



**Solved Question Bank (In Hindi)**

# मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग-I

**Medical Surgical Nursing-I  
For GNM Students**

**Previous 5 Years Question Papers**

**As per the INC Syllabus**

**Arjita Sengar**

**2<sup>nd</sup>  
Edition**



# अनुक्रमाणिका

## SOLVED PAPERS

1. Medical Surgical Nursing-I, November 2023	3
2. Medical Surgical Nursing-I, November 2022	19
3. Medical Surgical Nursing-I, December 2021	36
4. Medical Surgical Nursing-I, February 2020	49
5. Medical Surgical Nursing-I, August 2019	69

## OTHER IMPORTANT QUESTIONS

6. Short Answers	93
7. Long Answers	145
8. Multiple Choice Questions	203
9. Fill in the Blanks	232
10. True and False	246

# MEDICAL SURGICAL NURSING-I

December 2021

**Course:** General Nursing and Midwifery

**Year:** Second

**Subject:** Medical Surgical Nursing-I

**Code:** 4506

**Time:** 3 hours

**M. Marks:** 75

**1. Four options of answer of each question are given. Only one option is correct. Choose and write only correct option after writing question no. 5**

**1.1 After LP patient should be placed in:**

(एल.पी. के बाद मरीज को रखा जाना चाहिए)

- (a) Left lateral position (बाएं पार्श्व की स्थिति)
- (b) Supine position (धित-स्थिति)
- (c) Trendelenburg's position (ट्रेन्डलेनबर्ग स्थिति)
- (d) Fowler's position (फाउलर्स स्थिति)

**उत्तर (b) Supine position (धित-स्थिति) 1**

**1.2 Increased level of potassium in blood is called:**

(रक्त में पोटेशियम की मात्रा बढ़ जाने को कहते हैं)

- (a) Hypocalcemia (हाइपोकैल्सिमिया)
- (b) Hyperkalemia (हाइपरकैलेमिया)
- (c) Hypernatremia (हाइपरनेट्रिमिया)
- (d) Hypercalcemia (हाइपरकैल्सिमिया)

**उत्तर (b) Hyperkalemia (हाइपरकैलेमिया) 1**

**1.3 Hypercortisolism is seen in which disease:**

(हाइपरकोर्टिसोलिस्म कौन सी बीमारी में दिखाई देता है?)

- (a) Cushing syndrome (कुशिंग सिन्ड्रोम)
- (b) Addison's disease (एडिसनस बीमारी)
- (c) Diabetes mellitus (मधुमेह)
- (d) Tetany (टेटनी)

**उत्तर (a) Cushing syndrome (कुशिंगसिन्ड्रोम) 1**

**1.4 Loss of motion and sensation in the lower extremities is known as:**

(दोनों पैरों में गतिहीनता या संवेदनहीनता होती है, इसे कहते हैं)

- (a) Quadriplegia (क्वाडरीपीलिजिया)  
 (b) Paraplegia (पैरापीलिजिया)  
 (c) Hemiplegia (हैमीपीलिजिया)  
 (d) Tetraplegia (टैटरापीलिजिया)

उत्तर (b) Paraplegia (पैरापीलिजिया)

1

**1.5 Loss of appetite is called: (भूख की कमी कहलाती है)**

- (a) Anorexia (एनराक्सिया)  
 (b) Anoxia (एनॉक्सिया)  
 (c) Asphyxia (एसफेक्सिया)  
 (d) Anemia (एनीमिया)

उत्तर (a) Anorexia (एनराक्सिया)

1

**2. Choose right and wrong in the following statements:**

5

**2.1 Normal serum glucose level is 72-108 mg/dL**

(सामान्य सीरमग्लूकोज स्तर 72-108 mg/dL होता है।)

उत्तर सही

1

**2.2 Decreased level of sodium in blood is known as hypokalemia**

(रक्त में सोडियम की मात्रा कम होने को हाइपोकेलिमिया कहते हैं।)

