

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

[BSMS 0723]

JULY 2023

Sub. Code: 1304

**FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK – 1**

Q P Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. தொடை என்பின் மேலந்தம்.
Upper end of Femur.
2. முழங்கைப் பொருந்து.
Elbow Joint.
3. பின் வயிற்றுச் சுவரின் பேசிகள்.
Muscles of the Posterior Abdominal wall.
4. உதர சாகி.
Coeliac Trunk.

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. பேசித் திசு.
Muscular Tissue.
2. மாயை.
Placenta.
3. அச்ச முள்ளெலும்பு.
Axis Vertebra.
4. புய என்பின் மேலந்தம்.
Upper End of Humerus.
5. மந்திர வெளி.
Popliteal Fossa.

P.T.O.

6. பெருவட்சி.
Pectoralis Major.
7. வேசக நாளம்.
Portal vein.
8. கழுத்து சோடண கிரந்திகள்.
Cervical Lymph Nodes.

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

[BSMS 0124]

JANUARY 2024

Sub. Code: 1304

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK – 1
Q. P. Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. பீடிகை என்பது.
Sacrum.
2. தோள் பொருத்து.
Shoulder Joint.
3. மெல்லும் பேசிகள்.
Muscles of Mastication.
4. அக்கிள் நாடி.
Axillary Artery.

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. முருந்துகள்.
Cartilages.
2. சிசுவின் குருதி சுற்றோட்டம்.
Foetal circulation.
3. செத்துரு என்பின் சிறப்பம்சங்கள்.
Peculiarities of Clavicle.
4. நளக என்பின் மேலந்தம்.
Upper End of Tibia.
5. சப்பணி பேசி.
Sartorius.
6. கீசகி.
Deltoid.
7. மேல் குகா நாளம்.
Superior Vena Cava.
8. வஞ்சன வெளிக்கிரந்திகள்.
Superficial Inguinal Lymph Nodes.

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

[BSMS 0624]

JUNE 2024

Sub. Code: 1304

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

PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK – 1

Q P Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. ஆரை என்பு.
Radius bone.
2. இடுப்புப் பொருத்து.
Hip Joint.
3. புய முற்பேசிகள்.
Muscles of the Anterior compartment of Arm.
4. அநாம நாடி.
Brachiocephalic Trunk.

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. இணைப்புத் திசுக்கள்.
Connective Tissues.
2. விந்து செல் உருவாக்கம்.
Spermatogenesis.
3. நெஞ்சென்பின் கோணம் - வரையறை மற்றும் அங்கு நடைபெறும் நிகழ்வுகள்.
Sternal Angle – Definition and Events at this level.
4. முதுகு வம்சிகளின் பொது லட்சணம்.
Features of a Typical Thoracic Vertebrae.
5. பிற்சரணி.
Gastrocnemius muscle.
6. வட்ச சூசகி.
Sternocleidomastoid muscle.
7. கீழ் குகா நாளம்.
Inferior Vena Cava.
8. உரதாரை.
Thoracic Duct.

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

[BSMS 0325]

MARCH 2025

Sub. Code: 1304

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted in the academic year 2023-2024)

(New Regulations 2022)

**PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK**

Q P Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. கீழ்த்தாடை என்பு பற்றி விவரி.

A) என்பு அமைப்பு B) பேசித்தொகுப்பு C) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Mandible under the following headings:

A) Bony features B) Muscle attachments C) Clinical anatomy

2. காற்குழைச்சுப் பொருத்து.

A) பொருத்து முகப்பு B) சகவாசம் C) விசிகள் D) இரத்த ஓட்டம்

Describe the Ankle Joint under the following headings:

A) Articulating structures B) Relations C) Ligaments D) Blood supply

3. விதானம் விவரி.

A) பிடிப்புகள் B) நரம்புத் தூண்டலும், துளைகளும் C) தொழில்

D) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Diaphragm under the following headings:

A) Attachments B) Nerve supply and openings C) Action

D) Clinical anatomy

4. விலிஸ் வட்டம் பற்றி விவரி.

A) உருவாகும் விதம் B) கிளைகள் C) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe the Circle of Willis under the following headings:

A) Formation B) Branches C) Clinical anatomy

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. எலாஸ்டிக் முருந்து பற்றி விவரி.

Explain the microscopic features of Elastic cartilage.

2. கருபுதைதல் பற்றி விவரி.

Describe Implantation.

P.T.O.

