

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)***Q.P. Code : 601231***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Write in detail about Thokkanam Procedures as far “Theran Tharu” Literature.  
“தேரன் தரு” நாலில் கூறப்பட்டுள்ளவாறு தொக்கண முறைகளை விளக்குக.

2. Mention the name of 18 Kirigai and write in detail about any four kirigai with treatment.

கிரிகை 18-ன் பெயர்களை மட்டும் கூறி, அவற்றில் நான்கினை விளக்கி மருத்துவம் கூறு.

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

1. Describe in detail about Sirasasanam, Bhujangasanam.  
சிராசனம், புயங்காசனம் - விளக்குக.

2. Describe the Adangal and its types.  
அடங்கல் என்றால் என்ன? வகைகளை விவரி.

3. Describe the Pidari Kalam, Urumi Kalam and its treatment aspects.  
பிடரிக்காலம், உருமிக்காலம் - இவற்றை பற்றி கூறி இளக்குமுறை பரிகாரம் கூறுக.

4. Write the difference between Soothiga Vatha Valipu and Kaakai Valippu?  
சூதிகா வாத வலிப்பு, காக்கை வலிப்பு இவற்றின் வேறுபாடுகளை எழுதுக.

5. Explain Eyamam and Niyamam.  
இயமம், நியமம் பற்றி கூறுக.

6. Explain the pathology about cervical spondylosis and mention its varma points.  
சகன வாதத்திற்கான காரணங்கள் யாவை? அதற்கான வர்ம புள்ளிகளை கூறுக.

7. Write in detail about Amara Kanda Vali and Kumara Kanda Vali.  
அமர கண்ட வலி, குமர கண்ட வலி – விவரி.

8. Explain Malattu Karpam and Sukkila thambanam.  
மலட்டு கற்பம் மற்றும் சுக்கில தம்பனம் விவரி.
9. Write about psychological changes in acute infectious disease.  
தீவிர நுண்ம சஞ்சார நோய்களில் ஏற்படும் உளபிழழுவுகளை எழுதுக.
10. Explain General Suppression Techniques for Varmam.  
வர்மத்திற்கான பொதுவான இளக்குமுறை கூறுக.

### **III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. Mention two Karpa Medicine used for Venereal diseases.  
மேக வெட்டை நோய்க்கு பயன்படும் காய கற்பம் இரண்டை கூறுக.
2. Write about the symptoms and medicine of Kababiramai.  
கப பிரமை - குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம் கூறுக.
3. Mention the two Siddha Literature of Piranayamam.  
பிரணாயாமம் பற்றி கூறும் சித்தர் நால் இரண்டை கூறுக.
4. Mention the Asana which stimulates Thyroid gland?  
வீதன கோளத்தை தூண்ட பயன்படும் ஆசனம் எது?
5. Write the treatment for Nasal bleeds in Varma patient.  
வர்மத்தில் அடிபட்டு மூக்கிலிருந்து குருதி கசிந்தால் மருத்துவம் கூறுக.
6. Location for Thilartha Kalam and Natchthira Kalam.  
நட்சத்திர காலம், திலர்த காலம் இருப்பிடம் கூறுக.
7. Chinna Thirumeni Ennai.  
சின்ன திருமேணி எண்ணெய்.
8. Massage techniques for Osteo Arthritis.  
முழங்கால் மூட்டு எலும்புத் தேய்வு (அழல் கீல்வாயு) உரிய தடவு முறை எழுதுக.
9. Treatment for Matha Noi.  
மதநோய்க்கு மருத்துவம் கூறுக.
10. Name the Asanas which help to attain ‘Yoga Siddhi’?  
ஞான சாதனைக்கான ஆசனம் எவை?

\*\*\*\*\*

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

*Q.P. Code : 601231*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

கட்டுரை வரைக:

1. Give details about the varma point located in Extrimites.  
உட்காய், அதகாயங்களில் உள்ள வர்மங்களை விவரி.
2. Dislocation of “Should Joint” – Explain it.  
தோள் பொருத்து – விலகலை பற்றி விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

சுருக்கி வரைக:

1. Give details about “SKULL FRACTURE”.  
கபால என்பு முறிவு பற்றி விவரி.
2. Explain Scurvy & Rickets.  
ஸ்கர்வி மற்றும் ரிக்கட்ஸ் பற்றி விவரி.
3. Describe fracture in childhood.  
குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் என்பு முறிவு பற்றி கூறுக.
4. Describe important Medicine used in varma.  
வர்மத்தில் பயன்படும் முக்கிய மருத்துகளை விவரி.
5. Give short notes on “Jeeva Karppam”.  
சீவ கற்பத்தினை விவரி.
6. Give details about importants of varmam.  
வர்மத்தின் முக்கியத்துவத்தை “பாலுடன்” விவரி.
7. Give short notes on “hysteria”  
குதிகாவாதத்தினை விவரி.
8. Give details about any six kirigai noi with treatment.  
ஏதேனும் 6 கிரிகை நோய்களை மருத்துவத்துடன் விவரி.
9. Explain “Osteo arthritis”  
அழல் கீழ் வாயு பற்றி விவரி.