उत्तर सही

1

**2.3 Inflammation of nasal mucosa is known as rhinitis.**

(ऊपरी श्वसननाल की व्यूक्समेन्ब्रेन में सूजन आने को रायनाइटिस कहते हैं।)

उत्तर सही

1

**2.4 Fluid collection in the alveoli of the lungs is called empyema.**

(फेफड़ों में अलवियोली में द्रव संग्रह को इंफीमा कहा जाता है।)

उत्तर गलत

1

**2.5 Principle of steam under pressure is used in filtration.**

(दबाव में भाप के सिद्धान्त का प्रयोग निस्पंदन में किया जाता है।)

उत्तर गलत

1

**3. Fill up the blanks:**

5

**3.1 Bleeding from nose is called.....**

नाक से रक्त स्राव को..... कहा जाता है।

उत्तर Epistaxis

1

**3.2 Insulin is secreted by.....**

इन्सुलिन.....से निकलती है।

**उत्तर** Beta cells of pancreas 1

**3.3 Full form of EEG is.....**

ई०ई०जी० का पूरा नाम.....है।

**उत्तर** Electro encephalography 1

**3.4 McBurney's point is associated with.....**

मैकसीबर्नी तथ्य ..... के साथ जुड़ा होता है।

**उत्तर** Appendicitis 1

**3.5 Presence of stone in the kidney is known as.....**

गुर्दे में पथरी पड़ने को.....कहते हैं।

**उत्तर** Renal calculi 1

**4. Write short notes on any 4 of the following:**

**4.1 Acute nephritis (एक्यूट नेफ्राइटिस)**

**उत्तर** Nephritis

**परिभाषा (Definition):** यह गुर्दे (Kidney) में होने वाला संक्रमण है जो सूजन (Edema), उच्च-रक्तचाप (Hypertension) तथा मूत्र अल्पता (Oliguria) उत्पन्न करता है।

**कारण (Etiology)**

- Streptococci संक्रमण
- हिपेटाईटिस बी (Hepatitis-B)
- Mumps virus

**नैदानिक लक्षण (Clinical features)**

- मूत्र की मात्रा में कमी (Oliguria)
- उच्च रक्तचाप (Hypertension)
- शारीरिक सूजन (Body edema)
- चेहरे पर सूजन (Facial edema)
- मूत्र में रक्त आना (Hematuria)
- हल्का बुखार (Mild fever)
- पेट दर्द (Stomachache)
- मिचली एवं उल्टी (Nausea and vomiting)
- घबराहट (Anxiety)
- हृदय की धड़कन का प्रतीत होना (Palpitation)

**नैदानिक जाँच (Diagnostic test)**

- मूत्र जाँच (Urine test)
  - Urine analysis
  - मात्रा 600 mL प्रतिदिन
  - मूत्र में प्रोटीन उपस्थित होना

- रक्त जाँच (Blood test)
  - Complete blood count
  - Leukocyte count
  - Renal function test

#### प्रबंधन (Management)

- दवाएँ (Drugs)
  - Antibiotics – Penicillin 6 से 7 दिन तक देंगे।
  - Analgesics – पीड़ा से आराम के लिए।
- पोषण (Nutrition)
  - रोगी को कम प्रोटीन, कम वसा तथा नमक-रहित भोजन देंगे।
  - उसे सीमित द्रव पदार्थ देंगे।
  - उसे उपयुक्त कैलोरी प्रदान करें।
  - अत्यधिक मसालेदार भोजन को प्रतिबंधित करें।
  - शराब, काफी या चाय का सेवन सीमित करें।
- सूजन का उपचार (Treatment of edema)
  - द्रव की मात्रा को सीमित करें।
  - प्रतिदिन रोगी का वज़न करें।
  - Strict intake/output chart मॉनीटर करें।
- संक्रमण की रोकथाम (Infection control)
  - रोगी को अन्य रोगियों से अलग रखें।
  - रोगी की व्यक्तिगत स्वच्छता बनाएँ रखें।
  - Antibiotic दवाएँ दें।
  - रोगी को संक्रमण की रोकथाम के उपाय की जानकारी दें।

