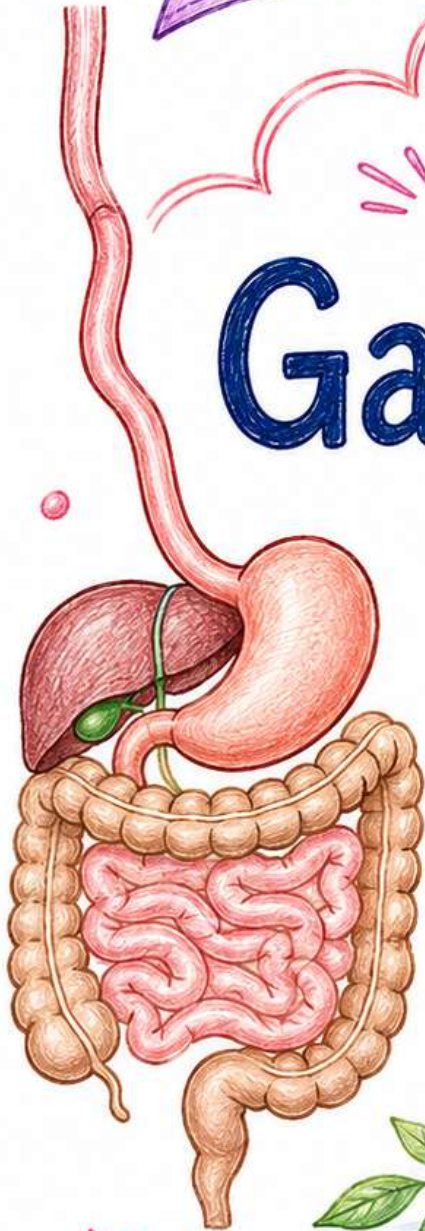




Subject - Pharmacotherapeutics

Topic - Gastrointestinal Tract

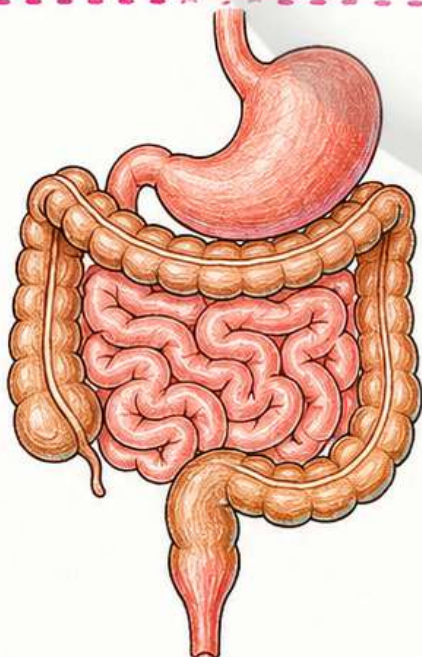
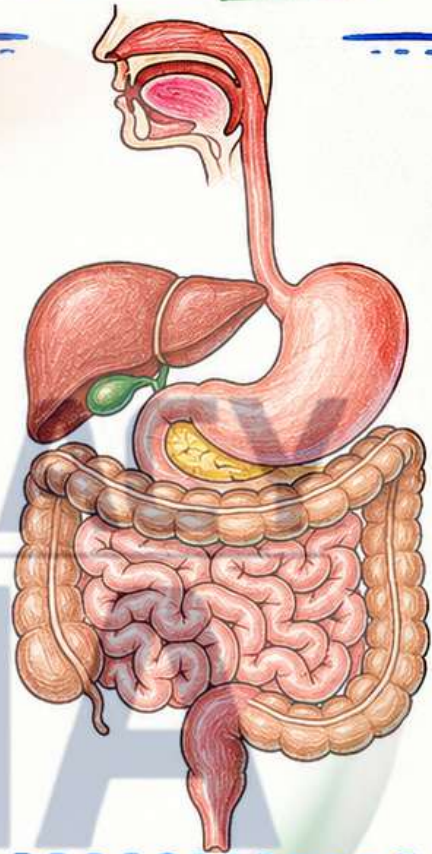


D.Pharm 2nd year

⌘ Gastrointestinal Tract | जठरांत्र तंत्र ⌘

Introduction | परिचय

The gastrointestinal tract, also called the digestive tract or alimentary canal, is a continuous muscular tube extending from the mouth to the anus. It is responsible for the intake of food, digestion, absorption of nutrients and elimination of waste products.