10. Give details about 5<sup>th</sup> & 10<sup>th</sup> cranial nerve disorders.  
ஜூந்தாவது மற்றும் பத்தாவது கபால நரம்பின் பாதிப்புகளை விவரி.

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

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the treatment for “KABHA PRAMAI”  
கப பிரமைக்கான மருத்துவம் கூறுக.
2. Give the uses and preparation of “NAVACHARA AKKIRANAM”.  
நவாச்சார ஆக்கிராணத்தின் செய்முறை மற்றும் உபயோகம்.
3. Write the location of “Kulachi Varmam”.  
குளச்சி வர்மத்தின் இருப்பிடம் கூறுக.
4. Write the uses of “MAYURASANAM”.  
மயூராசனத்தின் பயன்களை கூறுக.
5. What is Scoliosis?  
ஸ்கோலியோஸ் என்றால் என்ன?
6. What is delusion and hallucination?  
தப்பெண்ணம் மற்றும் இல் பொருள் காட்சி என்றால் என்ன?
7. ADDANGAL – define.  
அடங்கல் என்றால் என்ன?
8. Give the name of Asanas used for “GNANA SATHANAI”.  
ஞான சாதனைக்குரிய ஆசனங்களின் பெயர்களை கூறுக.
9. Define about the “SUKKILA THAMBANAM”.  
சுக்கில தம்பனம் பற்றி கூறுக.
10. Write about the “VIYAGOOLA UNMATHAM” .  
வியாகூல உன்மாதம் என்றால் என்ன?

\*\*\*\*\*

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

*Q.P. Code : 601231*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

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

கட்டுரை வரைக:

1. Define – Varmam give details about paduvarmam and it's types.  
வர்மம் என்றால் என்ன? படுவர்மம் வகைகள் விவரி.
2. Define Geriatrics describe External changes, prevention in Geriatrics.  
மூப்பு என்றால் என்ன? மூப்பின் வெளிப்பு தோற்ற மாறுதல்கள் மற்றும் தடுப்பு முறைகளை விவரி.

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

சுருக்கி வரைக:

1. Write about complication of Fractures.  
எலும்பு முறிவின் பின் விளைவுகள் பற்றி விவரி.
2. Explain – paraplegia.  
அருணவாதம் விவரி.
3. Write about “THOKKANAM” & its types.  
தொக்கணம் - வகைகளுடன் விவரி.
4. Give short notes about poliomyelitis.  
இளம்பிள்ளை வாதம் - சிறுகுறிப்பு தருக.
5. What is kaya karpam, give any 5 examples for “Mooligai Karpam” and explain?  
காய கற்பம் என்றால் என்ன? மூலிகை கற்பம் ஏதேனும் 5 உதாரணத்துடன் விவரி.
6. Give a description about “MUPPU”.  
முப்பு – விவரி.
7. Explain “Epilepsy”.  
வலிப்பு நோயினை – விவரி.
8. Write about “Varma Classification”  
“வர்மம் வகைபாடு” பற்றி கூறுக.
9. Explain the classification of “Psychiatry disorder”  
மனநோயின் வகைப்பாடு விவரி.

10. What is “Myopathy”? Explain it.  
தசைசிதைவு நோய் பற்றி விவரி.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. Write the treatment for “Vatha Piramai”.  
வாத பிரமைக்கான மருத்துவம் கூறுக.
2. Give the preparation and uses of “Girisathu kiyazham”.  
“கிரிசாத்து கியாழம்” தயாரிப்பு மற்றும் பயன்கள் கூறுக.
3. Write the location of “Puja varma”.  
புஜ வர்மம் இருப்பிடம் கூறுக.
4. Write the uses of “pujankasanam”.  
“புயங்காசனம்” பயன்கள் எழுதுக.
5. What is “Acromegaly”?  
“அக்ரோமெகலி” என்றால் என்ன?
6. What is “Depression”?  
“மன அழுத்த நோய்” என்றால் என்ன?
7. Give the treatment of “Kumbidu girigai”.  
“கும்பிடு கிரிகை” மருத்துவம் பற்றி கூறுக.
8. “Varatangal” Explain.  
வாரடாங்கல் பற்றி கூறுக.
9. What is “Agni kattu”?  
அக்னி கட்டு என்றால் என்ன?
10. What is “panjavarna kukai”?  
பஞ்சவர்ண குகை என்றால் என்ன?

