

SYLLABUS

for

KAMIL-E-TIB-O-JARAHAT

Bachelor of Unani Medicine and Surgery

(B. U. M. S.)

Degree Courses of 5½ Years



**CENTRAL COUNCIL
OF INDIAN MEDICINE**

61-65, Institutional Area, Janak Puri,

New Delhi-110058

Printed at Govt. Press, Srinagar

فرسٹ پروفیشنل

First
PROFESSIONAL

ANATOMY تشریح البدن PAPER-1st

1. Introduction of Anatomy - ۱ تشریح البدن کا تعارف
2. Anatomical position - ۲ تشریحی وضع
3. Related terminologies - ۳ متعلقہ اصطلاحات
4. Skin and its appendages - ۴ جلد اور اس کے لوازمات
5. Superficial and deep Fasciae - ۵ لغایف سطحی و غائرہ
6. Tendon-Ligaments & Bursae - ۶ رباط، اوتار اور اکیاس زلالی
7. Bones - ۷ عظام
8. Muscles - ۸ عضلات
9. Joints - ۹ مفاصل
10. Membranes - ۱۰ اغشیاء
11. A. brief description of all Systems of the body - ۱۱ نظام ہائے بدن کے عمومی اوصاف مختصراً
12. Embryology - ۱۲ علم الجنین
 - (a) Germcells - ۱۲ (الف) خلیہ جنین
 - (b) Spermatogenesis/ Oogenesis - ۱۲ (ب) تولید حیوان ریضہ
 - (c) Pre-embryonic and embryonic Periods - ۱۲ (ج) قبل از جنین اور بعد از جنین زمانے
 - (d) Intra- embryonic Column - ۱۲ (د) درون جنینی عمود
 - (e) Foetal membrane - ۱۲ (ذ) غشاء الجنین
 - (f) Formation of placenta and umbilical cord and differentiation of various systems of the body - ۱۲ (ر) تکوین مشیمہ اور جمل السره اور مختلف نظام ہائے بدن کے اوصاف مختصراً
13. Elementary Genetics - ۱۳ ابتدائی علم النسل

14. Head & Neck

A. HEAD

(I) Scalp

(II) Face and its Bones

(III) Joints

(IV) Muscles

(V) Blood Vessels

(VI) Nerves

(VII) Temporal & Infratemporal regions

(VIII) Cranium

B. BRAIN AND SPINAL CORD

C. CRANIAL NERVES AND SPINAL NERVES

15. NECK

(I) Front of The Neck

(II) Sides of The Neck

(III) Muscles of The Neck

(IV) Blood Vessels of the Neck

(V) Nerves of the Neck

(VI) Larynx & Trachea

(VII) Oesophagus

(VIII) Salivary Lymph Glands

(IX) Cervical Lymph Glands

(X) Cervical Vertebrae

(XI) Brachial P.

۱۴۔ راس اور عنق

(الف) راس

(II) جلد راس

(II) چہرہ اور راس کے عظام

(III) چہرے کے مفاصل

(IV) چہرے کے عضلات

(V) چہرے کے عروق

(VI) چہرے کے اعصاب

(VII) صدفی اور تحت الصدفی خطے

(VIII) جمجمہ

(ب) دماغ و نخاع

(ج) اعصاب دماغیہ و نخاعیہ

۱۵۔ عنق

(I) عنق کا مقدی حصہ

(II) عنق کا جانبی حصہ

(III) عضلات عنق

(IV) عروق عنق

(V) اعصاب عنق

(VI) خیمہ و قصبتہ الریہ

(VII) مری

(VIII) غدولعابیہ

(IX) عنق کے غدولعابوی

(X) فقرات عنق (عظمی مہرے)

