D.PHARM • SECOND YEAR

अस्पताल एवं नैदानिक फार्मेसी

अध्याय 2

अस्पताल फार्मेसी समितियाँ

हिंदी अध्याय नोट्स



PHARMACY AND THERAPEUTICS COMMITTEE

परिभाषा

Pharmacy and Therapeutics Committee (P&T Committee), hospital की multidisciplinary body है जो safe, effective और economical medication use का मार्गदर्शन करती है। यह pharmacy, medical staff, nursing और administration को जोड़ती है।

मुख्य OBJECTIVES

1. Hospital formulary बनाना और update करना।
2. Rational तथा evidence-based medicine use को बढ़ाना।
3. Selection, procurement, storage, prescribing, dispensing और administration के medication policies बनाना।
4. New medicines की efficacy, safety, quality और cost का evaluation।
5. ADRs, medication errors और medication-use risks की review।
6. Antimicrobial stewardship और staff education में support।



TYPICAL MEMBERS

- Chairperson या senior physician
- chief / clinical pharmacist
- relevant specialties के physicians
- nursing representative
- hospital administrator
- microbiologist या pathologist
- quality या risk manager

Composition, hospital size और services के अनुसार बदलती है; हर member अलग expertise देता है।

FUNCTIONS OF THE P&T COMMITTEE

1. FORMULARY MANAGEMENT

- Medicines को approve, restrict या remove करना; therapeutic alternatives की review।

2. DRUG EVALUATION

- Efficacy, safety, dosage forms, quality, availability और total cost की तुलना।

3. POLICY AND PROCEDURES

- High-alert, high-cost, restricted और emergency medicines के rules बनाना।

4. DRUG USE EVALUATION

- Drug Utilization Review (DUR), prescription audits और guideline-compliance checks करना।

5. MEDICATION SAFETY

- ADRs, medication errors और near misses का analysis; preventive action सुझाना।

6. EDUCATION

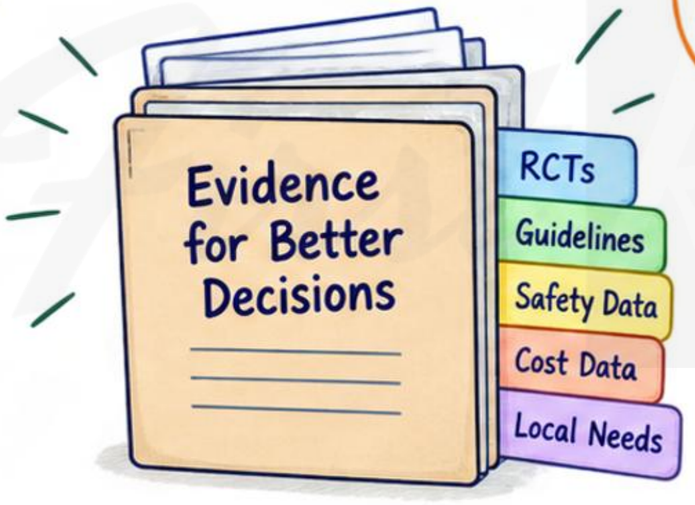
- Drug bulletins जारी करना और formulary changes व safe use पर staff training।

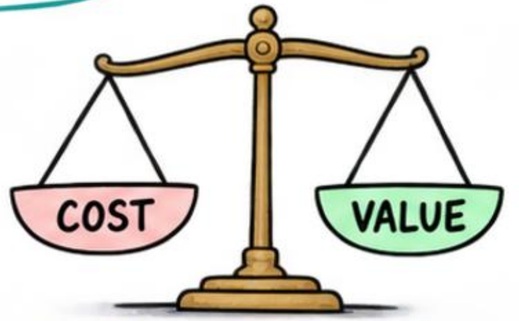
7. VALUE AND ACCESS

- Clinically appropriate होने पर generic या therapeutic alternatives; patient need, evidence और resources का संतुलन।

DECISION PRINCIPLE

Clinical benefit और patient safety पहले; cost को quality के साथ देखा जाता है, उसके स्थान पर नहीं।





Right Balance for Better Care

DEVELOPMENT OF A HOSPITAL FORMULARY

परिभाषा

Hospital formulary, किसी hospital के लिए चुनी गई approved medicines और संबंधित information की official, continually updated list है। Selection, efficacy, safety, quality, patient need और cost-effectiveness पर आधारित होती है।

DEVELOPMENT STEPS



1. P&T Committee बनाकर responsibilities तय करें।
2. Evidence, clinical need, safety, quality, availability और cost से medicines evaluate करें।
3. Selected medicines को therapeutic groups में classify करें।
4. Prescribing levels, restrictions, substitution और non-formulary procedure तय करें।
5. Generic name, dosage form, strength, route, indications, key precautions और important adverse effects के साथ document draft करें।
6. Authorized hospital body से review और approval लें।
7. Publish करें, communicate करें, use को monitor करें और regularly update करें।

Formulary केवल purchasing list नहीं, बल्कि living medication-policy tool है।

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.