जठरांत्र तंत्र, जिसे पाचन तंत्र या आहार नाल भी कहा जाता है, मुख से गुदा तक फैली हुई एक निरंतर पेशीय नली है। इसका मुख्य कार्य भोजन ग्रहण करना, उसका पाचन करना, पोषक तत्वों का अवशोषण करना तथा अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से बाहर निकालना है।

Parts of the Gastrointestinal Tract

जठरांत्र तंत्र के भाग

The major parts of the gastrointestinal tract are:

जठरांत्र तंत्र के मुख्य भाग निम्नलिखित हैं:

① Mouth and oral cavity — मुख एवं मुख गुहा

② Pharynx — ग्रासनी

③ Oesophagus — ग्रासनली

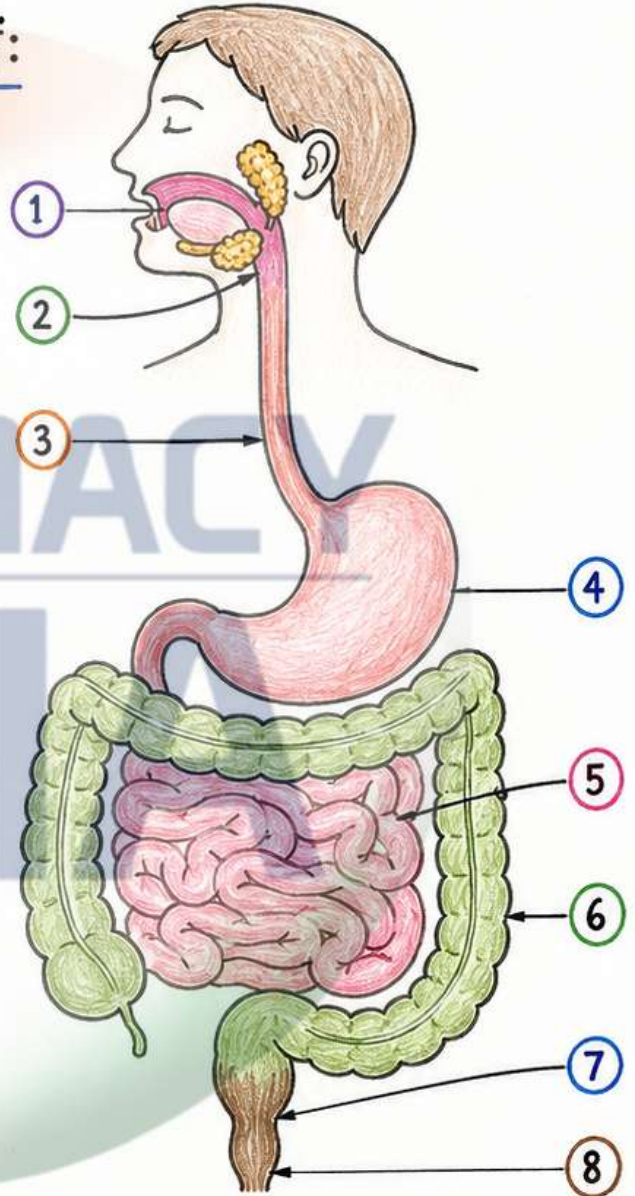
④ Stomach — आमाशय

⑤ Small intestine — छोटी आँत

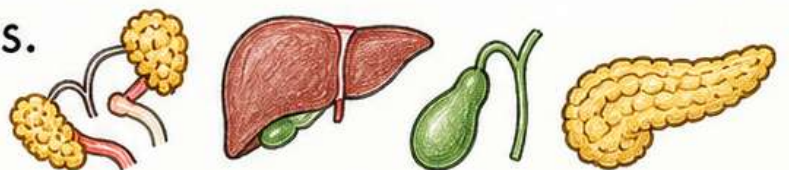
⑥ Large intestine — बड़ी आँत

⑦ Rectum — मलाशय

⑧ Anus — गुदा



The accessory digestive organs include the salivary glands, liver, gallbladder and pancreas.

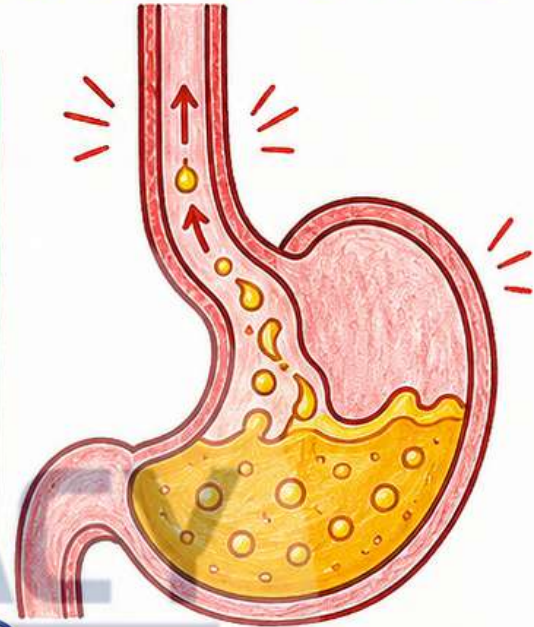


सहायक पाचन अंगों में लार ग्रंथियाँ, यकृत, पित्ताशय और अग्न्याशय शामिल हैं।

Gastro-oesophageal Reflux Disease

गैस्ट्रो-इसोफेजियल रिफ्लक्स रोग

- GERD is a condition in which acidic stomach contents repeatedly flow backward into the oesophagus, causing irritation and inflammation.
- GERD वह अवस्था है जिसमें आमाशय की अम्लीय सामग्री बार-बार ग्रासनली में वापस आती है, जिससे जलन और सूजन होती है।



