

Roll No.....

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH
BUMS FINAL PROF. ANNUAL EXAMINATION 2025
PAPER NO. BUM407: AMRAZE JILD WA TAZEENIYAT

Time : 3 Hours

Max Marks: 75

Note: Attempt all the questions. All parts of a question must be attempted in continuation

Section A (20 marks)

Q.1. Attempt all Multiple choice Questions

(10X1=10)

1. Which condition is characterized by chronic inflammation, erythema, and scaling of the skin?
 - a) Psoriasis
 - b) Eczema
 - c) Rosacea
 - d) Acne vulgaris
2. What is the primary function of the stratum corneum?
 - a) Melanin production
 - b) Barrier protection
 - c) Immune response
 - d) Sweat production
3. What is the hallmark feature of atopic dermatitis?
 - a) Pustules
 - b) Intense itching
 - c) Telangiectasia
 - d) Hyperpigmentation
4. Which laser is most commonly used for hair removal in aesthetic medicine?
 - a) CO2 laser
 - b) Nd:YAG laser
 - c) Diode laser
 - d) Erbium:YAG laser
5. What is the mechanism of action of hyaluronic acid fillers in aesthetic medicine?
 - a) Stimulate collagen production
 - b) Add volume and hydrate tissue
 - c) Inhibit muscle contraction
 - d) Exfoliate the epidermis
6. What is the most common trigger for rosacea flare-ups?
 - a) Cold weather
 - b) Sun exposure
 - c) High humidity
 - d) Low pH skincare products
7. What is the primary component of chemical peels used in aesthetic medicine?
 - a) Alpha-hydroxy acids
 - b) Beta-blockers

- c) Retinoids
- d) Antibiotics
- 8. What is the primary purpose of microneedling in aesthetic medicine?
 - a) Hair removal
 - b) Collagen induction
 - c) Fat reduction
 - d) Muscle relaxation
- 9. What is the primary goal of platelet-rich plasma (PRP) therapy in aesthetic medicine?
 - a) Skin tightening
 - b) Tissue regeneration
 - c) Hair removal
 - d) Pigmentation reduction
- 10. Which condition is characterized by the triad of flushing, erythema, and telangiectasia?
 - a) Psoriasis
 - b) Rosacea
 - c) Seborrheic dermatitis
 - d) Lupus erythematosus

SECTION-B

Short-Answer Questions (Up to One Paragraph)-- (7×5=35)

1. What is the primary function of melanocytes in the skin?
جلد میں میلانوسائٹس کا بنیادی کام کیا ہے؟
2. Describe the clinical features of various grades of Basoore Labaniya (acne vulgaris).
بثور لینیہ کے مختلف درجات کی طبی علامات کی وضاحت کریں
3. What is the role of Langerhans cells in the skin?
جلد میں لینگرہنس کے خلیات کا کیا کردار ہے؟
4. What is the primary purpose of application of Jali advia in aesthetic medicine?
جمالیاتی ادویات میں جالی ادویہ کے استعمال کا بنیادی مقصد کیا ہے؟
5. What is the hallmark symptom of Iltehabe Jild atopy (atopic dermatitis)?
التهاب جلد اتوپیی کی خاص علامت کیا ہے؟
6. Name a various type of Laser commonly used for Tazeeniyat.
مختلف قسم کے لیزر کا نام بتائیں جو عام طور پر تڑینیات کے لیے استعمال ہوتا ہے
7. Name a various type of Intishar us Shaar (Hairs loss), commonly used Unani advia for treatment.
مختلف قسم کے انتشارشعر (بالوں کے گرنے) کا نام بتائیں، اور علاج کے لیے عام طور پر استعمال ہونے والا یونانی ادویہ لکھیں

SECTION-C

Long-Answer Questions-- (3×10=30)

1. Explain the pathogenesis of Da us Sadaf (Psoriasis), and its Unani therapeutics and Regiemenal therapies.
داء صدف کی ماہیت اور اس کے یونانی علاج معالجے کی وضاحت کیجیے
2. Explain the pathogenesis of Barase Abyaz (Vitiligo) and its Unani therapeutics and Regiemenal therapies.
برص ابیض کی ماہیت اور اس کے یونانی علاج اور علاج بالند بیر کی وضاحت کریں۔
3. Discuss the types of Iltehabe Jild (Dermatitis), and Unani therapeutics and Regiemenal therapies for eczema.
التهاب جلد (ڈرمیٹائٹس) کی اقسام، اور یونانی علاج اور ایکزیما کے علاج بالند بیر پر تبادلہ خیال کریں