी सेवाओं तक पहुंचने की क्षमता एक और बिंदु है जो दवा के उपयोग में रोगी की सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

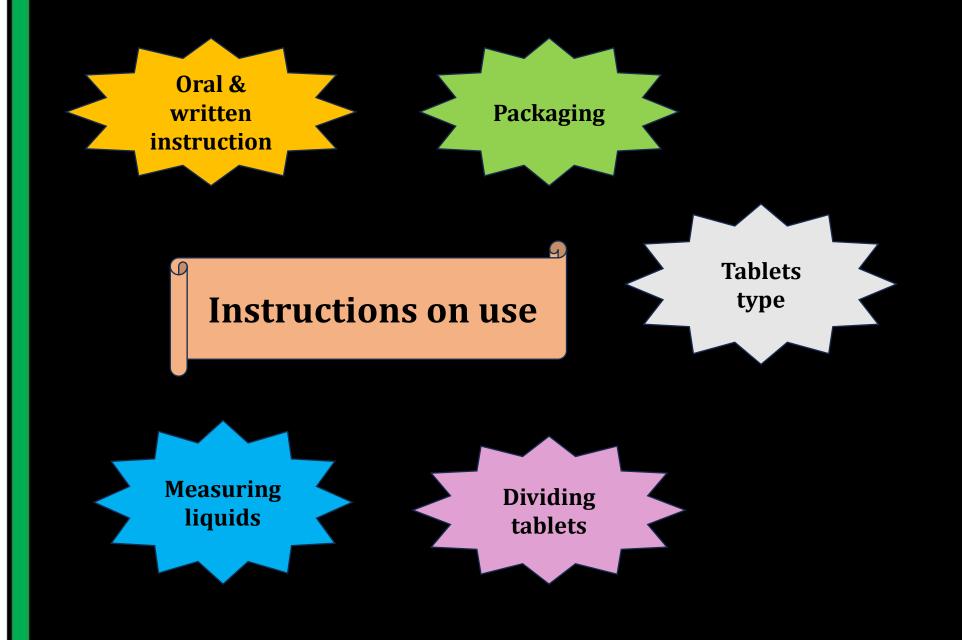


□ As seen in most healthcare fields, there are a low number of pharmacists and pharmacies in rural areas to meet the needs of that population.

जैसा कि अधिकांश स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्रों में देखा गया है, ग्रामीण क्षेत्रों में उस आबादी की जरूरतों को पूरा करने के लिए फार्मासिस्ट और फार्मेसियों की संख्या कम है।

☐ Inadequate access can lead to patient harm when the pharmacist is missing.

फार्मासिस्ट के गायब होने पर अपर्याप्त पहुंच से मरीज को नुकसान हो सकता है।





# Good dispensing practice [अच्छा वितरण अभ्यास]



Good Dispensing Practice ensures that the right medicines of desired quality are delivered correctly to the right patient with the right dose, strength, frequency, dosage form and quantity, together with clear instructions, both written and verbal and with appropriate packaging suitable for maintaining the quality and efficacy of the medicine.

अच्छा वितरण अभ्यास यह सुनिश्चित करता है कि वांछित गुणवत्ता की सही दवाएं सही रोगी को सही खुराक, शक्ति, आवृत्ति, खुराक के रूप और मात्रा के साथ, लिखित और मौखिक दोनों स्पष्ट निर्देशों के साथ और गुणवत्ता बनाए रखने के लिए उपयुक्त उचित पैकेजिंग के साथ सही ढंग से वितरित की जाती हैं। और दवा की प्रभावकारिता.

 A safe, clean and organized working environment provides the basis for good dispensing practice.

एक सुरक्षित, स्वच्छ और संगठित कार्य वातावरण अच्छे वितरण अभ्यास का आधार प्रदान करता है।

- ☐ The dispensing environment includes:
- Qualified / trained staff

योग्य/प्रशिक्षित कर्मचारी

Appropriate physical surroundings

उपयुक्त भौतिक परिवेश





Adequate shelving and storage areas

### पर्याप्त शेल्फिंग और भंडारण क्षेत्र

Proper work surfaces

### उचित कार्य सतह

Suitable equipment

#### उपयुक्त उपकरण

Necessary packaging materials

आवश्यक पैकेजिंग सामग्री

### Dispensing errors वितरण संबंधी त्रुटियाँ



Dispensing errors are a part of the medication error which play integral role in maintaining the quality use of medications.

वितरण संबंधी त्रुटियां दवा त्रुटि का एक हिस्सा हैं जो दवाओं के उपयोग की गुणवत्ता को बनाए रखने में अभिन्न भूमिका निभाती हैं।

□ The different type of dispensing errors that were observed during the study were drug omission wrong quantity, wrong drug, wrong strength & wrong dosage form.

अध्ययन के दौरान जो विभिन्न प्रकार की वितरण त्रुटियां देखी गईं, वे थीं गलत मात्रा में दवा छोड़ना, गलत दवा, गलत ताकत और गलत खुराक का रूप।

## Categories of dispensing errors



वितरण त्रुटियों की श्रेणियाँ

Dispensing medicine for the wrong patient (or for the wrong ward).