\*\*\*\*\*

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

*Q.P. Code : 601231*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Discuss the aetiology of Soothiga Vatham (Hysteria) and describe Hysteric neurosis, physical disorder and behavioural changes and treatment.  
குதிகாவாத நோய் வரக்காரணங்களை கூறி, அந்நோயில் ஏற்படும், உளப்பிறழ்வு, உடற்கோளாறுகள் குணமாற்றங்களை விவரித்து மருத்துவம் எழுதுக.
2. What is Thodu Varmam? Describe any 5 lower limb varma points and their locations, write the symptoms and treatment to trauma in that point.  
தொடுவர்மம் என்றால் என்ன? காலிலுள்ள ஏதேனும் ஜந்து தொடுவர்மங்களைப் பற்றிக் கூறி அவற்றின் இடம் பற்றி விளக்குக. அதில் அடுபடுதலால் ஏற்படும் குறிகுணம் மற்றும் நிவாரணம் கூறு.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Define Unmatham, signs and symptoms with treatment.  
உன்மாத நோயின் இயல், வகை, குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.
2. Explain the Karpa Medicine of Mineral origin.  
தாதுப்பொருள் கற்பம் பற்றி எழுதுக.
3. Classify the fractures and write about complication of fractures.  
என்பு முறிவின் வகைகளை மட்டும் எழுதி, என்பு முறிவின் சிக்கல்களை விவரி.
4. Mention any two Varmam, which located in Head and write in detail about its “Elakku Treatment”?  
சிரசிலுள்ள வர்மம் இரண்டை பற்றி விவரித்து அதற்கான இளக்குமுறை மருத்துவம் கூறுக.
5. Explain the procedures while taking Kaya Karpa medicine.  
காய கற்பம் உண்ணும் போது கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகள் யாவை?
6. Describe in detail about ‘OTRADAM’.  
ஓற்றட முறைகளை விவரி.

7. Write in detail about “General Varma Elakkumurai”.  
வர்மத்திற்கான பொதுவான இளக்குமுறை கூறுக.
8. Write the treatment for valippu noi.  
வலிப்பு நோயிற்கான மருத்துவம்.
9. Write in detail about Kori Adangal and Vari Adangal.  
கோரி அடங்கல், வாரி அடங்கல் பற்றி எழுதுக.
10. Write procedures of pressing and friction type of Thokkanam and its uses.  
அழுத்தல், இழுத்தல் தொக்கணமுறை பற்றி எழுதுக.

### **III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. Write about “Pancha Karpam”.  
பஞ்ச கற்ப விதி - கூறு.
2. Describe the “Steam bath Therapy”.  
நீராவி குளியல் விளக்குக.
3. Name the Thokkanam which is beneficial in obesity and Infertility treatment?  
மலட்டு நோய், ஸ்தூல நோய்களை குணமாக்க உதவும் தொக்கண முறை யாது?
4. Mention any one of Fomentation of Animal origin.  
ஜீவப்பொருள் ஒற்றடம் ஒன்று கூறு?
5. Name the any oil bath preparation for Kirigai Noi.  
கிரிகை நோய்க்கான தலை முழுக்கு தைலம் கூறுக.
6. Explain Varmani.  
வர்மாணி என்றால் என்ன?
7. Mention the name of Karpa Medicine which is used in Diabetic disease?  
நீரிழிவு போக்கும் காயகற்பம் எது?
8. Location of Ner varmam.  
நேர் வர்மம் – இருப்பிடம்.
9. Explain Varma Nei.  
வர்ம நெய் பற்றிக் கூறுக.
10. Write about Nanju Moorchi.  
நஞ்ச மூர்ச்சை பற்றி எழுதுக.

\*\*\*\*\*

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)***Q.P. Code : 601231***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக :**

1. படுவர்மம் - வரையறு. அடப்பகாலம் - இருப்பிடம், நாழிகை, குறிகுணம், இளக்கமுறை, மருத்துவம் ஆகியவற்றை விவரித்து மருத்துவ சிகிச்சையில் அடப்பகாலம் எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதை விளக்கவும்.

Define Paduvarmam. Explain on the location of Adappakalam along with Nazhigai, Symptoms, Ilakkumurai and Medicines. Also explain the therapeutic values of Adappakalam.

2. வலிப்பு நோய் - இயல், நோய் வரும் வழி, வகைப்பாடு, குறிகுணங்கள், குற்றவேறுபாடுகள், நாடிநடை, மருத்துவம் ஆகியவற்றை விளக்குக் கூடுதலாக விவரிப்பு செய்து விடவேண்டும். Epilepsy-Definition, Etiology, Classification, Signs and Symptoms, Changes in the three biohumours, Pulse and Management of Epilepsy.

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

1. செங்கரந்தை கற்பம் - விவரிக்கவும்.  
Elaborate on Senkaranthai Karpam.
2. மதுமேக நோயில் பரிந்துரைக்கப்படும் ஆசனங்களை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.  
Discuss on the Yogasanas recommended for Diabetes.
3. எச்சில் கிரிகை – குறிகுணம், மருத்துவம் குறிப்பிடவும்.  
Mention the signs & symptoms and management of Echil kirigai.
4. கபாலத்தில் உள்ள வர்மங்களின் பெயர்களை எழுதுக.  
Mention the names of Varmam Points on the Skull.
5. பீச்சு முறை மற்றும் அதன் பயன்கள் குறித்து விளக்கம் வரைக.  
Explain the method and uses of Peechu.
6. மருத்துவத்துக்கு பயன்படும் புதைக்கள் - குறிப்பு வரைக.  
Write short notes on uses of Medicinal Fumigation.

