

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

[BSMS 0125]

**JANUARY 2025
(REGULAR EXAMINATION)**

Sub. Code: 1325

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)
(New Regulations 2021)**

**PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACEUTICALS) – PAPER II
SIDUG – GMK**

Q.P. Code: 601325

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. கீழ்க்கண்டவற்றை விளக்குக.

i) இரசகந்தி மெழுகு ii) கஸ்தூரி கருப்பு.

Describe i) Rasagandhi mezhugu ii) Kasturi karuppu.

2. புடமிட்டு முடிக்கப்படும் ஏதேனும் மூன்று பற்பங்களை பற்றி விளக்குக.

Write any three parpam prepared by pudam process.

3. i) ஏதேனும் 2 பஞ்ச சூதங்களின் வைப்பு முறையை விளக்குக.

ii) சீந்திலாதி லேகியத்தில் அனுபானித்து மேக நீரிழிவு 21- க்கும் சிறப்பாக வழங்கப்படும் செந்தூரம் பற்றி எழுதுக.

Write i) Synthetic method of preparation (Vaippu murai) of any two pancha sootham.

ii) Write the chendhuran, had adjuvant Seenthilathi legium to treat 21 types of mega neerizhivu.

4. கிலிஞ்சல் - வகைகள், பற்பங்களின் செய்முறை அளவு, அனுபானம் மற்றும் தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.

Write the types of kilinjal and method of preparation, dosage, adjuvant, indications of kilinjal parpam.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. கீழ்க்கண்டவற்றை விளக்குக.

i) பிரமானந்த பைரவ மாத்திரை.

ii) அய சம்பீர கற்பம்.

Explain i) Brahmanantha bairava mathirai ii) Aya sambeera karpam.

P.T.O.

2. ஏதேனும் இரண்டு சுருக்கு மெழுகு பற்றி விளக்குக.
Write any two churukku mezhugu.
3. சஞ்சீவி சூரணத்தை நெய்யுடன் மத்தித்து துணை மருந்தாக பயன்படுத்தப்படும் செந்தூரம் எது? அச்செந்தூரத்தை பற்றி விளக்குக.
Explain about the chendhuram given with Sanjeevi chooranam and ghee as vehicle.
4. ஓராண்டு பழக வைத்து பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு மாத்திரைகள் பற்றி விளக்குக.
Write any two mathirai, had 1-year Pazhaga vaikkum kalam.
5. இறகு பற்பம் மற்றும் அதன் புறநடை பற்றி விளக்குக.
Write in detail about Iragu parpam and its puranadai.
6. பத்தியம், மருந்திற்கு ஆகா பொருட்கள், அய பற்பம் - பத்தியம்.
Pathiyam, Diet which is not suitable for medicine, Ayaparpam - Pathiyam.
7. மருந்தாக்கியல் கண்காணிப்பு (Pharmaco epidemiology) வரையறு, மருந்து தயாரிக்கும் நிறுவனங்களில் அதன் பயன்பாட்டை பற்றி விளக்குக.
Define pharmaco epidemiology and its application in pharmaceutical industry.
8. தேசிய பல்லுயிர் ஆணையத்தின் (National Biodiversity Authority) விண்ணப்ப படிவம் மற்றும் விண்ணப்பத்தின் நோக்கம் பற்றி விளக்குக.
Describe the application forms and purpose of the National Biodiversity Authority application.

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1325

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)

(New Regulations 2022)

**PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACEUTICALS) – PAPER II
SIDUG – GMK**

Q.P. Code: 601325

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. தேரன் முறைப்படி அப்ரகபற்பம் செய்முறை துணைமருந்து தீரும் நோய்களை விவரித்து மருந்தீட்டை தீர்க்க அப்பிரக பற்பத்தின் ஆட்சியினை விவரி.
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of Appiraga parpam and explain about administration of Appiraga parpam in drug toxicity.
2. அரக்கு தைலம் செய்முறை தீரும் நோய்கள் மற்றும் அதன் மகிமை ஆகியவற்றை விவரிக்கவும்.
Write preparation and indications of Arakku Thailam and explain its Glory.
3. நவ உப்பு மெழுகு செய்முறை அளவு அனுபானம் தீரும் நோய்களை விவரிக்கவும்.
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of Nava Uppu Mezhugu.
4. a. பஞ்ச லவண பற்பம்
b. படிகார பற்பம்
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of
a. Panchalavana Parpam
b. Padikaara Parpam.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. காடிக்கார செந்தூரம் செய்முறை அளவு அனுபானம் தீரும் நோய்களை விவரிக்கவும்.
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of Kaadikaara Chenduram.
2. சிருங்கி பற்பம் செய்முறை அளவு அனுபானம் தீரும் நோய்கள் விவரிக்கவும்.
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of Sirungi Parpam.
3. ஜெய வீர ரணசிங்கி கயிறு விவரி.
Explain Jaya Veera Ranasingi Kayiru.

P.T.O.

4. கந்தக மாத்திரை பாடலுடன் விவரிக்கவும்.
Explain Gandhaga Mathirai with verse.
5. தேரன் முறைப்படி எலும்பு பற்பம் செய்முறை அளவு அனுபானம் தீரும் நோய்கள் ஆகியவற்றை விவரி.
Write preparation, Dose, Adjuvant and indications of Elumbu parpam as per Therayar method.
6. பத்தியத்தின் வகைகளை விவரிக்கவும்.
Explain Types of Pathiyam.
7. நானோ மருத்துவத்தை வரையறுத்து அதன் பயன்பாட்டை விளக்கவும்.
Define nanomedicine and explain its application.
8. மருந்து ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.
Write a brief notes on drug regulatory bodies.
