

[BSMS 0321]

**MARCH 2021
(MAY 2020 SESSION)**

Sub. Code: 1224

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER V – RESEARCH METHODOLOGY AND MEDICAL STATISTICS****Q.P. Code : 601224****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. எத்திக்ஸ் கமிட்டி என்றால் என்ன? எத்திக்ஸ் கமிட்டி உறுப்பினர்கள் யார்? எத்திக்ஸ் கமிட்டியின் நடைமுறையை விவரி.

What is Ethics committee and its component, define submission and approval process?

2. ஏடிஆர் என்றால் என்ன? அதன் வகை, முக்கியத்துவத்தை விவரி. எவ்வாறு ஏடிஆர்ஐ தடுப்பாய், தகவல் கொடுப்பாய்.

Define ADR write its types, important, how to report the area and prevent the ADR?

II. Write Notes on:**(10 x 5 = 50)****சுருக்கி வரைக:**

1. மருந்தினை அங்கீகரிக்கும் முறைகளை எழுதுக.

How to authenticate the drug?

2. நோயாளியிடம் ஒப்புதல் படிவம் பெறும் முறையை பற்றி எழுதுக.

Write notes about informed consent process.

3. ஆய்வு மருந்தினை பற்றி எழுதுக?

What is investigation product?

4. அறிவியல் சார் எழுதும் முறைகளை பற்றி எழுதுக?

Explain Scientific Writing.

5. எஸ்.பி.எஸ்.எஸ் மற்றும் இபிஐ இன்போ பற்றி எழுதுக.

Write about SPSS and EPI info.

6. டிகேடீஎல் பற்றி எழுதுக.

What is TKTL?

7. ரீ சேலஞ், டீ சேலஞ் என்றால் என்ன?

What is rechallenge and Dechallenge?

8. அளவைகள் பற்றி எழுத? அது எவ்வாறு நோய்கணிப்பிற்கு உதவுகிறது?
What is Pramana? How it is useful to diagnosis of diseases?
9. ஆயுஷ் ஜிசிபி என்றால் என்ன?
Write short notes on AYUSH GCP.
10. ஐசிசி அப்ரூவல் பற்றி எழுதுக.
IEC Approval – Explain.

III. Short Answers on:**(10 x 2 = 20)****குறுகிய விடையை எழுது:**

1. பார் சார்ட், பை சார்ட் பற்றி எழுதுக.
Explain Bar chart and Pie Chart.
2. கேஸ் கண்ட்ரோல் ஆய்வு என்றால் என்ன?
What is Case control Study?
3. தகவல்களின் வகைகளை எழுதுக.
Explain Types of Data.
4. ஜிஎம்பி பற்றி எழுது.
Write about GMP.
5. எப்பிடெமியாலஜி என்றால் என்ன?
What is Epidemiology?
6. நான் ரேண்டமைஸ்டு டிரையல் என்றால் என்ன?
What is Non Radamised trial?
7. விரிவாக்கம் எழுது: (1) ஓஈசிடி (2) சிடிஆர்ஜி
Explain: (1) OECD (2) CTRI
8. ஜிசிபி பற்றி எழுதுக.
Define about GCP.
9. மீன், மோடு பற்றி எழுதுக.
Define about Mean and Mode.
10. எத்திக்ஸ் கமிட்டிக்கு விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பித்தலுக்கும் ஒப்புதலுக்குமான கால
அவகாசம் பற்றி எழுதுக.
What is the time limit for IEC submission and approval?