7. Avascular Necrosis of Head of Femur - நோய்க்காரணம், குறிகளைம், மருத்துவம் எழுதுக.  
Mention the etiology, symptoms and management of Avascular Necrosis of Head of Femur.
  
8. Duchenne Muscular Dystrophy - குறிப்பு வரைக.  
Write a short notes on Duchenne Muscular Dystrophy.
  
9. தோள் பொருத்து விலகல் குறித்து விவரிக்கவும்.  
Explain about the dislocation of Shoulder joint.
  
10. காயத்திருமேனி தைலம் - செய்முறை பயன்கள்.  
Explain the method of preparation and uses of Kayathirumeni thailam.

### **III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது :**

1. வழலை கழற்றல்.  
Vazhalai Kazhatral.
  
2. முப்பு குறித்து ஒளவை குறள் சொல்லும் கருத்து என்ன?  
Mention the point of Avvai Kural on Muppu.
  
3. வாசி – வரையறு.  
Define Vasi.
  
4. ஆலம்பால் தைலம் - செய்முறை.  
Describe the method of preparation of Alampaal thailam.
  
5. அட்டை விடல் கூடாதவர்கள்.  
Persons contraindicated for Leech Therapy.
  
6. தொக்கணத்தின் பயன்கள்.  
Uses of Thokkanam.
  
7. மெக்முரே சோதனை.  
McMurray Test.
  
8. புளிமுத்து அடங்கல்.  
Pulimuthu Adangal.
  
9. கருடாசனம் - செய்முறை, பயன்கள்.  
Method and uses of Garudasanam.
  
10. பைத்திய நோய்க்கான கற்பமருந்து குறித்து எழுதுக.  
Mention the Karpam Medicines for Paithiyam.

\*\*\*\*\*

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

**[BSMS 0921]**

**SEPTEMBER 2021  
(OCTOBER 2020 & MAY 2021 SESSION)**

**Sub. Code: 1231**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 onwards)**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

***Q.P. Code : 601231***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. கட்டுரை வரைக:**

**Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. அடங்கல் - பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கி, நட்சத்திரக் காலம் இருப்பிடம் நாழிகை, குறி குணம் இளக்கமுறை, மருத்துவம் ஆசியவற்றை விவரித்து மருத்துவ சிகிச்சையில் நட்சத்திர காலம் எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதை விளக்கவும்.

Explain in detail about Adangal with location and also explain on the location of Natchathira Kaalam along with nazhigai, symptoms, Ilakkumurai and medicine.

2. சூதிகாவாத நோய், இயல் நோய் வரும் வழி குறி குணங்கள் மற்றும் மருத்துவ வழிமுறைகளை விளக்கி வரைக.  
Hysteria – definition, Etiological factors, sign and symptoms and medical management.

**II. சுருக்கி வரைக :**

**Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. முதுமை கால வயதினரின் உடல் மற்றும் உள மேம்பாட்டிற்கான மருத்துவ அறிவுரைகளை எழுதுக.

Describe the care and management of physical and mental disorder in geriatric.

2. வர்ம மருத்துவத்தில் பயன்படும் கஞ்சிகள் பற்றி தொகுத்து எழுதுக.  
Write about the Porridges in management of Varma Treatments.

3. மலட்டுக் கற்பம் மற்றும் சக்கிலத் தம்பனம் பற்றி விவரித்து எழுதுக.  
Elaborates on Malattu Karpam and Sukkila Thambanam.

4. நாளமில்லா சுரப்பி குறைபாடு நோய்களில் பயன்படும் ஆசனங்கள் பற்றி எழுதுக.  
Discuss on the Yogasanas recommended for Endocrine disorders.

5. வளி பிரமை குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம்.

Mention the sign and symptoms, and management of VazhiPiramai.

6. வலிப்பு நோயில் ஏற்படும் குண உடலியல் பற்றி விவரித்து அதற்கான மருத்துவம் எழுதுக.

Write detail about patho physiological changes and medicine for Epilepsy.

7. பக்கவாதம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களை விவரித்து அதற்கான மருத்துவத்தை எழுதுக.  
 Discuss the Etiological factors and Treatment for Hemiplegia.
8. வர்மானிக் குளிகை செய்முறை மற்றும் பயன்கள்.  
 Explain the method of preparation and uses of Varmaani Kuzhigai.
9. தசை வாதம் குறிப்பு தருக.  
 Write notes on Myopathy.
10. குக்குடாசனம், மயூராசனம் செய்முறை மற்றும் பயன்கள் எழுதுக.  
 Explain the procedure and benefits of Kukkudasanam and Mayurasanam.

### **III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது :**

1. புயங்காசனம்.  
 Puyangasanam.
2. நன்னாரி கற்பகம்.  
 Nannari Karpam.
3. தட்டை பாதம்.  
 Flat foot.
4. வளி மதம்.  
 Vazhi Matham.
5. கிரிகைக்கு முழுக்கு தெலம்.  
 Krigigaikku Muzhukku Thylam.
6. அபஸ்மாரம்.  
 Apasmaaram.
7. ஸ்பர்லிங் சோதனை.  
 Spurling's Test.
8. முகவாதம்.  
 Bell's Palsy.
9. பேஜ்ட் என்பு நோய்.  
 Paget's disease.
10. வாதபிரமை மருத்துவம்.  
 Vathapiramai.

