D.PHARM • FIRST YEAR

फार्माकोग्नोसी

अध्याय 7

पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियाँ



हिंदी अध्याय नोट्स

DIPLOMA IN PHARMACY

TRADITIONAL SYSTEMS OF MEDICINE

MEANING

Traditional systems of medicine वे organized healing practices हैं जो अलग-अलग cultures में लंबे समय में विकसित हुई। इनमें plant, animal या mineral materials के साथ diet और lifestyle practices का उपयोग हो सकता है।

MAJOR SYSTEMS IN THIS CHAPTER

- Ayurveda – India
- Siddha – South India, विशेषकर Tamil tradition
- Unani – Greco-Arabic tradition
- Traditional Chinese Medicine (TCM) – China
- Homeopathy – Germany में developed

IMPORTANT

Traditional use historical evidence है, clinical effectiveness का automatic proof नहीं। Quality, dose, interactions और safety का scientific evaluation जरूरी है।



Ayurveda



India

Traditional Chinese Medicine (TCM)



China

Unani



Greco-Arabic tradition

Homeopathy



Germany में developed

Siddha



South India, विशेषकर Tamil tradition

ROLE OF PHARMACOGNOSY

• Correct source identification • adulteration detection • microscopy और phytochemical testing • marker-based standardization • contaminant testing • safe storage



AYURVEDA: PRINCIPLES AND ASSESSMENT

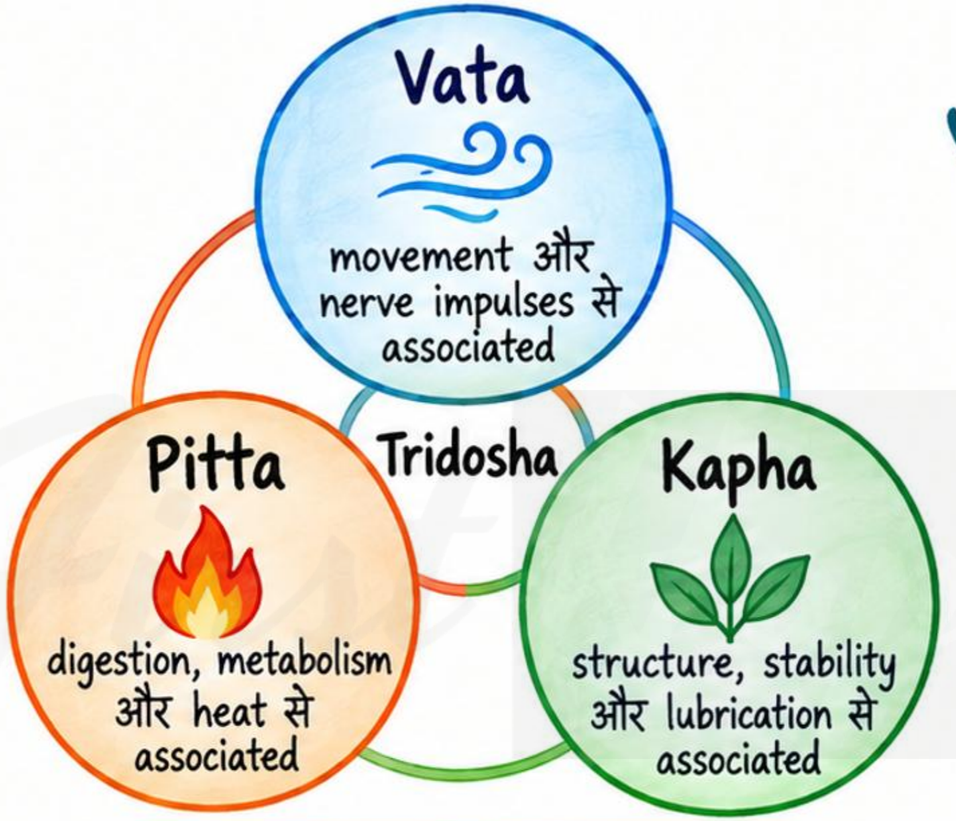
MEANING

Ayurveda में Ayur का अर्थ life और Veda का अर्थ knowledge है। यह traditional Indian system diet, lifestyle और medicines द्वारा balance पर जोर देता है।

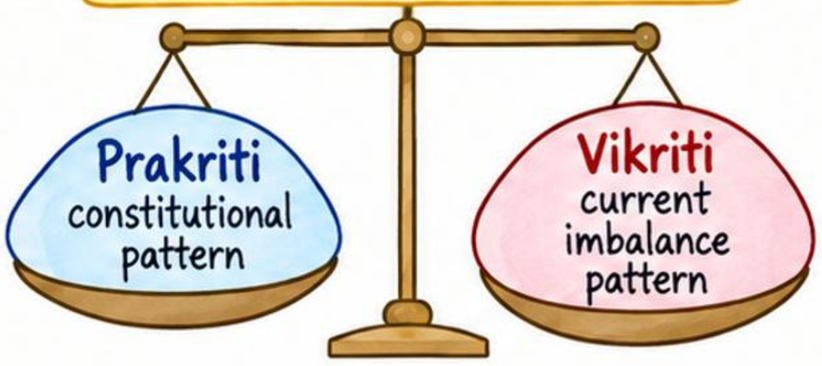
TRIDOSHA CONCEPT

- **VATA** – movement और nerve impulses से associated
- **PITTA** – digestion, metabolism और heat से associated
- **KAPHA** – structure, stability और lubrication से associated

