

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

[BSMS 0323]

**MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1253

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER III – UDAL THATHUVAM (Physiology) PAPER I
*Q.P. Code: 601253***

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Define Naadi, formation, characteristics of Naadi, ratio, ten important sites of Naadi according to Siddha concept.
நாடி இயல், உருவாகும் விதம், இயக்கம், காலங்கள், நாடி பரிசோதிக்கும் இடங்கள் மற்றும் நடை குறித்து விரிவாக விளக்குக.
2. Explain about the properties of six tastes, synergistic and antagonistic taste according to Siddha concept.
அறுசுவைகளின் பண்புகள், நட்பு சுவை, பகை சுவை குறித்து விரிவாக எழுதுக.

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

1. Explain about Eight passions.
இராகம் எட்டு – விளக்குக.
2. Explain about Intellectual sheath.
விஞ்ஞான மய சோகம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.
3. Explain symptoms due to the derangement of pithakapha Naadi.
பித்தகப நாடி குற்றமுற்றால் உண்டாகும் குறிகுணங்கள் பாடலுடன் விளக்குக.
4. Explain pranamaya thathuvam.
பிராணயாம தத்துவம் குறித்து விளக்குக.
5. Explain the consequences of controlling the natural urge appetite and thirst.
பசி, தாகம் ஆகிய வேகங்களை அடக்குவதால் உண்டாகும் நோய்கள் குறித்து குறிப்பு வரைக.
6. Explain the features of vatha temperament.
வாத உடலின் இயல் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

P.T.O.

7. Explain the functional varieties of pitham.
பித்தத்தின் வகைகள் குறித்து விவரி.
8. Envagai Thervu.
எண்வகை தேர்வு.
9. Role of five elemets during fertilization.
கரு உற்பத்தியில் பஞ்ச பூதங்கள் மற்றும் வாயுக்களின் பங்கு.
10. Explain the five vathas which act on digestive system.
சீரண மண்டலத்தில் தொழில் புரியும் ஜந்து வாதங்களை குறித்து விரிவாக எழுதுக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Kanmeninthiriyam.
கண்மந்திரியம் என்றால் என்ன?
 2. Nature of enbu and Moolai.
உடல்கட்டுகளுள் என்பு, மூலை இயற்கை குணம்.
 3. Define Thontha Naadi.
தொந்த நாடி என்றால் என்ன?
 4. Signs of death.
மரணகுறி குணங்கள்.
 5. Karanam.
அந்தகரணம் நான்கு யாவை?
 6. Aananthamaya kosam.
ஆனந்த மய சோகம் என்றால் என்ன?
 7. What are the synergistic and antagonistic tastes of Thuvarpu?
துவர்ப்பு சுவையின் நட்பு மற்றும் பகைச் சுவை யாது?
 8. Seasons and tastes.
பருவகாலங்களும் சுவைகளும்.
 9. Yoga Katchi.
யோகக் காட்சி என்றால் என்ன?
 10. Poorakam, Kumbakam, Resakam, ratio.
திருமந்திர கூற்றுப்படி பூரக, கும்பக, இரேசக விகிதம்.
- *****