\*\*\*\*\*

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

**[BSMS 0222]**

**FEBRUARY 2022  
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1231**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 onwards)**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

*Q.P. Code : 601231*

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. கட்டுரை வரைக:**

**Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. கபாலத்தில் உள்ள வர்மங்களின் பெயர்களை எழுதி, சருதி வர்மம், பொரச்சை காலம், சீருங்கொல்லி வர்மம் மற்றும் உச்சி வர்மத்தின் இருப்பிடம், நாழிகை, குறிகுணம், இளக்கமுறை மருத்துவம் மற்றும் மருத்துவத்துக்கு பயன்படும் விதத்தை விளக்கி எழுதுக.

Mention the names of Varmam points on the Skull, Elaborate the location, Nazhigai, Signs & Symptoms, Ilakkumurai, Medicines and Therapeutic use of Saruthi Varmam, Porchai Kalam, Seeurm kolli Varmam and Uchi Varmam.

2. மன நோய் உண்டாவதற்கான காரணங்கள், குறிக்குணங்கள் நோயாளியை பரிசோதிக்கும் முறைகள் மற்றும் மனநலனை பேணுதல் பற்றி சித்த மருத்துவம் கூறுவனவற்றை விவரித்து எழுதுக.

Write about the causes of Psychiatric illness, Signs, Symptoms and Examinations of Psychiatric patients and describe in detail about the application of Siddha Medicine in improvement of Psychiatric illness.

**II. சுருக்கி வரைக :**

**Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. புழுவெட்டு நோய்க்கு பயன்படும் சிறப்பு கற்பம் குறித்து விளக்குக.

Write in detail about the Sirappu Karpam for Puzhuvettu Noi.

2. குறைவீதன நோய்க்கு பரிந்துரைக்கப்படும் ஆசனங்களை விவரி.

Describe about the Yogasanas suggested in Hypothyroidism

3. கிரிகைக்கு பயன்படும் துவாலை முறைகள்

Thuvalai methods used in Kirigai.

4. உறுமிக்காலம் - இருப்பிடம், குறிகுணம், மருத்துவம் மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சையில் உறுமிக்காலம் பயன்படும் விதம்.

Urumi Kalam – Location, Signs and Symptoms, Management and Therapeutic potential of Urumi Kalam.

5. ஒற்றுடம் - வரையறை, பயன்பாடுகள்

Otradam – Define and explain the uses.

6. Paget's Disease - குறிப்பு வரைக.  
Write a short note on Paget's Disease
7. Foot Drop - குறித்து எழுதி அதற்கான மருத்துவம் எழுதுக.  
Write a short note on Foot Drop and its management
8. புறமருந்துகள் 32-ன் பெயர்களை எழுதுக.  
Write the names of 32 types of External Medicines
9. வர்ம கஞ்சிகள் - குறிப்பு வரைக.  
Porridges used in Varmam – Write a note.
10. என்பு முறிவு – வரையறை, குறிகுணங்கள், சிகிச்சை முறைகள் மற்றும் பின்விளைவுகள் குறித்து எழுதுக.  
Fracture – Explain under Definition, signs & symptoms, Management and Complications

### **III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது :**

1. பக்ககுலை நோய்க்கான கற்பமருந்து குறித்து எழுதுக.  
Describe on Karpam recommended in Pakkasoolai.
2. பிராணாயாமத்தின் தத்துவம் என்ன?  
Explain the concept behind Pranayamam.
3. சிவநீர் - குறிப்பு எழுதுக.  
Write a few lines on Sivaneer
4. சுரத்தை தொடர்ந்து ஏற்படும் வலிப்பு  
Febrile Fits
5. ஆமைக்காலம்  
Amai Kalam
6. குக்குடாதிகஷாயம்  
Kukkudathi Kashayam
7. தேரையர் வாகடத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சுரத்துக்கான கலிக்கம்  
Kalikkam recommended for Suram as per Theraiyar Vagadam.
8. மரச்சுட்டிகை  
Marachuttigai
9. Finkelstein test – பயன்பாடு  
Uses of Finkelstein test
10. வளி அழல் கீல்வாயு நோய்க்கான ஆய்வக பரிசோதனைகள்  
Laboratory investigations recommended in Rheumatoid Arthritis.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 0522] **MAY 2022** Sub. Code: 1231  
(OCTOBER 2021 & MAY 2022 EXAM SESSIONS)

## FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 & 2017-2018 onwards)

### PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM (VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE) *Q.P. Code : 601231*

**Time: Three Hours                  Answer ALL questions                  Maximum : 100 Marks**

#### I. Elaborate on:

கட்டுரை வரைக :

**2 x 15 = 30**

1. Discuss the aetiology of Soothiga Vatham (Hysteria) and describe Hysteric neurosis, physical disorder and behavioural changes and treatment.  
சூதிகாவாத நோய் வரக்காரணங்களை கூறி, அந்நோயில் ஏற்படும், உளப்பிறழ்வு, உடற்கோளாறுகள் குணமாற்றங்களை விவரித்து மருத்துவம் எழுதுக.
2. What is Thodu Varmam? Describe any 5 lower limb varma points and their locations, write the symptoms and treatment to trauma in that point.  
தொடுவர்மம் என்றால் என்ன? காலிலுள்ள ஏதேனும் ஜந்து தொடுவர்மங்களைப் பற்றி கூறி அவற்றின் இடம் பற்றி விளக்குக. அதில் அடுபடுதலால் ஏற்படும் குறிகுணம் மற்றும் நிவாரணம் கூறு.

