

[LN 3106]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 3106

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

(For the candidates admitted from the academic year 2016-2017)

FIRST YEAR

BRANCH VI – NANJU NOOLUM MARUTHUVA NEETHI NOOLUM

PAPER II – BASICS PRINCIPLES OF NANJU MARUTHUVAM

Q.P. Code : 323106

Time : Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Describe about the determination of poison as per the siddha and modern texts.
நஞ்சை தீர்மானிக்கும் முறையினை நவீன மற்றும் சித்த மருத்துவ அடிப்படையில் விவரி.
2. Classifying the siddha raw drugs and explaining in detail about the basic principles of preparation of Siddha Medicine.
சித்த மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்களை வகைப்படுத்துவதுடன் மருந்துகளாக்கும் அடிப்படை விதிமுறைகளையும் விளக்குக.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Adverse drug reactions with examples.
மருந்துகளின் எதிர்விளைவுகளை தக்க உதாரணங்களுடன் கூறுக.
2. Duties and responsibilities of medical practitioner in suspected poisoning cases.
நஞ்சுநிலையில் பாதிக்கப்பட்டவருக்கு செய்யவேண்டிய மருத்துவரின் கடமை மற்றும் பொறுப்புக்கள் யாவை.
3. Microbial contamination of drugs.
மருந்துகளின் காணப்படும் நுண்ணுயிர்த்தொற்று.
4. Adulteration of siddha drugs.
சித்த மருந்து மூலப்பொருட்களில் கலப்படம்.
5. Importance of drug purification.
மருந்து சுத்தியின் முக்கியத்துவம்.
6. Occupational hazards.
தொழில் சார்ந்த ஆபத்துக்கள்.

7. Diet and Regimen during medication.

மருந்துண்ணும் காலத்தில் உணவு மற்றும் பத்தியத்தின் விதிமுறைகளை விளக்குக.

8. Dental hygiene in Nal ozhukkam.

நாள் ஒழுக்கத்தில் பல் சுத்தமும்.

9. Five sense organs and applied in Nanju Maruthuvam.

நஞ்சு மருத்துவத்தில் ஐம்புலன்களின் தொடர்பு பற்றி எழுதுக.

10. Explain in details about the Research papers regarding Pharmacological and toxicological aspects of any two toxic plants published in journals.

ஏதேனும் இரண்டு நஞ்சுத்தாவரங்களின் மருத்துவப்பயன் மற்றும் நஞ்சுக் குறிகுணங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை பத்திரிகை ஆதாரத்துடன் கூறுக.

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION**(For the candidates admitted from the academic year 2016-2017)****FIRST YEAR****BRANCH VI – NANJU NOOLUM MARUTHUVA NEETHI NOOLUM
PAPER II – BASICS PRINCIPLES OF NANJU MARUTHUVAM****Q.P. Code : 323106****Time : Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 20 = 40)**

1. Define purification methods and explain about the importance of purification, physiochemical changes during drug purification with example.
மருந்து சுத்தி முறைகளை விவரி மற்றும் மருந்து சுத்தியின் முக்கியத்துவம் அப்போது நடைபெறும் வேதியல் மாற்றங்கள் பற்றி தக்க உதாரணங்களுடன் விளக்கவும்.
2. Describe about the importance of drug dosages, vehicle and adjuvant mentioned in Siddha literature.
சித்த மருத்துவத்துவ நூல்களில் கூறப்பட்ட மருந்தளவு, அனுபானம் மற்றும் துணைமருந்துகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்கவும்.

II. Write notes on:**(10 x 6 = 60)**

1. Drug and food interaction.
மருந்து மற்றும் உணவுகளின் எதிர்விளைவுகள்.
2. Muppu prayogam in preparation of siddha medicine.
சித்த மருந்து தயாரிப்பில் முப்பு பிரயோகம்.
3. Importance of Heavy metal analysis in siddha Medicine.
சித்த மருத்துவத்தில் கன உலோகங்கள் பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவம்.
4. Thasavayu and applied in nanju maruthuvam.
நஞ்சு மருத்துவத்தில் தசவாயுக்களின் தொடர்பு பற்றி எழுதுக.
5. Siddha Management of untoward effects during purgation.
மலவாய் சுத்தியின்போது ஏற்படும் தீய விளைவுகளுக்கு சித்த பரிகாரம்
6. Important feature and management of Air pollution.
காற்று மாறுபாடுகளின் முக்கிய குறிகுணங்கள் மற்றும் பரிகாரமுறைகளும்.
7. Discuss about the evaluation methods of Siddha antidotes.
சித்த மருத்துவ நஞ்சு முறிவுப் பொருள்களின் செயல்முறை ஆய்வு.
8. Drug standadization.
மருந்துகளின் தரநிர்ணய முறைகள்.
9. Side effects of unpurified drugs.
சுத்தி செய்யப்படாத மருந்துகளின் பக்கவிளைகள் உதாரணங்களுடன் கூறுக.
10. Concept of taste in Nanju Maruthuvam.
நஞ்சு மருத்துவத்தில் சுவைகளின் பங்கு.

