

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0323]

MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1221

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER II – NOI NADAL – PAPER - II (PRINCIPLES OF MODERN PATHOLOGY)

Q.P. Code: 601221

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on :

(2x15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Define Cancer. Explain the differences between benign and malignant tumours, grading, staging and diagnosis of Cancer.
கேன்சரை வரையறை செய்து பரவும் மற்றும் பரவா கேன்சரை வேறுபடுத்தி, கிரேடிங், ஸ்டேஜிங் மற்றும் நோய் கணிப்பு முறைகளை விவரி.
2. Explain Megaloblastic anaemia.
மெகலோபிளாஸ்டிக் அனீமியாவை விவரி.

II. Write notes on:

(10x5 = 50)

சுருக்கி விடை எழுதுக:

1. Write the structural abnormalities of Chromosome.
குரோமோசோமின் உடற்கூறு மாறுபாடுகளை எழுதுக.
2. Write about infarction.
இன்பிராக்ஸன் பற்றி விவரி.
3. Write types, fate and complications of Tuberculosis.
டியூபர்குளோசிஸ் வகைப்பாடு, முடிவு, சிக்கல்களை எழுது.
4. Pathogenesis of hypoxic cell injury.
ஹைபாக்சிக் செல் இஞ்சரியில் நோய் உருவாக்கம்.
5. Explain DHF (Dengu Haemorrhagic Fever).
டெங்கு ஹிமரரிஜ் காய்ச்சல் பற்றி விவரி.
6. Write short note on Pathologic diagnosis of cancer.
பற்று நோயின் பெத்தலாஜிக்கல் நோய் கணிப்பை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
7. Write about Thalassemia.
தலஸீமியா பற்றி எழுதுக.

8. Explain Sidero blastic Anaemia.

சிடரோபிளாஸ்டிக் அனீமியா பற்றி எழுதுக.

P.T.O.

9. Describe Granulomatous inflammation.

மாறுபட்ட தாபிதம் பற்றி எழுதுக.

10. Pathogenesis of Amyloidosis.

அமைலாய்டோசிஸ் பெத்தோஜெனிசிஸ்.

III. Write short notes on:

(10x2= 20)

குறுகிய விடைஎழுதுக:

1. What is Leukemia?

இரத்த புற்று என்றால் என்ன?

2. What is miliary T.B?

மிலியரி டிப்யூபர்குளோசிஸ் என்பது என்ன?

3. Secondary risk factors predisposing to Thrombus.

த்ரோம்பஸ் வர காரணமான இரண்டாம் நிலை ரிஸ்க் பாக்டர்கள் எவை?

4. What is Pathological atrophy?

பெத்தலாஜிக்கல் அட்ரோபி என்றால் என்ன?

5. What is steatosis?

ஸ்டியடோசிஸ் என்றால் என்ன?

6. What is Lepra Cells?

லெப்ரா செல்ஸ் என்றால் என்ன?

7. Define Pavementation.

பேவ்மென்டேசன் வரையறு.

8. Write about dystrophic calcification.

டிஸ்ட்ரோபிக் கால்சிபிகேசன் சிறுகுறிப்பு.

9. Explain Cancer diet.

கேன்சர் நோய்க்கான உணவு முறைகள்.

10. Pap test – Give its clinical application.

பேப் டெஸ்ட் நடைமுறை பயன்பாட்டை எழுது.