Health को traditionally balance और disturbance को imbalance के रूप में बताया जाता है।



INDIVIDUAL ASSESSMENT



TRADITIONAL METHODS

- Darshana: observation
- Sparshana: touch या palpation
- Prashna: questioning और history
- Nadi Pariksha: pulse examination

Dosha, Dhatu, Mala, Agni भी consider किए जाते हैं।

NOTE

ये Ayurvedic system के concepts हैं और modern clinical diagnosis को replace नहीं करते।

ROLE OF PHARMACOGNOSY IN AYURVEDA

EXAMPLES


Ashwagandha


Brahmi


Tulsi


Triphala

IDENTIFICATION

Morphology, microscopy और reference specimens से correct botanical source और plant part confirm किया जाता हैं।


Macroscopy / Microscopy

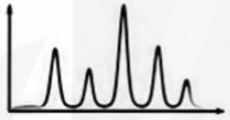
QUALITY CONTROL

As applicable, foreign matter, moisture, ash values, extractive values, microbial load, pesticides, heavy metals और adulterants check किए जाते हैं।


Physicochemical Tests

PHYTOCHEMICAL ANALYSIS

Alkaloids, glycosides, tannins, flavonoids और marker compounds जैसे constituents detect या measure किए जाते हैं।


Marker Profile

STANDARDIZATION

Authentic raw materials, controlled processing और reproducible finished-product specifications को link करता हैं।



FORMULATION SUPPORT

Churna, Ghrita, Asava, Arishta, Gutika, Taila और अन्य dosage forms का evaluation।

FORMULATIONS


Churna


Ghrita


Asava / Arishta


Gutika


Taila


Bhasma

Raw drug → Standardized drug → Finished product

CONTAMINATION

Microbial contamination, pesticides, heavy metals आदि से बचाव।

ADULTERATION

Substitution, inferior drugs या misidentification से बचाव।

GOAL

Raw drug से finished product तक consistent identity, purity, strength और safety।

UNANI MEDICINE

ORIGIN Unani एक Greco-Arabic medical tradition है, जिस पर Hippocrates और Galen का प्रभाव रहा और बाद में Ibn Sina सहित Arab और Persian scholars ने इसे विकसित किया।

TRADITIONAL ASSESSMENT



- Nabz या pulse



- urine और stool examination

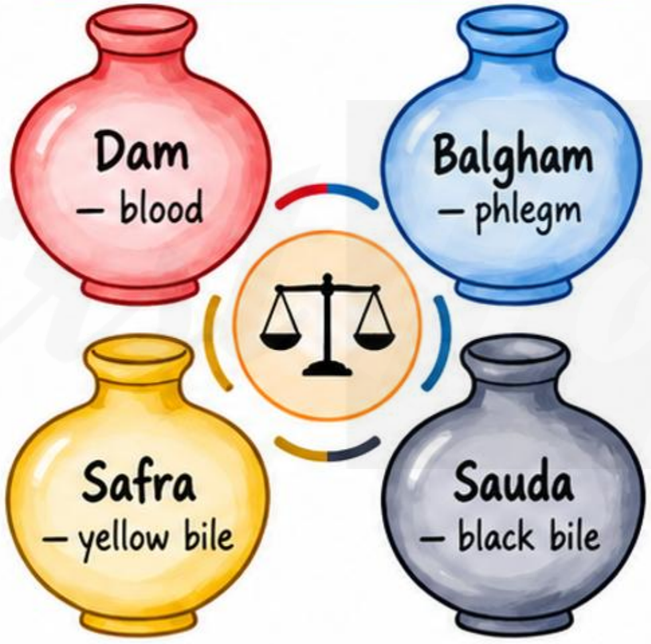


- skin, eyes और tongue



- detailed case history और temperament

HUMORAL THEORY



इस system में health को traditionally इन humors और individual temperament के balance से जोड़ा जाता है।

ROLE OF PHARMACOGNOSY

- Tinospora, saffron, Aloe और Senna जैसे crude drugs authenticate करता है
- Substitution और adulteration detect करता है
- Microscopy, chemical profiling और contaminant testing support करता है
- Sharbat, Majoon, Hab और Roghan standardize करता है

COMMON DOSAGE FORMS



NOTE Traditional theory और modern biomedical evidence को अलग समझना चाहिए।

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.