

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

[BSMS 0921]

SEPTEMBER 2021  
(OCTOBER 2020 SESSION)

Sub. Code: 1252

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE  
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)  
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper II  
Q.P. Code : 601252

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Liver under the following headings. (a) Location (b) Surfaces (c) Lobes, Blood supply and venous drainage (d) Lymphatic drainage and any two clinical conditions.

கல்லீரல் பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவான விடை எழுதுக. (அ) அமைவிடம் (ஆ) அதன் மேற்பரப்புகள் (இ) இதழ்கள், இரத்த ஓட்டம் (ஈ) நிணநீர் ஓட்டம், ஏதேனும் இரண்டு நோய் நிலைகள்.

2. Write in details about the Trigeminal Nerve. (a) Course and relations (b) Branches and distribution with clinical conditions.

மூம்முகி நரம்பு பற்றி விரிவாக விடையளி. (அ) பாதை மற்றும் சகவாசம் (ஆ) கிளைகள் மற்றும் மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி கூறு.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Positions of Vermiform Appendix.  
நாங்கூழ் அமைவிடம் பற்றி விவரி.
2. Ligaments of the Urinary Bladder.  
சலப்பையின் விசிகள் பற்றி விவரி.
3. Root of the Lung – draw, label and explain.  
புப்புசுவேர் - படம் வரைந்து விவரி.
4. Draw, label and explain the Structure of Testis.  
பீசத்தின் படம் வரைந்து அதன் உட்புற அமைப்பை விவரி.
5. Nerve supply to the Tongue.  
நாக்கின் நரம்பு ஓட்டம் - விவரி.
6. Draw, label and explain structure of Mammary Gland.  
மாற்பக கோளத்தின் படம் வரைந்து விளக்குக.

7. Right Ventricle.  
வலது சடரம் - விவரி.
8. Short notes on Ear Ossicles.  
காதின் சிறீறேலும்புகள் - சிறு குறீப்பு வரைக.
9. Write about the features of Nasal Septum.  
மூக்கு இடைச்சுவர் பற்றி விவரி.
10. Explain the branches of Sciatic Nerve.  
பேராசன நரம்பின் கிளைகள் பற்றி விவரி.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Myopia and Hypermetropia.  
கிட்டபார்வை, தூரப்பார்வை பற்றி விவரி.
2. Length, extent and direction of Anal Canal.  
ஆசனக்குழல் அமைப்பை விளக்கு.
3. Parts of male Urethra.  
ஆண்சலவாகியின் பாகங்கள்.
4. Deciduous Teeth.  
பால்பற்கள் பற்றி விவரி.
5. Dimensions of Thyroid Gland.  
வீதன கோளத்தின் அளவுகள்.
6. Meningeal layers.  
முளையின் உறைகள் பற்றி விவரி.
7. Name the Nerves emerging from Pons.  
வரேலி துன்னத்திலிருந்து வெளிவரும் நரம்புகள் எவை?
8. AV Node.  
சிரவசடரக்கணு - விவரி.
9. Parts and communications of Pharynx.  
தொண்டையின் பாகங்கள் மற்றும் தொடுவைகள்.
10. Dimensions of Spleen.  
பிலீகத்தின் அளவுகள்.

\*\*\*\*\*