#### 4.2 Pneumonia (निमोनिया)

##### उत्तर निमोनिया (Pneumonia)

##### परिभाषा (Definition)

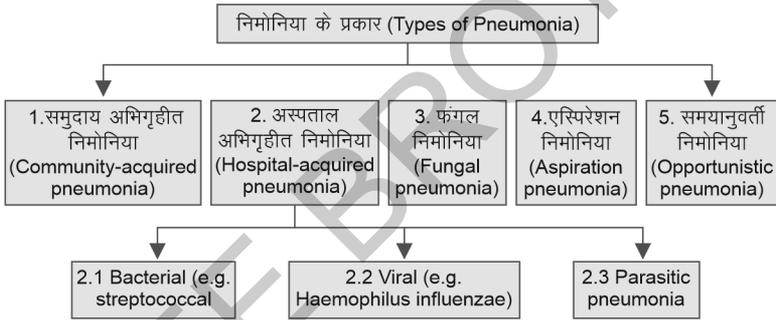
सूक्ष्म जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न किए गए Lung parenchyma के तीव्र प्रदाह (Inflammation) को निमोनिया कहते हैं।

##### कारण (Causes/Etiology)

- आयु-यह कम आयु में अधिक होता है।
- वायु प्रदूषण।
- घटती रोग क्षमता (Decreased immunity)
- दीर्घकालिक रोग (Chronic diseases), जैसे Diabetes mellitus, cancer
- चेतना में परिवर्तन (Altered consciousness)
- धूम्रपान (Smoking)
- दीर्घकालिक अगतिशीलता (Prolonged immobility)
- Human immunodeficiency virus (HIV) संक्रमण

- रोगक्षमता को कम करने वाली दवाएँ।
- Aspiration
- Intestinal एवं gastric feeding
- कुपोषण।
- संक्रमण (Infection)
  - *Mycoplasma pneumoniae*
  - *Staphylococcus aureus*
  - Fungal
  - *Klebsiella*
  - *Enterobacter*
  - *Chlamydia pneumoniae*

### Pneumonia के प्रकार (Types of Pneumonia)



### लक्षण (Clinical Manifestations)

- बुखार (Fever)
- कंपन (Chills)
- बलगम (Productive cough)
- साँस लेने में तकलीफ (Dyspnea)
- सीने में तीव्र पीड़ा (Pleuritic chest pain)
- भ्रम (Confusion)
- Crackles
- सिरदर्द (Headache)
- शरीरिक पीड़ा (Myalgia)
- थकान (Fatigue)
- गले में सूजन (Sore throat)
- मिचली एवं वमन (Nausea and vomiting)
- अतिसार (Diarrhea)

**जटिलताएँ (Complications)**

- Pleurisy—प्लूरा का प्रदाह
- Pleural effusion
- Atelectasis (Alveoli का हवा-रहित होना एवं पिचकना)
- फेफड़ों में घाव बनना (Lung abscess)
- Empyema—प्लूरल गुहा में पस इकट्ठा होना
- Meningitis—दिमागी बुखार

**नैदानिक जाँच (Diagnostic test)**

- संपूर्ण शारीरिक जाँच एवं इतिवृत्ति
- छाती का X-ray - जो छाती पर सफेद रंग के धब्बे दर्शाता है।
- बलगम का Gram stain
- बलगम की culture एवं sensitivity जाँच
- Pulse oxymetry
- Arterial blood gas analysis
- रक्त जाँच (Blood test)
  - Complete blood count (CBC)
  - Blood culture

