

# JARAHİYAT (SURGERY)

## جراحیات

جراحیات عامہ (Jarahiyat-e-Amma)  
(GENERAL-SURGERY)

### PAPER - A

- ۱۔ التهاب: (Inflammation)  
ماہیت (Pathology)، اسباب (Causes)، اقسام (Classification)، پیچیدگیاں و عوارضات (Complications)، علاج (Treatment)، علامات و نشانیاں (Clinacal Features)، انتظام (Management)
- ۲۔ جراحات: (Wounds)  
علامات و نشانیاں (Sign & Symptoms)، اقسام (Classification)  
اصول علاج (Principles of Treatment)
- ۳۔ تعدیہ: (Infection)  
(الف) عمومی تعدیہ (General Infection)  
تفغن الدم (Septicaemia)، لسم الدم (Toxaemia)، تفغن الدم (Pyaeimia)  
جراثیم الدم (Bacteraemia)
- General Description of the drugs (Unani & Modern) Anitibiotics,  
Antiviral, Antifungal
- (ب) غیر نوعی تعدیہ (Non Specific Infection)  
التهاب خلوی (Cellulitis)، خراج / دبیله اور اس کے اقسام (Abscess and its Types)  
بثور (Boils)، شب چراغ (Carbuncle)، جمره (Erysipelas)، جمره (Anthrax)،  
خراج بارد (Cold Abscess)
- (ج) نوعی تعدیہ (Specific Infection)  
سوزاک (Gonorrhoea)، آتشک (Syphilis)، دق (Tuberculosis)، کزاز (Tetanus)  
خناق (Diphtheria)، جذام (Leprosy)، عقم (Aids)، فیل پا (Filariasis)  
۴۔ مجری، ناسور (Sinus & Fistula)، قرحہ (Ulcer)، غانفرانہ (Gangrene)،  
داء الذہب (Lupus Vulgaris)

۵۔ حرق (Burns)، سلق (Scalds)، ضرب (Injury)، پیوندکاری (Skin Grafting)، اس کے اقسام، طریقہ اندمال اور اصول علاج۔

۶۔ اکیاس و سلعات اور ناخن کے عام امراض

Tumours & Cysts and Common Diseases of Nail

سریریاتی درجہ بندی اور ان کا علاج (Clinical Classification & its Treatment)

۷۔ سیالات و نمکیات اور ان کا توازن (Fluids & Electrolyte Balance)

حمض اساس توازن (Acid Base Balance)

ورائے معوی تغذیہ (Parenteral Nutritions)

۸۔ نزف الدم / جریان الدم (Haemorrhage)، صدمہ (Shock)،

انتقال الدم (Blood Transfusion)

تفصیلات، ضروری معلومات و پیچیدگیاں

۹۔ عمل تحذیر (Anaesthesia)، تاریخی خاکہ (Historical Aspect)

۱۰۔ معائنہ قبل عمل تحذیر اور دواؤں کا استعمال

(Preanaesthetic Assesment and preanaesthetic Medication)

عمل تحذیر کے اقسام (Types of Anaesthesia)

(الف) عمل تحذیر عمومی (General Anaesthesia) (ب) عمل تحذیر نخاعی (Spinal Anaesthesia)

(ج) عمل تحذیر بیرون جانیہ (Epidural Anaesthesia) (د) عمل تحذیر اقلیمی (Regional Anaesthesia)

(ه) عمل تحذیر مقامی (Local Anaesthesia)

مندرجہ بالا اعمال تحذیر کے طریقہ کار، ذرائع ادویہ، فائدہ، خطرات و عوارضات اور ان کا علاج

۱۱۔ احیاء (بحالی ہوش) قلب و رسیہ بہوط کا علاج (Cardio Pulmonary Resuscitation)

۱۲۔ مصنوعی تنفس (Artificial Respiration)

۱۳۔ آکسیجن کے استعمال سے متعلق معلومات (Oxygen Therapy)

۱۴۔ علم العظام و مفاصل (Orthopaedics) (الف) تاریخی پس منظر Historical

(ب) تعریف اور عمومی بیان (Definition & General Description)

کسور (Fractures)

عمومی بیان، اقسام، علامات، علاج و عوارض، بالائی اطراف کے کسور اور ان کا علاج

(General Description, Classification. clinical Features. Mangement & )

(Complications Fractures of upper Limb and Their Managment)

ترقوہ (Clavicle)، عضد (Humerus) زند اعلیٰ و اسفل (Radius & Ulna)، عظام مشط الید (Metacarpal bones)، عظام رخ الید (Carpal bones)

Fractures of Lower Limb and Their (Management)

عانہ (Pelvis) عظم الخنجر (Femur Neck & Shaft)، رضعہ (Patella)  
عظم قصبہ و شظیہ (Tibia & Fibula)، عظام مشط القدم و رخ القدم (Tarsal & Meta Tarsal Bones)  
کسر عمود الفقرات (Fracture of the spine) کسر فک اعلیٰ و اسفل (Fracture of Jaw)  
خلع اور اس کا علاج (Dislocations and Their Management)

(الف) بالائی اطراف (Upper limb)

(ب) زیریں اطراف (Lower limb)

خروج قرص بین الفقرات (Prolapse of the inter-Vertebral disc)

عرق النساء (Sciatica)

۱۵۔ امراض عظام و مفاصل (Diseases of Bones & Joints)

التهاب مخ العظام اور اس کے اقسام (Osteomyelitis)، صیدی (Pyogenic) صفتی  
(Tuberculous)، آتشکی (Syphilitic)

التهاب المفاصل (وجع المفاصل اور ان کے اقسام) (Arthritis and its Types)

تدرن فقرات (Tuberculosis of the Spine)

(Bony calcification Pott's Spine)

امراض استحالہ (Metabolic Disorders)

کساح (Ricket)، لین العظام (Osteomalacia) نقرس (Gout)

حداری وجع المفاصل (تجر المفاصل) (Rheumatoid Arthritis)

ضعف العظام (خلخل العظام) (Osteoporosis)

سلعات العظام (Tumours of Bones)

۱۶۔ ضرب انسجہ لین اور اس کا علاج (Soft tissue injuries and their management)

ضرب عضلات (Injury of Muscles)، التواء عضلات (Sprain of Muscles)، عضلات

رباطات، اوتار اور لفائف کے امراض کا عمومی بیان (Common description of Diseases of)

(Muscles, Tendons, Ligaments and Fasciae)