(XII) Thyroid Gland	(XII) غده درقیہ
16. THORAX	۱۶۔ صدر
(I) Thoracic Cavity	(I) جوف صدر
(II) Ribs, Sternum & Thoracic Vertebrae	(II) اضلاع، عظم القفس اور صدری مهرے
(III) Muscles of the Thorax	(III) عضلات صدر
(IV) Pleura & Lungs	(IV) غشاء الریہ و ریتین
(V) Mediastinum & its contents	(V) منصف الصدر اور اسکے مشمولات
(VI) Glands	(VI) غدود
(VII) Vessels and Nerves	(VII) عروق و اعصاب
(VIII) Pericardium & Heart	(VIII) غشاء القلب و قلب
(IX) Diaphragm	(IX) حجاب حازر
(X) Mammary Gland (Breast)	(X) غدین (پستان)

ANATOMY تشریح البدن PAPER- IInd

17. ABDOMEN	۱۷۔ بطن
(a) Abdomen- proper (Regions & organs)	(الف) بطن خاص (اقسام و احشاء)
(b) Pelvis (parts & organs)	(ب) عانہ (اجزاء و احشاء)
(c) Perineum and its Muscles	(ج) عجان اور اس کے عضلات
(d) Lumbar Vertebrae	(د) قطنی مهرے
(e) Abdominal blood Vessels & Nerves	(ه) بطن کے عروق و اعصاب
(f) Abdominal organs	(و) احشاء بطن
(g) Peritoneum and its reflections	(ز) بارہ بطن اور اسکے انعکاسات

(h) Male & Female Genitalia	(ح) مرد و زنانہ اعضاء تناسل
(i) Lumbosacral Plexus	(ط) ضفیرہ قطبیہ تجزیہ
18. UPPER LIMB	۱۸۔ طرف اعلیٰ
a. Axilla	(الف) ابط (اغل)
b. Bones of the upperlimb	(ب) عظام
c. Joints	(ج) مفاصل
d. Blood Vessels	(د) عروق
e. Nerves	(و) اعصاب
f. Cubital fossa	(و) حفرہ مرفقیہ
19. LOWER LIMB	۱۹۔ طرف اسفل
a. Bones	(الف) عظام
b. Muscles	(ب) عضلات
c. Joints	(ج) مفاصل
d. Blood Vessels	(د) عروق
e. Nerves	(ه) اعصاب
f. Femoral Tirangle and Femoral Sheath	(و) مثلث فخذی اور غلاف فخذی
g. Popliteal Fossa	(ز) حفرہ بابضیہ

PRACTICAL ANATOMY تشریح عملی

1. Dissection of all Regions of the body .
(۱) تقطیع نیش، بدن کے تمام حصوں کی تقطیع
2. Observation of single bones and skeleton by models, charts and specimens.
(۲) مفرد عظام و یککل عظمی کا مشاہدہ کرایا جائے۔ ضرورت کے مطابق ماڈل چارٹ و نمونہ جات مہیا کئے جائیں۔

3. Record book has to be maintained and obtain the certificate of HOD & submit it at

the time of Practical Examination.

4. Dissection to be supplimented with Audio- Visual aid and other modern technique available eg. CD'S etc.

Note:-

A. While teaching the various regions of the human body, the descriptions of bones, Joints, muscles, Blood Vessels Nerves etc. shall be in brief However emphasis shall be given on the clinical, applied and radiological aspects of anatomy.

B:-

Monthly seminar is to be conducted essentially to develop research attitude among the students. First Paper comprises of introductions, Head, Neck & Thorax. Second Paper comprises of abdomen upper & lower limb.

(۳) پریکٹیکل نوٹ بک کا تیار کرنا اور وقت پر جمع کرنا اور صدر شعبہ صداقت نامہ حاصل کرنا۔

(۴) تقطیع کے ساتھ جدید ٹیکنیک مثلاً آڈیو یا ویڈیو سسٹم یا اور کیسٹس کا مشاہدہ کرنا

نوٹ: (الف) جسم کے مختلف حصوں مثلاً عظام،

مفاصل عضلات عروق و اعصاب کا بیان مختصر ہو، لیکن ان کی سریریاتی اطلاق اور ریڈیائی تشریح پر زیادہ زور دیں۔

(ب) طلبہ میں تحقیق کا جذبہ اجاگر کرنے کے

لئے ماہانہ سیمینار کا اہتمام کریں۔

پہلا پرچہ: تمہید، راس، عنق اور صدر

دوسرا پرچہ: طرف اعلیٰ و اسفل اور بطن

PHYSIOLOGY منافع الاعضاء

PAPER-1st

Definition of phusiology

- Introduction & terminology of physiology

CELL:- Microscopic structure of cell & its functions, Cell division Cancer cells.