Symptoms | लक्षण



- Heartburn — सीने में जलन



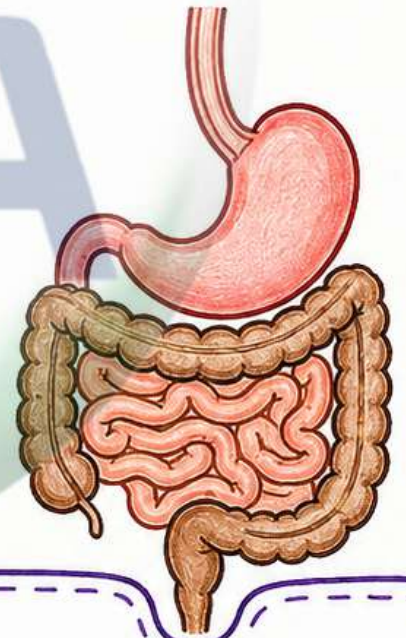
- Acid regurgitation — खट्टा पानी मुँह में आना



- Difficulty in swallowing — निगलने में कठिनाई



- Chronic cough — लगातार खाँसी



Treatment | उपचार



- Proton pump inhibitors: Omeprazole, Pantoprazole



- H₂-receptor blockers: Famotidine



- Antacids for rapid symptomatic relief



- Prokinetic agents: Metoclopramide, Domperidone

Patient Counselling | रोगी परामर्श

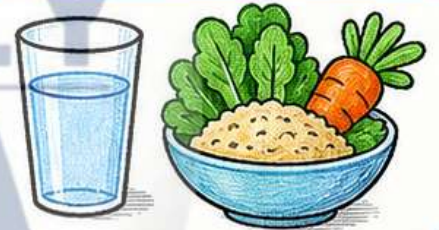
- 1 Take medicines exactly as prescribed.
औषधियों का सेवन चिकित्सक के निर्देशानुसार करें।



- 2 Avoid self-medication with NSAIDs and antibiotics.
NSAIDs और एंटीबायोटिक्स का स्वयं उपयोग न करें।



- 3 Maintain adequate water and fibre intake.
पर्याप्त मात्रा में पानी और रेशायुक्त भोजन लें।



- 4 Avoid contaminated food, smoking and excessive alcohol consumption.
दूषित भोजन, धूम्रपान तथा अत्यधिक शराब सेवन से बचें।



- 5 Seek medical attention in case of blood in stool, persistent vomiting, severe abdominal pain, dehydration or unexplained weight loss.

मल में रक्त, लगातार उल्टी, गंभीर पेट दर्द, निर्जलीकरण या बिना कारण वजन कम होने पर चिकित्सकीय सहायता लें।





BEST BOOKS FOR D.PHARMA 2ND YEAR
Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

As per the
PCI syllabus
of 1st & 2nd year

CASH ON DELIVERY AVAILABLE ON 6395596959, 8006781759



COD AVAILABLE ON



D.Pharm 2nd Year

MISSION BIEUP
Bilingual (Hindi+English)

1 BOOK कितनाब | 2 LANGUAGE भाषाएँ | 6 SUBJECT विषय

FULLY COLOURED BOOK | 306 TABLETS WITH IMAGES | 1260 ONE MARK QUESTIONS | FREE PRACTICE QUESTIONS

Subjects Covered
PHARMACOLOGY
COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT
BIOCHEMISTRY & CLINICAL PATHOLOGY
PHARMACOTHERAPEUTICS
HOSPITAL & CLINICAL PHARMACY
PHARMACY LAW & ETHICS

Contact for any Query - 6395596959

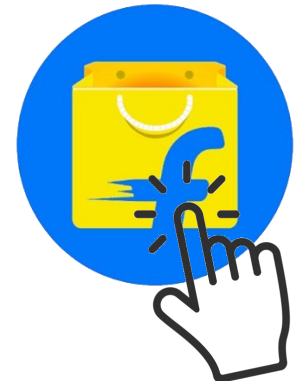


PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA

www.pharmacyindia.co.in





Join YouTube Channel



Pharmacy India Live

For Pharmacist Exam Preparations

SUBSCRIBE



Join WhatsApp & Telegram Channel



WhatsApp



Telegram

PHARMACY INDIA



Join Pharmacy India app



PHARMACY INDIA