

**B R A BIHAR UNIVERSITY, MUZAFFARPUR**  
**DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION**  
**SHORT TERM COURSE: MODEL QUESTIONS (1<sup>ST</sup> SEM. - 4<sup>TH</sup> PAPER)**

**O. T. TECHNIQUE**

**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. > आपरेशन टीम के गठन उसके सदस्यों के बारे में आवश्यक जानकारी दें: ओटी असिस्टेंट (आपरेशन सहायक) के उपयोजिता एवं आवश्यक गुणों की विवेचना करें।  
Give informations about organisation of an OT team and its members. Describe the skill and utility of an OT assistant.
2. > एक आदर्श शल्य कक्ष की आवश्यक व्यवस्थाओं का विवरण करें।  
Describe the proper arrangements of an ideal OT.
3. > शल्यक्रिया के पूर्व एवं पश्चात् रोगी के लिए आवश्यक भिन्न कक्षों का वर्णन करें। उनके विशिष्ट महत्व का इंगित करें।  
What are different type of pre and post operative rooms; please specify their importance.
4. > विस्फ्रमण को परिभाषित करें। विस्फ्रमण के विभिन्न विधियों के गुण-दोष सहित लिखें।  
Define sterilisation and describe different methods of sterilisation with merit and demerits.
5. > रसायनिक विस्फ्रमण एवं रोगाणुनाशन का वर्णन करें। इससे प्रभुक्त होने वाले रसायनों के गुण-दोष का वर्णन करें।  
Describe chemical sterilisation and disinfection. Important chemicals used, their advantages and disadvantages.
6. > ऑटोक्लेव- विस्फ्रमण का वर्णन करें। कृपया नर्क-सहित चित्र करें, क्या यह र्वैद्यिक प्रयोग किया जाता है।  
Describe Autoclaving; why it is used most widely, give argument.
7. > आपरेशन टेबल का सचित्र वर्णन करें। इसके सभी भागों को पंजीकें। इसके रख रखाव पर प्रकाश डालें।

Describe or table with labelled diagram of its different parts. Focus its maintenance.

- 8.) शल्यक्रिया में प्रयुक्त रोगी की विभिन्न मुद्राओं को नामांकित करें एवं उसकी उपयोगिता बताएं।  
Enumerate the different operative positions of the patient under going surgery and tell their importance.
- 9.) शल्यक्रिया में उपयोगी सामान्य उपकरणों को परिचय सहित नामांकित करें—  
Enumerate and introduce General instruments of Surgery.
- 10.) सिजेरियन सेक्शन उपकरण सेट आप कैसे तैयार करेंगे? प्रयोग होने वाले उपकरणों के नाम एवं उपयोगिता बताएं।  
Kindly arrange a Caesarean section Set.  
Enumerate the instruments used with their utilities.
- 11.) सर्जिकल-सूट एवं उसके विभिन्न भागों पर प्रकाश डालें।  
Focus the surgical suite and its different parts.
- 12.) मोलिभा बिंदु के आपरेशन की तैयारी, सावधानी एवं प्रक्रिया का वर्णन करें।  
Discuss the preparation, process and precautions of Cataract surgery.
- 13.) अपेन्डिक्स निकालने हेतु शल्यक्रिया की तैयारी, सावधानी एवं प्रक्रिया का संक्षिप्त विवरण दें।  
Discuss in brief the process, preparation and precautions of appendicectomy operation.
- 14.) बैंडेज के विभिन्न प्रकार एवं बंधन प्रक्रिया का वर्णन करें।  
Describe different turns & types of Bandaging.
- 15.) शल्यकक्ष से होने वाले विभिन्न जोखिम का वर्णन करें एवं जवाब के उपाय लिखें।  
Describe the hazards of an operation theatre and necessary steps for prevention.