علم منافع الاعضاء کی تعریف

تمہید و اصطلاحات منافع الاعضاء

خلیہ۔ خلیہ کی خورد بینی ساخت و افعال۔ تقسیم خلیہ، خلیات سرطانی۔

TISSUES: Definition, types Histological structure, Distribution & Functions of Epithelial, Connective, Muscular & Nervous Tissues,

GENETICS: Introduction, study of chromosomes, R.N.A., D.N.A. Sex Linked diseases.

انسجہ:- تعریف، اقسام، خورد بینی ساخت کا پھیلاؤ، و افعال، نسج بشری (بر علمی) نسج و اصل، نسج عضلی و نسج عصبی۔

علم النسل: تمہید، خطوط نسلیہ کا مطالعہ، رابو نیو کلیائی ترشہ، ڈی آکسی رابو نیو کلیائی ترشہ جنسی امراض

BLOOD:- And Haemopoietic System, Historical background of Evolution of blood, Definition, Functions, Blood Volumes, Constituents of Blood, Viscosity. of Blood, Blood Plasma & its Constituents. Plasma Proteins & their Functions.

R.B.C. : Their structure, composition, formation & developement, fate of R.B.C. Ist total count, method of estimation & physiological variations.

خون: نظام تولید خون، تولید خون کا تاریخی و ارتقائی پس منظر تعریف، افعال، خون کا حجم، خون کے اجزاء، خون کے لزوجیت، ماہیت الدم یا مصل الدم اس کے اجزاء و مواد الخمیه اور ان کے افعال

کریات حمراء: ان کی ساخت، اجزائے ترکیبی پیدائش اور نمو، کریات حمراء کا انجام۔ ان کی مجموعی تعداد، شمار کرنے کا طریقہ، کریات حمراء کا فعلیاتی اختلاف

Haemoglobin, its composition, varieties, properties, method of estimation and functions of Haemoglobin.

حمرة الدم: اس کے اجزائے ترکیبی، اقسام، خواص، مقدار کی تخمین کے طریقے، حمرة الدم کے افعال۔

W.B.C. Varieties, Formation, Differential Count, Functions, Platelets, Structure, formation & its functions.

کریات بیضیہ۔ پیدائش و اقسام، باہمی تناسب اور ان کے افعال

Coagulation of Blood Coagulation factors

اقراص الدم: پیدائش اور ان کی ساخت اور افعال

Bleeding time, Clotting time, and their estimation

Blood grouping, Blood transfusion & Blood Banking. Immunity & introduction of T4 cells.

LYMPHATIC & RETICULOENDOTHELIAL SYSTEM:

Formation and composition of lymph, Lymphatic channels, lymphatic, drainage, lymphatic glands. Introduction of Reticulo-endothelial System, Spleen & its functions. Functions of Reticuloendothelial system.

DIGESTIVE SYSTEM :

Introduction, of digestive system, Histological Structure Salivary glands & secretion of saliva. Gastric Juices composition, secretion & functions. Pancreatic juices, its composition & functions. Intestinal juices (Succus entericus) and its functions. Bile, its composition & functions. Movements of Alimentary Canal, & their Functions. Digestion and absorption of Carbohydrates, Proteins, and Fats, functions of large intestine, formation of faeces and defaecation. Structure & functions of liver.