#### II. Write notes on

**10 x 5 = 50**

சுருக்கி வரைக :

1. Define Unmatham, signs and symptoms with treatment.  
உன்மாத நோயின் இயல், வகை, குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.
2. Explain the Karpa Medicine of Mineral origin.  
தாதுப்பொருள் கற்பம் பற்றி எழுதுக.
3. Classify the fractures and write about complication of fractures.  
என்பு முறிவின் வகைகளை மட்டும் எழுதி, என்பு முறிவின் சிக்கல்களை விவரி.
4. Mention any two Varmam, which located in Head and write in detail about its “Elakku Treatment”?  
சிரசிலுள்ள வர்மம் இரண்டை பற்றி விவரித்து அதற்கான இளக்குமுறை மருத்துவம் கூறுக.
5. Explain the procedures while taking Kaya Karpa medicine.  
காய கற்பம் உண்ணும் போது கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகள் யாவை?

P.T.O.

6. Describe in detail about 'OTRADAM'.  
ஒற்றட முறைகளை விவரி.
7. Write in detail about "General Varma Elkakkumurai.  
வர்மத்திற்கான பொதுவான இளக்குமுறை கூறுக.
8. Write the treatment for valippu noi.  
வலிப்பு நோயிற்கான மருத்துவம்.
9. Write in detail about Kori Adangal and Vari Adangal.  
கோரி அடங்கல், வாரி அடங்கல் பற்றி எழுதுக.
10. Write procedures of pressing and friction type of Thokkanam and its uses.  
அழுத்தல், இழுத்தல் தொக்கணமுறை பற்றி எழுதுக.

**III. Short answers on                                   10x2=20**  
**குறுகிய விடையை எழுதுக :**

1. Write about "Pancha Karpam".  
பஞ்ச கற்ப விதி - கூறு.
2. Describe the "Steam bath Therapy".  
நீராவி குளியல் விளக்குக.
3. Name the Thokkanam which is beneficial in obesity and Infertility treatment.  
மலட்டு நோய், ஸ்தூல நோய்களை குணமாக்க உதவும் தொக்கண முறை யாது?
4. Mention any one of Fomentation of Animal origin.  
ஜீவப்பொருள் ஒற்றடம் ஒன்று கூறு.
5. Name the any oil bath preparation for Kirigai Noi.  
குரிகை நோய்க்கான தலை முழுக்கு தைலம் கூறுக.
6. Explain Varmani.  
வர்மாணி என்றால் என்ன?
7. Mention the name of Karpa Medicine which is used in Diabetic disease?  
நீரிழிவு போக்கும் காயகற்பம் எது?
8. Location of Ner varmam.  
நேர் வர்மம் - இருப்பிடம்.
9. Explain Varma Nei.  
வர்ம நெய் பற்றிக் கூறுக.
10. Write about Nanju Moorchi.  
நஞ்ச மூர்ச்சை பற்றி எழுதுக.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 1222]

**DECEMBER 2022  
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1231**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)  
*Q.P. Code : 601231***

**Time: Three Hours                  Answer ALL questions                  Maximum : 100 Marks**

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

**Elaborate on:**

- வர்மம் வரையறு, பிடரி காலம், இருப்பிடம், நாழிகை, குறிகுணம் இளக்குமுறை மருத்துவம் ஆகியவற்றை விவரித்து மருத்துவ சிகிச்சையில் பிடரிக்காலம் எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதை விவரிக்கவும்.

Define Varmam. Explain on the location of Pidari Kaalam along with Nazhigai, symptom, ilakkumurai and Medicine. Also explain the therapeutic value of Pidarikaalam.

- உன் மாதம் நோய் இயல், நோய் வரும் வழி, வகைப்பாடு, குறிகுணங்கள், மருத்துவம் ஆகியவற்றை விளக்குக.

Unmatha Noi – Definition, Etiology, Classification, sign and symptom and Management.

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

**Write notes on:**

- மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் ஒற்றுடம் பற்றி விளக்குக.

Write short notes on Medicinal Fomentation.

- மத நோய் பற்றி விவரி.

Explain about Matha Noi.

- எலும்புகளில் ஏற்படும் புற்று நோய் பற்றி எழுதுக.

Elaborate on Cancer of bones.

- முழங்கால் மூட்டைச் சுற்றியுள்ள வர்மங்களை விவரி.

Explain about the Varma points around knee joint.

- அனங்கிரிகை – குறிகுணம், மருத்துவம் குறிப்பிடவும்.