3. செத்துரு என்பு விவரி.
Describe Clavicle.
4. நாசியைச் சுற்றியுள்ள காற்றறைகள் பற்றி விவரி.
Explain the Paranasal Sinuses.
5. ஆசனவாய் சுற்றுப் பள்ளம் பற்றி விவரி.
Describe Ischioanal fossa.
6. கடிசதுரி விவரி.
Explain about Trapezius.
7. குகாதாரணி பற்றி விவரி.
Describe Cavernous sinus
8. அக்கிள் சோடண் கிரந்திகள் பற்றி விவரி.
Explain Axillary lymph nodes

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1304

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 & 2022-2023)

(New Regulations 2021)

**PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK**

Q P Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. தொடையென்பைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write elaborately about femur.
2. இடுப்பு என்பு மூலம் உருவாகும் பொருத்துக்களை பற்றி எழுதுக.
Write about the joints formed by Hip bone.
3. முன் கை பேசிகள் பற்றி எழுதுக.
Write the origin, insertion, nerve supply of the forearm muscles.
4. சர்க்கிள் ஆப் வில்லிஸ் உருவாகும் விதமும் அதனுடைய கிளைகள் இரத்த ஓட்டம் செலுத்தும் பகுதியும் பற்றி எழுதுக.
Write about the formation of circle of Willis and the supply of its branches.

III. Short Answer Questions:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. உருவத்திற்கு தகுந்தாற்போல் பெயரிடப்பட்ட 5 பேசிகளின் பெயர்களை எழுதுக.
Write any five names of muscles according to the shape.
2. பிளாஸ்டோசிஸ்ட் எப்படி உருவாகிறது.
Write the formation of blastocyst.
3. வாகென்பு அமைப்பைப் பற்றி எழுதுக.
Write short notes on features of Scapula.
4. தாடையென்பை குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.
Write short notes on Mandible.

P.T.O.

5. ஹேம்ஸ்ட்ரிங் மசில்ஸ் பெயர்களை எழுதி, அதன் பொது பண்புகளை எழுதுக.
Name the hamstring muscles and write its unique features.
6. அடக்டர் மேக்னஸ் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
Write short notes on Adductor Magnus.
7. கீழ்க்கா நாளம் பற்றி எழுதுக.
Inferior Vena cava.
8. கழுத்து சோடண கிரந்திகள் பற்றி எழுதுக.
Cervical lymph nodes.

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

[BSMS 1025]

**OCTOBER 2025
(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)**

Sub. Code: 1304

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted in 2023-2024)

(New Regulations 2021)

**PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK – I**

Q P Code: 601304

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

நெடு வினாக்கள்:

(4X10=40)

1. ஆரை என்பு விவரி:

A) என்பு அமைப்பு

B) பேசித்தொகுப்பு

C) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Radius under following headings:

A) Bony features

B) Muscle attachments

C) Clinical anatomy

2. கேநார கீழ்த்தாடை பொருந்து விவரி:

A) பொருந்து முகப்பு

B) விசிகள்

C) சகவாசம்

D) தொழில்கள்

Describe Temporomandibular Joint under following headings:

A) Articular surfaces

B) Ligaments

C) Relations

D) Movements

3. மந்திர வெளி பற்றி விவரி:

A) எல்லைகள்

B) உள்ளடக்கம்

C) சகவாசம்

D) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Popliteal Fossa under following headings:

A) Boundaries

B) Contents

C) Relations

D) Clinical anatomy

4. கூபகநாடி பற்றி விவரி:

A) ஆரம்பிக்கும் இடம்

B) கிளைகள்

C) சகவாசம்

D) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Internal iliac artery under following headings.

A) Origin

B) Branches

C) Relations

D) Clinical anatomy

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. சிம்பிள் ஸ்குவேமஸ் எபிதீலியம் விவரி.

Describe the structure of Simple squamous keratinized Epithelium.

2. கருவின் குருதிசுற்றோட்டம் பற்றி விவரி.

Explain the formation of Foetal circulation.

P.T.O.

3. முதற்பமுவின் இலட்சணம் பற்றி விவரி.
Describe the features of the First Rib.
4. தனு என்பு விவரி.
Explain the muscle attachments and relations of Hyoid bone.
5. கண்ணின் பேசிகள் பற்றி விவரி.
Describe the Muscles of eyeball.
6. கீவமுக்கோணத்தின் எல்லைகள் விவரி.
Explain the boundaries and contents of the Carotid Triangle.
7. அகப்பிரகட நாளம் விவரி.
Describe Great saphenous vein.
8. உரதாரை விவரி.
Describe about Thoracic duct.