**प्रबंधन (Management)****चिकित्सकीय (Medical)**

- Drug therapy
  - Antibiotic drugs
    - ये Drugs bacterial pneumonia के उपचार के लिए दिए जाते हैं।
    - ये देवाएँ रोगी को blood culture के लिए रक्त निकालने के बाद तुरंत शुरू कर दी जाती हैं।
    - Culture report आने पर इन्हें उपयुक्त तरीके से दिया जाता है।
  - Antiviral drugs – इसमें Amantadine एवं Rimantadine दिये जाते हैं।
  - Analgesics – रोगी की पीड़ा को कम करने के लिए इन्हें देंगे।  
उदाहरण— Paracetamol
  - Antipyretic – रोगी का बुखार कम करने के लिए देंगे। उदाहरण— Paracetamol
- Oxygen therapy – रोगी की साँस की तकलीफ कम करने तथा उसकी श्वसन क्रिया को सामान्य करने के लिए उसे 4–6 L/min oxygen देंगे।
- रोगी की क्रियाओं को सीमित करेंगे तथा उसे संपूर्ण आराम प्रदान करेंगे।

## Solved Question Bank (In Hindi)

# मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग-I

### Medical Surgical Nursing-I

#### विशेष गुण (Salient features)

- इस पुस्तक में पिछले पाँच वर्ष के पूर्ण समाधित (Fully solved) प्रश्न पत्र दिए गए हैं।
- हिन्दी एवं अंग्रेजी, दोनों ही भाषा का प्रयोग किया गया है ताकि भाषा को सरल एवं समझने में आसान बनाया जा सके।
- हिन्दी के संग अंग्रेजी के शब्दों का भी प्रयोग किया गया है ताकि यह पुस्तक, दोनों भाषाओं में पढ़ने वाले बच्चों को लाभ पहुँचाए।
- प्रश्न पत्र के अलावा अन्य महत्वपूर्ण एवं संभावित प्रश्न तथा विगत वर्षों में आए प्रश्न भी Short notes एवं Long notes के रूप में पुस्तक में दिए हैं, जिससे इसमें 2010 से सभी प्रश्न पत्र के उत्तर मिल जाएँगे।
- अभ्यास के लिए अतिरिक्त MCQ's, Fill in the blanks एवं True/false भी दिए गए हैं, जो किसी न किसी नर्सिंग परीक्षा में आए हैं।
- प्रश्न के उत्तरों को आसान भाषा में पॉइंट्स में लिखा है तथा जहाँ आवश्यक है वहाँ Flowcharts का भी प्रयोग किया है, ताकि उत्तर याद रखने में आसानी रहे।

अर्जिता सेंगर ने BSc (Nursing), Maharashtra University of Health Sciences, नासिक से किया है तथा वह यूनिवर्सिटी की 'Gold Medalist' रही हैं। उन्होंने MSc (Obstetric and Gynecological Nursing), Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore से किया है। साथ ही उन्होंने Symbiosis Centre of Health Care, Pune से Postgraduate Diploma, Hospital and Healthcare Management भी प्राप्त किया है। उन्होंने अपने विषय नर्सिंग में वर्ष 2023 में PhD की डिग्री भी प्राप्त की है। इनको 13 वर्ष से भी अधिक teaching experience है। Research के क्षेत्र में भी काफी अग्रसर हैं। कई राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय Journal में इनके पेपर पब्लिश हुए हैं तथा कई पेपर प्रेजेंट भी कर चुकी हैं। वह लेखन में विशेष रुचि रखती हैं तथा कई संस्थानों की वार्षिक पत्रिकाओं की संपादक भी रह चुकी हैं।

Printed in India

Available at all medical bookstores  
or buy online at [www.jaypeebrothers.com](http://www.jaypeebrothers.com)



**JAYPEE BROTHERS**  
Medical Publishers (P) Ltd.  
EMCA House, 23/23-B, Ansari Road,  
Daryaganj, New Delhi - 110 002, INDIA  
[www.jaypeebrothers.com](http://www.jaypeebrothers.com)

Join us on [facebook.com/JaypeeMedicalPublishers](https://www.facebook.com/JaypeeMedicalPublishers)