ग़लत मरीज़ (या ग़लत वार्ड) को दवा वितरित करना।

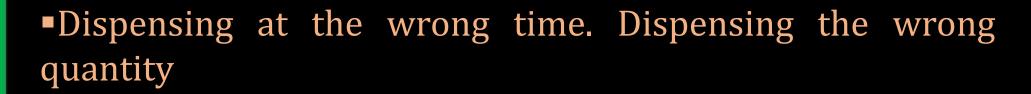
Dispensing the wrong medicine.

गलत दवा बांटना.

Dispensing the wrong drug strength.

ग़लत दवा शक्ति का वितरण.

जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306





ग़लत समय पर वितरण. गलत मात्रा में वितरण

Dispensing the wrong dosage form

ग़लत खुराक का वितरण करना

Dispensing an expired or almost expired medicine.

समाप्त हो चुकी या लगभग समाप्त हो चुकी दवा का वितरण करना।

Omission (failure to dispense).

चूक (वितरण करने में विफलता)।

 Dispensing a medicine of inferior quality (pharmaceutical companies).



निम्न ग्णवता वाली दवा का वितरण (फार्मास्युटिकल कंपनियाँ)।

 Dispensing an incorrectly compounded medicine (compounding pharmacy).

गलत तरीके से मिश्रित दवा (कंपाउंडिंग फार्मेसी) का वितरण।

Dispensing with the wrong information on the label.

लेबल पर गलत जानकारी से छटकारा।

• Incorrect patient name.

मरीज का गलत नाम.

जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306

# □List of strategies for minimizing dispensing error:



वितरण त्रुटि को न्यूनतम करने के लिए रणनीतियों की सूची:

Ensure correct entry of the prescription.

न्स्खे की सही प्रविष्टि स्निश्चित करें

Confirm that the prescription is correct and complete.

पुष्टि करें कि नुस्खा सही और पूर्ण है।

Beware of look-alike sounds like drugs.

नशीली दवाओं जैसी दिखने वाली ध्वनियों से सावधान रहें।

#### जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306





शून्य और संक्षिप्ताक्षरों से सावधान रहें।

Organize the workplace.

कार्यस्थल व्यवस्थित करें.

Reduce distraction when possible.

जब संभव हो तो व्याक्लता कम करें।

■ Take the time to store drug properly.

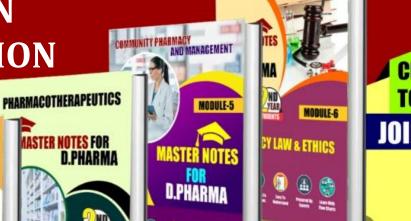
दवा को ठीक से संग्रहित करने के लिए समय निकालें।



**SET OF 6 MODULES** 

FOR 2<sup>ND</sup> YEAR STUDENTS











MODULE-3 ND

**CALL US NOW** 6395596959, 8006781759



#### ☐ Preventing medication errors

दवा संबंधी त्रुटियों को रोकना

• Always write one prescription for each medication.

प्रत्येक दवा के लिए हमेशा एक न्स्खा लिखें।

 Besides signing the prescription, always circle your name on the preprinted prescription pad.

प्रिस्क्रिप्शन पर हस्ताक्षर करने के अलावा, पहले से मुद्रित प्रिस्क्रिप्शन पैड पर हमेशा अपना नाम अंकित करें।



■Do not hesitate to check the dose and frequency if you are not sure.

यदि आप निश्चित नहीं हैं तो खुराक और आवृत्ति की जांच करने में संकोच न करें।

•Always consider the fact that each medication has the potential for adverse reactions.

हमेशा इस तथ्य पर विचार करें कि प्रत्येक दवा में प्रतिकूल प्रतिक्रिया की संभावना होती है।

Do not use drug abbreviations when writing orders.

आदेश लिखते समय दवा के संक्षिप्ताक्षरों का प्रयोग न करें।

□Always add the patient's age and weight to each prescription.



प्रत्येक नुस्खे में हमेशा मरीज की उम्र और वजन जोड़ें।

□Check for liver and renal function before ordering any medication.

किसी भी दवा का ऑर्डर देने से पहले लीवर और गुर्दे की कार्यप्रणाली की जाँच करें।

□ Spell out the frequency and route of dosage; do not use abbreviations.

ख्राक की आवृत्ति और मार्ग बताएं; संक्षिप्ताक्षरों का प्रयोग न करें



#### □Always be aware of high-risk medications.

उच्च जोखिम वाली दवाओं से हमेशा सावधान रहें

□When writing a prescription, state the condition being treated.

प्रिस्क्रिप्शन लिखते समय, उपचार की स्थिति बताएं।

#### □Important question



- 1) Define dispensing error. [pharmacy India module-5 page no. 21]
- 2) How to preventing the medication error [pharmacy India module-5 page no. 22]
- 3) Write about the good dispensing practice [pharmacy India module-5 page no. 20]
- 4) Write the importance of instruction on medication usage [pharmacy India module-5 page no. 19]
- 5) Write the categories of dispensing errors [pharmacy India module-5 page no. 21]

# FOR LATEST D PHARMACY INDIA UPDATES ज्डिए PHARMACY INDIA के साथ

Subscribe करें

PHARMACY INDIA LIVE

9389516306













जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306