

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

[MD(SIDDHA) 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 3128

(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

THIRD YEAR

BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM

PAPER II – PRINCIPLES OF FORENSIC MEDICINE

Q.P. Code : 323128

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Define death? Describe in detail about the mode and the causes of death.
2. How do you classify sexual offences? Define rape. Describe the procedure of examination of a victim and accused of rape and the findings available in them.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Magistrate inquest.
2. Tattoo marks.
3. Exhumation.
4. Obscure autopsy.
5. Postmortem Hypostasis.
6. Chop wounds.
7. Anesthetic deaths.
8. Lightning stroke.
9. Artificial insemination.
10. Strangulation.

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

[MD(SIDDHA) 1221]

**DECEMBER 2021
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 3128

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – PRINCIPLES OF FORENSIC MEDICINE
Q.P. Code : 323128**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. How do you classify injuries? Describe about the abrasion and lacerated wounds with medico legal importance.
2. Describe the procedures of restraining an insane person in and his release from a mental asylum.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Rigor mortis.
2. Surrogate births.
3. Medical Termination of Pregnancy.
4. Hallucination.
5. Battered baby syndrome.
6. Electrical injuries.
7. Dowry death.
8. Perjury.
9. Rules of consent.
10. Dactylography.

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

[MD(SIDDHA) 0222]

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

Sub. Code: 3128

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – PRINCIPLES OF FORENSIC MEDICINE
Q.P. Code : 323128**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Discuss the late postmortem changes observed in a cadaver and evaluate the various changes to determine the 'time since death'?
2. Classify hanging and describe how will you determine cause of death, what are the postmortem findings and write a note on medico legal aspects.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Lacerations.
2. Railway injuries.
3. Scalds.
4. Starvation death.
5. Impotency and Sterility.
6. Positive signs of Pregnancy.
7. Bestiality.
8. DNA Finger Printing.
9. Methods of procuring sudden infant death.
10. Delusion.

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

[MD(SIDDHA) 1122]

NOVEMBER 2022
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 3128

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – PRINCIPLES OF FORENSIC MEDICINE
Q.P. Code : 323128

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Define Asphyxia, its types and write in detail about Choking.

மூச்சுத்தடை, மூச்சுத்தடைக்கான காரணங்கள் மற்றும் மூச்சுப்பாதையை அடைத்தல் பற்றி எழுது.

2. Types of Fracture Skull and Circumstances of Fracture of the Skull.

மண்டை ஓடு முறிவு வகைகள் மற்றும் அதற்கான சூழ்நிலைகள் பற்றி விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Write about Grievous Injury.

கொடுங்காயம் பற்றி எழுது.

2. Difference between Ante mortem and Post mortem Burns.

இறப்பதற்குமுன், இறந்தபின் ஏற்பட்ட நெருப்புசுட்ட புண்களுக்கு உள்ள வேறுபாடு யாது.

3. Causes of Sterility in Male.

ஆண் மலட்டுத்தன்மைக்கான காரணங்கள்.

4. Exhumation and its Medico Legal Importance.

புதைக்குழி தோண்டி பிண ஆய்வு மற்றும் அதன் சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

5. Write about Electrical Injury.

மின்சார தாக்குதலால் ஏற்படும் பாதிப்பு.

6. Write about Witnesses.

சாட்சிகள் பற்றி எழுது.

7. Presumptive signs of Pregnancy.

கருத்தரித்தலின் உத்தேச அறிகுறிகள் யாது.

8. Write about Strangulation.

கழுத்தை நெறித்து கொல்லுதல் பற்றி எழுது.

P.T.O.

9. What are all the signs and changes following Death and its Importance?

இறப்பினால் உண்டாகும் குறிகள் மற்றும் மாற்றங்கள் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

10. Conditions for Medical Termination of Pregnancy.

மருத்துவ அடிப்படையில் கருவை கலைப்பதற்கான காரணங்கள்.

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

[MD(SIDDHA) 0823]

**AUGUST 2023
(MAY 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 3128

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

Q.P. Code: 323128

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. What are all the changes following death? Write in detail about Post-Mortem hypostasis.
இறப்பினால் உண்டாகும் மாற்றங்கள் என்ன? பிண நிற மாறுபாடு பற்றி விரிவாக எழுது.
2. Detailed about importance and Sterility.
வீரியமற்ற நிலை மற்றும் மலட்டுத்தன்மை பற்றி விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Write about Inquest.
புலன் விசாரணை பற்றி எழுது.
2. Write about Novus actus interveniens.
நோவஸ் ஆக்டஸ் இன்டர்வெனின்ஸ் பற்றி எழுது.
3. Sex determination and its Medico Legal importance.
பாலினம் கணித்தல் மற்றும் அதன் சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.
4. Examination of Mutilated Bodies.
சிதைந்த உடல் பாகங்கள் ஆய்வும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.
5. Write about avulsion.
அவுல்சன் பற்றி எழுது.
6. Write about Fire-arm wounds.
சுடுபடைகல் காயங்கள் பற்றி எழுது.
7. Explain Dowry Death.
வரதட்சணை கொடுமை பற்றி விவரி.
8. Define Rape.
வன்புணர்ச்சி பற்றி எழுது.
9. Difference between Hanging and Strangulation.
தூக்கிலிட்டு தொங்குதல் மற்றும் கழுத்தை நெறித்து கொல்லுதல் இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.
10. Short notes about 'Abrasions'.
சிராய்ப்பு பற்றி சுருக்கமாக எழுது.

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

[MD(SIDDHA) 0225]

FEBRUARY 2025

Sub. Code: 3128

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH VI – NANJU MARUTHUVAM
PAPER II – PRINCIPLES OF FORENSIC MEDICINE
Q.P. Code: 323128**

Time: Three hours

Answer ALL Questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. அமிழ்தலால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்பு என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் மற்றும் மருத்துவ முறைகள் பற்றி எழுதுக.
Define Drowning, types and its treatment aspect.
2. அடையாளம் கணித்தல் என்றால் என்ன? அடையாளம் கணிப்பதற்கான அலகுகள் யாவை? சட்டமருத்துவ முறையில் வயது கணிப்பதற்கான முக்கியத்துவம் என்ன?
What is Identification? What are identification data? Write Medico Legal importance of Age Estimation.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. காயத்தினால் உண்டாகும் சாவிிற்கான காரணங்கள் யாது?
Causes of Death from wounds.
2. சுட்டப்புண் அதன் வகைகள் பற்றி எழுதுக.
Write about Burns and its types.
3. சிராய்த்த காயம், வெட்டுப்பட்ட காயம், குத்துப்பட்ட காயம் - இவற்றில் தோன்றும் முக்கிய குறிகுணங்கள் எவை.
Important signs and symptoms in Abrasions, Incised wound and Stab wound.
4. கருணைக்கொலை பற்றி எழுதுக.
Define Euthanasia.
5. விந்துநீர் வேதியியல் ஆய்வு பற்றி எழுதுக.
Chemical examination of Seminal fluid.
6. சட்டத்தின் அடிப்படையில் தூக்கிலிடுதல் பற்றி எழுதுக.
Write about Judicial hanging.
7. அடிப்பட்ட திசுக்களில் உண்டாகும் திசுவேதியியல் மாற்றங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write note on Histochemical changes in injured tissues.
8. காற்று எம்பாலிசம் பற்றி எழுதுக.
Write about Air Embolism.
9. பிணத்தில் மெழுகுபோல் படர் நிலை பற்றி எழுதுக.
Write about Adipocere.
10. மரண வாக்கு மூலம் பற்றி எழுதுக.
Write about Dying Declaration.