انجمادالدم :- انجمادالدم کے عوامل، وقفہ جریان الدم، وقفہ انجمادالدم اور ان کی تخمینہ۔

خون کی گروہ بندی، انتقال الدم، مناعت (افیت) T4 خلیات کا تعارف۔

نظام عروق لمفاویہ شکی و بشری باطنی رطوبت لمفاویہ کی پیداؤش اور ترکیب۔ رطوبت لمفاویہ کا دوران خدد لمفاویہ۔ نظام شبکیہ مہلہ کی تمہید۔ طحال اور اس کے افعال۔ نظام شکی و بشری باطنی کے افعال

نظام ہضم :- تمہید و خورد بینی ساخت، غد دلعابیہ اور لعاب دہن کا ترشح، اس کی ترکیب و افعال، رطوبات معدی کی ترکیب ترشح اور افعال۔ رطوبات بانقراسی کی ترکیب اور اس کے افعال۔ رطوبات معوی کی ترکیب اور اس کے افعال رطوبات صفراوی کی ترکیب اور اس کے افعال۔

امعاء کی حرکات و دود یہ اور ان کے افعال۔ مواد نشائیہ، مواد لحمیہ اور مواد لحمیہ کا ہضم اور انجذب اب، امعاء غلاظ کے افعال فضلہ کی بناوٹ و اخراج براز، جگر کی ساخت و افعال

METABOLISM:

Definition, Basal metabolic rate (B.M.R.) and its physiological variations. Energy, its definition & units carbohydrates, their varieties & metabolism.

Glucose tolerance test (G.T.T.) Proteins, their types and metabolism, metabolism of fals minerals, water metabolism.

CIRCULATORY SYSTEM:

Anatomical aspect of cardiovascular system. Histological aspect of C.V.S. Valves of the heart and their action. Types of blood circulation, Systemic and pulmonary circulation, Special Junctional tissues, Properties of cardiac muscles, cardiac cycle, heart sounds. Heart Block, Heart Beat stroke Volume. Nerves of the heart, cardiac centre & its functions. Electro-Cardio- Graphy VASOMOTOR SYSTEMS:

Blood pressure and its physiological control. Methods of estimation of blood pressure. Regional circulation: viz. coronary circulation. Hepatic/portal circulation, Splenic circulation, cerebral circulation, Foetal circulation, Effects of Exercise on various system.

استحاله کی تعریف: بنیادی استحاله کی شرح بنیادی استحاله کی شرح کے فعلیاتی تغیرات توانائی کی تعریف اور اس کی اکائیاں، مواد نشائیہ کے اقسام اور ان کا استحاله۔

تحمل شکر انگوری امتحان: مواد لحمیہ کے اقسام اور ان کا استحاله، مواد لحمیہ کا استحاله معدنی اجزاء کا استحاله پانی کا استحاله۔

نظام دوران خون: نظام قلب و عروق کا تشریحی مطالعہ۔ قلبی عروقی نظام کی خورد بینی ساخت صمات قلب کی تشریح اور ان کے افعال۔ دوران خون کے اقسام۔ دوران خون عمومی و ریوی قلب کے مخصوص اتصالی انسج۔ عضلہ قلب کی خصوصیات دورہ قلبی، اصوات، قلب، سقوط قلب، ضربہ قلب، حجم ضربی اعصاب قلب، مرکز قلب اور اسکے افعال۔

برقی قلب نگاری

نظام عروقی حرکی: فشار الدم اور اس کے فعلیاتی عوامل۔ فشار الدم کی پیمائش کے مختلف طریقے۔ مقامی دوران خون مثلاً دوران اکلیلی، دوران خون کبدی، بانی دوران خون طحای، دوران خون دماغی، دوران خون جینی، مختلف امعاء پر ورزش کے اثرات۔

RESPIRATORY SYSTEM:

Introduction of Respiratory system/ organs, Functions of respiration system. Coughing reflex, sneezing reflex, histological structure of respiration, Respiratory muscles, transport of oxygen & carbondioxide, Gaseous exchange in lungs and tissues, centres of respiration, Artificial respiration and its different methods. Pulmonary volumes, pulmonary capacities, Dyspnoea, Anoxia, Apnoea, Hypercapnia, High Altitude physiological effects. Under water physiological effects.