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

[MDSIDDHA 1021]

**OCTOBER 2021
(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 3106

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – BASICS PRINCIPLES OF NANJU MARUTHUVAM
Q.P. Code : 323106**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Write an essay about the basic principles of drug preparation in Siddha literature.
சித்த மருத்துவத்தில் கூறப்பட்டுள்ள மருந்து செய்யும் அடிப்படை விதிகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
2. Describe in detail about food poison, ill effects of certain food combinations and food adulteration.
உணவுநஞ்சு, உணவு பொருட்களின் சேர்க்கையால் உண்டாகும் குறிகுணங்கள் மற்றும் உணவு கலப்படம் பற்றி விளக்குக.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Explain about Dhasavaayukkal.
தசவாயுக்கள் பற்றி விளக்குக.
2. What are all the dietary regimen followed while using mercurial drugs.
இரச மருந்துகளை உட்கொள்ளும் போது கடைபிடிக்க வேண்டிய பத்திய முறைகள் பற்றி எழுதுக.
3. Brief about the effect of vessels on the food substances.
பாத்திரபேதம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
4. How to identify the adulteration of herbal raw drugs?
மூலிகை மருந்துகளின் கலப்படத்தை கண்டறியும் முறைகளை பற்றி எழுதுக?
5. Write a short note about seasonal disciplines mentioned in Siddha literature.
சித்த மருத்துவத்தில் கூறப்பட்டுள்ள கால ஒழுக்கம் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
6. Brief about ill effects and prevention of air pollution.
காற்று மாசடைவதால் உண்டாகும் கேடுகளையும் அதற்கான தடுப்பு முறை பற்றி எழுதுக.

7. Explain about the research papers regarding purification process of toxic plants.
நஞ்சு தாவரங்களின் சுத்தி முறைகள் பற்றி ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளைக் கொண்டு விவரி.
8. Write any six toxic plants.
ஏதேனும் ஆறு நஞ்சு தாவரங்கள் பற்றி எழுதுக.
9. Short note on medical ethics mentioned in Siddha literature.
சித்த மருத்துவ நூலில் குறிப்பிட்டுள்ள மருத்துவ நெறிமுறைகள் பற்றி எழுதுக.
10. Explain the character, benefits and ill effects of sour taste.
புளிப்பு சுவையின் தன்மை நற்குணம், தீக்குணம் பற்றி விளக்குக.

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

[MD(SIDDHA) 0522]

MAY 2022

Sub. Code: 3106

(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR (For candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – BASICS PRINCIPLES OF NANJU MARUTHUVAM
Q.P. Code : 323106**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Define pharmacovigilance and explain in detail about the activities related to pharmacovigilance in siddha system of medicine.
பார்மகோவிஜிலன்ஸ் என்றால் என்ன மேலும் சித்த மருத்துவத்துறையில் அதன் அவசியம் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
2. Define food poison and write about the ill-effects of certain food combination and Toxicity of food due to vessels.
உணவு நஞ்சு என்றால் என்ன? பல்வேறு கூட்டுணவுகள் மற்றும் பாத்திரபேதங்களால் ஏற்படும் தீய விளைவுகள் பற்றி எழுதுக.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Write how Annamayakosam is applied in nanju maruthuvam.
நஞ்சு மருத்துவத்தில் அன்னமையகோசம் தொடர்பு பற்றி எழுதுக.
2. Diagnosis of poisoning by envagai thervu.
எண்வகைத்தேர்வு அடிப்படையில் நஞ்சுகணிப்பு.
3. Seasonal foods in Kalaozhukkam.
கால ஒழுக்கத்தில் கடைபிடிக்கவேண்டிய உணவுமுறைகள்.
4. Discuss about Egamooligai prayogam in siddha medicine preparation with five examples.
சித்த மருந்து செய்முறையில் ஏகமூலிகைப் பிரயோகம் பற்றி ஐந்து உதாரணங்களுடன் கூறுக.
5. Siddha Management of unwanted effects during oil bath.
எண்ணெய்க் குளியலின்போது ஏற்படும் தீய விளைவுகளுக்கு சித்த பரிகாரம்.