Mention the sign and symptom and management of Anarkirigai.

P.T.O.

6. தனுராசனம் - செய்முறை மற்றும் பயன்களை விளக்குக.  
Explain the procedure and benefits of Thanur Asanam.
7. வளி அழல் கீழ் வாயு நோயில் பயன்படும் ஆய்வுக் கூட பரிசோதனைகளையும் மருத்துவத்தையும் விவரி.  
Mention the Laboratory investigation and management of Rheumatoid Arthritis.
8. வலிப்பு நோயினுடைய வகைகளை குறி குணத்துடன் எழுது.  
Elaborate on the types of Epilepsy with symptoms.
9. கிரிசாத்துக் கியாழும் - செய்முறை மற்றும் பயன்கள் எழுது.  
Explain about the preparation and uses of Kirisatthukiyaaazham.
10. சுகன வாதத்திற்கு வர்மம் மற்றும் தொக்கன முறைகளை விளக்குக.  
Write about the Varmam and Massage technique for Cervical Spondylosis.

**III. குறுகிய விடை எழுதுக : (10x2=20)**  
**Write short answers on:**

1. ரிக்கட்ஸ் நோய்.  
Rickets.
2. சலபாசனம் செய்யக்கூடாதவர்கள்.  
Contraindication of Salapasanam.
3. அண்டவர்மம்.  
Anda Varmam.
4. அசன வேதி.  
Asana Vethi.
5. கபபிரமை குறி குணம்.  
Kapa Piramai symptom.
6. அக்ரோமெகாலி.  
Acromegaly.
7. ஆஸ்டியோ மலேசியா.  
Osteomalacia.
8. பஞ்ச கற்ப விதி.  
Pancha Karpavithi.
9. திரிகோண ஆசனத்தின் பயன்கள்.  
Benefits of Thrikonasanam.
10. நுகர்விண்மை.  
Anosmia.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 0623]

JUNE 2023  
(MAY 2023 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1231

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

*Q.P. Code: 601231*

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum: 100 Marks**

**I. கட்டுரை வரைக : (2 x 15 = 30)**

**Elaborate on:**

1. தொடுவர்மம் என்றால் என்ன? கையில் உள்ள தொடு வர்மங்களின் இருப்பிடம், குறிகுணம், மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.  
What is Thodu Varmam? Describe the location, Signs and Symptoms, Treatment of Thoduvarmam in the upper limbs.
2. காக்கை வலிப்பு நோயின் வகைகள், அறிகுறிகள், வலிப்பு, அறிவுக்கேடு, குணக்கேடு, ஆளுமை மாறுபாடு, நோய்க்குண உடலியல் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.  
Describe the Types, Symptoms, Convulsion Stage, Mental Disturbances, Personality Changes, Patho Physiology and treatment of Kakkai Valippu Noi (Epilepsy).

**II. சுருக்கி வரைக : (10 x 5 = 50)**

**Write notes on**

1. சீவப்பொருள் காற்பங்கள் பற்றி எழுதுக.  
Write above Jeeva Karpangal (Karpam from Animal Kingdom).
2. கட்டு, பொடிதிமிர்தல் - வரையறை, பயன்பாடுகள்.  
Bandage, Powder massage – Define and explain the uses.
3. சகல வர்மத்திற்கும் எழும்புகிற அடங்கல்முறையின் விவரங்கள் பற்றி விவரி.  
Explain – Description on the Adangal Methods of all the Varmas.
4. அட்டாங்க யோகம் பற்றி எழுதுக.  
Write about “Attanga Yogam”.
5. 18 கிரிகைக்கும் குழம்பு பற்றி எழுதுக.  
Write about the Treatment of all eighteen types of Kirigais.

P.T.O.

6. கும்ப வாதத்திற்கான வர்மம் மற்றும் தொக்கண முறையை விவரி.  
Write about the varmam and massage technique for frozen shoulder.
7. தொக்கணம் என்றால் என்ன? தொக்கண வகைகளை எழுதுக.  
What is Thokkanam and write its types (Physical Manipulation).
8. காக்கட்டை வர்மத்தின் இருப்பிடம், குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.  
Discuss the location, Symptoms and Treatment of Kakkattai Varmam.
9. Erb's palsy – குறித்து எழுதி அதற்கான வர்ம மருத்துவம் எழுதுக.  
Write a short note on Erb's palsy and its Varma Management.

10. சின்னத்திருமேனி தைலம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Chinna Thirumeni Thailam.