نظام تنفس: مختلف تنفسی اعضاء کی تمہید، نظام تنفس کے افعال، سعال، معکوس عطس، معکوس اعضاء تنفس کی خورد خورد بینی ساخت، عمل تنفس کی میکینیت، عضلات تنفسی، آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کی منتقلی، رریہ اور انسپیریشن میں گیسوں کا تبادلہ، عمل تنفس پر اعصابی و کیمیائی اقتدار، تنفس کے مراکز مصنوعی تنفس اور اس کے مختلف طریقے۔ جسامت ریویہ، وقعت ریویہ۔ سانس کی تنگی (عسر تنفس) قلت باد، دشواری تنفس، ازدیاد تنفس، سطح مرتفع کے فعلیاتی اثرات، گہرے پانی کے فعلیاتی اثرات۔

منافع الاعضاء

PHYSIOLOGY PAPER IIInd

EXCRETORY SYSTEM:

Organs of excretion, structure of Kidneys & its functions, Nephron, functions of glomerulus, formation of Urine, composition, volume of urine, (Normal & abnormal constituents of urine) reaction & specific gravity, Role of kidney in maintenance of body temperature. Acid Base balance, physiology of micturition.

SKIN:-

Structure of the skin Functions of skin Perspiration, Heat regulation, Abnormal, and sub-normal temperature.

نظام اخراج بول: اعضاء بول کا مطالعہ، گردے کی ساخت اور اس کے افعال، بول کی پیدائش، بول کی ترکیب، بول کے طبعی اور غیر طبعی اجزاء کا بیان۔ بول کی مقدار، کلوی اکائی اور مقنود انا بیب بولیہ کے افعال، بول کا رد عمل اور وزن مخصوص، حرارت بدنہ کو اعتدال پر رکھنے کے لئے گردوں کا عمل، ترشی قلوئی توازن، اخراج بول کا عمل۔

جلد: جلد کی ساخت، جلد کے افعال، پسینہ کا ترشح، حرارت غریزیہ (بدنیہ) اور اس کا توازن، غیر طبعی حرارت بدنہ اور قلت حرارت بدنہ (انقباض حرارت)

REPRODUCTIVE SYSTYEM:

Introduction of Male & Female reproductive organs. Male reproductive organs, Testis & its functions. seminal vesicles & its functions. Prostate gland & its functions, Composition of semen, spermatogenesis, Female reproductive organs. Functions of Ovaries & Uterus. Menstrual Cycle, Action of oestrogen & progesterone on Menstrual cycle. Ovulation, Fertilization & Implantation of foetus. Formation of Placenta & its functions.

نظام تولید و تناسل: مراد نہ اعضاء تولید و تناسل کا تمہیدی بیان۔ مراد نہ اعضاء تناسل خصیہ اور اس کے افعال، اوعیہ منی اور اس کے افعال، غدہ مذی کے افعال، منی کے اجزائے ترکیبی: حیوان منویہ کے ارتقائی مدارج زنانه اعضاء تناسل کا بیان۔ خصیہ الرحم اور رحم کے افعال دورہ طمث ایض و جن اور پر ویسٹرون کا اثر دورہ طمث پر۔ اخراج بیضہ۔ بار آوری۔ استقرار حمل، Action of oestrogen & progesterone on Menstrual cycle. Ovulation, Fertilization & Implantation of foetus. Formation of Placenta & its functions.

PHYSIOLOGY (PRACTICALS) (جزء عملی)

1. Histological studies of various organs. ۱- مختلف اعضاء کی خورد خورد بینی ساخت کا مطالعہ بذریعہ الواح
2. Haematology- Estimation of Heamoglobin, estimation of E.S.R. Estimation of clotting times. Estimation of bleeding time, Total leucocyte count. D.L.C. ۲- حرورۃ الدم کی تخمین کے طریقے۔ کریات حمرہ کی تہ نشینی کی تخمین۔ وقت انجماد الدم اور وقت جریان الدم کی تخمین کے طریقے۔ کریات ایض کا مجموعی شمار، کریات ایض کا تقریبی شمار۔
3. Biochemistry- Estimation of Blood Sugar, & Use of Auto-analyzer, Blood Grouping. ۳- حیاتیاتی کیمیاء: خون میں شکر انگری کی تخمین، خود کار آلہ تجزیہ کا استعمال، خون کی گروہ بندی۔
4. Urology, Estimation of Sugar, Albumin, Acetone, bile Salts, Bile Pigments in the Urine. ۴- مطالعہ بول قارورے میں شکر انگری و مواد لچی، بیضوی، البیون، نمکیات صفراوی، البوان، صفراوی کا امتحان و تخمین۔