P.T.O.

6. Important feature and management of water pollutions.

தண்ணீரில் ஏற்படும் முக்கிய சீர்கேடுகளும் பரிகாரமும்.

7. Write about Oil bath in Nal ozhukkam.

நாள் ஒழுக்கத்தில் எண்ணெய்க்குளியல் பற்றி எழுதுக.

8. Importance of physiochemical analysis in siddha drugs.

சித்த மருந்துகளுக்கான இயற்புவேதியல் ஆய்வுகளின் முக்கியத்துவம்.

9. Medical ethics in siddha literature.

சித்த மருத்துவ நூல்களில் மருத்து மற்றும் மருத்துவன் இலக்கணம்.

10. Explain the Scientific validation about therapeutic dose and fatal dose of siddha medicine.

சித்த மருத்துகளின் சிகிச்சைக்கான மருந்தளவு மற்றும் உயிரைப்போக்கும் உயர்ந்த அளவு பற்றி அறிவியல் நோக்குடன் விளக்குக.

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

[MD(SIDDHA) 0323]

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

Sub. Code: 3106

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR (For candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – BASICS PRINCIPLES OF NANJU MARUTHUVAM**

Q.P. Code: 323106

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Define Antidote and describe its types with examples and write antidote for Lead, Mercury, Abrus, Datura and Aconitum poisonings.
நஞ்சு முறிவு மருந்து வரையறை – அதன் வகைகளை உதாரணங்களுடன் எழுதி காரியம் பாதரசம், குன்றிமணி ஊமத்தை மற்றும் நாபி நஞ்சுகளுக்கு நஞ்சு முறிவு மருந்துகளை எழுதுக.
2. a. Write about the toxicological study of any metal - Published in online journals.
இணைய வழி ஆய்வு இதழ்களில் வெளியிடப்பட்ட ஏதேனும் ஓர் உலோகத்தின் நஞ்சு நிலை தொடர்பான ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை பற்றி எழுதுக.
b. Write about Procedure of Vomiting for Poison cases.
நஞ்சுண்டவரிடம் வாந்தி செய்விக்கும் முறைப் பற்றி எழுதுக.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Explain the analytical Procedures to determine the toxic materials.
நஞ்சு பொருட்களை பகுப்பாய்வு செய்து கண்டறியும் முறைகளை விரிவாக எழுதுக.
2. Write about incompitable foods and illness caused by them.
மாறுபாடான உணவு சேர்க்கை மற்றும் அதனால் ஏற்படும் நோய் நிலைகளைப் பற்றி எழுதுக.
3. Explain about any two Plants which will produce untimely death.
ஆகால மரணத்தை ஏற்படுத்தும் ஏதேனும் இரு நச்சுத் தாவரங்களைப் பற்றி விவரிக்கவும்.
4. Write about the impact in 96 Philosophies in Organophosphorous and Copper toxicity.
ஆர்கனோபாஸ்பரஸ் மற்றும் தாமிர நஞ்சுநிலைகளில் 96 தத்துவங்களில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் பற்றி எழுதுக.
5. Write the methods and objectives purification of Siddha drugs.
சித்த மருந்துகளின் சுத்திமுறைகள் மற்றும் அதன் நோக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக.

6. Write about occupational Hazards and management of occupational dermatitis.
தொழில் சார்ந்த நஞ்சு நிலைகளையும் மற்றும் தொழில் சார்ந்த தோல்நோய்களின் மருத்துவம் பற்றியும் எழுதுக.
7. Describe the role of taste during medication.
மருந்துண்ணும் காலங்களில் சுவையின் பங்கு பற்றி விளக்குக.
8. Write the changes in Pupil during Poisoning.
நஞ்சுநிலையில் கண்பாவையில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் பற்றி எழுதுக.
9. Explain the Benefits and Procedures during Oil bath.
எண்ணெய் முழுகுதலின் பயன்கள் மற்றும் எண்ணெய் முழுகுதலின் விதிமுறைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
10. Define Pharmacovigilance and describe the challenges in implementation of Pharmacovigilance in Siddha System.
மருந்துகளின் மாறுபட்டவிளைவுகள் கண்காணிப்பு வரையறை. மற்றும் சித்த மருத்துவத்தில் மருந்துகளின் மாறுபட்ட விளைவுகளை கண்காணிப்பதில் உள்ள சவால்கள் பற்றி விளக்குக.