**III. குறுகிய விடை எழுதுக : (10 x 2=20)**  
**Write short answers on**

1. தனுர் வாயுவை போக்கும் சிறப்பு கற்பம் மூலிகை எது?  
What is the Special Herbal Karpam for Thanur Vaayu?
2. பிடரிக்காலம் இருப்பிடம், இளக்குமுறை கூறுக.  
Write location and suppression Techniques of Pidarkalam.
3. வாதபிரமை குறிகுணம் எழுதுக.  
Write the Symptoms of Vatha Biramai (Be Wilderment).
4. வீதனகோள நோய் தீரும் ஆசனம் எது?  
Which Asanam Cures Veethana Kola Noikal (Thyroid Diseases)?
5. அழல் பைத்தியம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Azhal Paithiyam.
6. தசைவாதம் - பற்றி விளக்குக.  
Explain - Mayopathy.
7. மோகினி கிரிகை பற்றி எழுதுக.  
Write about Nature of Mohini Kirigai.
8. நவச்சார ஆக்கிராணம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Navachara Aakkiranam.
9. பஞ்சகற்ப விதி பற்றி எழுதுக.  
Write about “Pancha Karpa Vithi”.
10. வர்மகாயத்தில் கண்ணிலிடும் கலிக்கம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Eye Liniment of Varma Injury.

\*\*\*\*\*

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

**[BSMS 0124]**

**JANUARY 2024  
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1231**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER II – VARMAM, PURAMARUTHUVAM AND SIRAPPUMARUTHUVAM  
(VARMAM THERAPY EXTERNAL THERAPY AND SPECIAL MEDICINE)**

***Q.P. Code: 601231***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum: 100 Marks**

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

1. வர்மம் என்றால் என்ன? ஏற்படும் விதம், வகை, வர்ம மருத்துவம் பற்றி விவரி.  
What is Varmam? Describe how it happened and types and mention in detail about Varma Maruthuvam.
2. பிராணாயாமம் என்றால் என்ன? பிராணாயாமத்தின் தத்துவம், பயன்கள், முக்கிய விதிகள், வாயுதாரனை பற்றி விளக்குக.  
What is Pranayamam and write its methods of Pranayamam, Uses of Pranayamam Rules to be followed write Practicing pranayamam and Vayu Tharanai.

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

1. தோள் பொருத்து விலகல் - விளக்குக.  
Explain dislocation of the Shoulder Joint.
2. நாசிகாபரணம் - விளக்குக.  
Explain – Nasikaparanaam (Medicated Snuff).
3. கபபிரமை நோயின் குறிகுணம், மருத்துவம் பற்றி கூறுக.  
Write about Signs and Symptoms and Treatment of kabapiramai.
4. தும்மிக்காலம், நேர்வர்மத்தின் இருப்பிடம், குறிகுணம், கெடு மற்றும் இளக்குமுறைகள் பற்றி விளக்குக.  
Explain the location, Signs and Symptoms, Deadlines and Elakkumurai (Suppression Techniques) of Thummikalam and Nervarmam.
5. மண்ணையடங்கல் மற்றும் நகக்கண் அடங்கல் பற்றி விவரி.  
Explain – Mannai Adankal and Nagakan Adankal.

**P.T.O.**

6. தண்டக வாதத்திற்கான வர்மங்கள் மற்றும் தொக்கண முறைகளை எழுதுக.  
Write about the Varmam and Thokkanam Methods of Thandaga Vatham.
7. மத அழிவு நோயில் ஏற்படும் உடற்கேடு, (தும்மிசகம்) வன்மைக்கேடு (விச்சயம்) தீராக்குறி குணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about the Structural damage, Functional damage, Signs which show fatal and Treatment of (Thummissagam and Vitchayam).
8. நபுஞ்சகம் என்றால் என்ன? இதற்கு வழங்கப்படும் காயகற்பங்களை எழுதுக.  
What is Nabunjagam? And write the Kayakarpam used in Nabunjagam.
9. வர்மநெய் - விளக்குக.  
Explain Varma Nei.

10. மூர்ச்சை நோயின் இயல், முற்குறிகுணங்கள் வகைகள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about the aetiology, Early Symptoms, classification and Treatment of Moorchainoi (Syncope).

**III. குறுகிய விடை எழுதுக:** **(10 x 2=20)**

**Write short answers on**

1. சிறப்பு கற்பத்தில் கடுக்காய் பற்றி எழுதுக.  
Write about Kadukkai in Special Karpam.
2. யோக முத்திரை – கர்பாண்டாசனம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Yoga Muthirai - Karppandasanam.
3. தொடுவர்ம பிடிக்கு மருந்து எழுதுக.  
Write the Medicines for “Thodu Varma Pidi”.
4. பிரலாப பைத்தியம் பற்றி விளக்குக.  
Explain Pralaaba Paithiyam.
5. உறக்க காலம் பற்றி எழுதுக.  
Write about “Urakka Kalam”.
6. தொக்கண முறையின் இமுத்தல் முறை பற்றி எழுதுக.  
Write about Eluthal (Pulling) in Massage Methods.
7. வெகுமுத்திர நோய் நீங்க கற்பம் எது விளக்குக?  
Which Karpam Cures Polyurea and explain it.
8. கோதண்ட அடங்கல் விளக்குக.  
Explain Kodhanda Adangal.
9. சூதிகாவாத நோய்க்கும், காக்கை வலிப்பு நோய்க்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் எழுதுக.  
Write the differences between the Soothiga Vatham (Hysteric Fits) and Kakkai Valippu Noi (Epilepsy Fits).
10. வர்மாணி குளிகை பற்றி எழுதுக.  
Write about Varmani Kuligai.

\*\*\*\*\*