مفردہ میں۔

اعضائے مرکبہ کی تعریف و تقسیم، اعضائے رئیسہ کا پورا بیان۔

اعضائے خادمہ: عضو معزز، عضو قائل، اعضاء تولید و تناسل کا اجمالی بیان۔

ارواح: روح کے معنی اور تعریف، تقسیم اور عام بحث، روح کے متعلق مختلف اطباء کے نظریات، روح

کے وظائف، مسالک روح اور تروت، تولید اخلاط اور روح۔

قوی کا تفصیلی بیان

قوت نفسانیہ: تعریف، قسمیں، قوت محرکہ کے مسائل اور انواع، قوت مدرکہ کی قسمیں، حواس خمسہ ظاہرہ

(قوت باصرہ، سرائعہ، ذائقہ، شامہ اور لامہ) حواس خمسہ باطنہ (حس مشترکہ، متخیلہ، واہمہ، حافظہ اور متصرفہ)

قوت حیوانیہ: تعریف اور قسمیں، قوت فاعلہ اور منفعلہ، قلب کے انبساط اور انقباض کے فوائد، قلب کیوں

حرکت کرتا ہے؟ پر بحث، دوران خون، روح کا بسط و قبض اور اس کا فائدہ، قوت طبعیہ کی تعریف و تقسیم۔ قوت غازیہ،

قوت نامیہ ان کی قسمیں۔ شرائط تغذیہ قوت غازیہ کے مدارج عمل۔ قوت منیرہ۔ تغیرات غذا، قوائے طبعیہ خادمہ

(الف) قوت جاذبہ (ب) قوت ماسکہ (ج) قوت ہاضمہ (د) قوت دافعہ۔

ہضوم اربعہ: (ہضم معدی و معوی، ہضم کبدی، ہضم عروقی، ہضم عضوی) قوت مولدہ اور قوت مصورہ۔

افعال: کی تعریف و تقسیم باعتبار قوی

منطق و فلسفہ و علم ہیئت

LOGIC, PHILOSOPHY AND ANOLOGY

منطق:

۱- منطق، تعریف، موضوع اور غرض و غایت

۲- علم اور ادراک، اقسام علم، تصورات و تصدیق اور اس کے اقسام

۳- معروف یا قول شارح، دلیل یا حجت

۴- دلالت کی تعریف و تقسیم، لفظ کی تعریف و تقسیم

۵- مفہوم جزوی و کلی مع اقسام، نسب اربعہ

5. Experiments: Experimental observation of Amphipian muscular and nervous activity. E.C.G., E.E.G., Spirometry, uses of Instruments for organs of Special senses. Sphygmomanometer. Departmental Symposiums on various important topics.

۵- تجربات: جل تھلیا حیوانوں مثلاً مینڈک کی عضلاتی

و اعصابی تحریکات کا مشاہدہ۔ برقی قلب نگاری

و دماغی برقی نگاری، آلہ پیمائش افعال ریہ پر

تجربات اور ان کا مشاہدہ۔ آلہ منظار العین، آلہ

مفتاح الاذن، آلہ مسماع الصدور وغیرہ کے

استعمال کا طریقہ، آلہ فشار الدم کا طریقہ استعمال،

شعبہ منافع الاعضاء میں مختلف عنوانوں پر سمپوزیم

کا اہتمام و انعقاد۔

امور طبعیہ (کلیات)

BASIC PRINCIPLE OF UNANI MEDICINE

علم طب کی تعریف، موضوع غرض و غایت۔ تقسیم مع مثالی کلیات کا مفہوم، تعریف، اہمیت، طبیعت کی

تعریف اس کے افعال، آلہ طبیعت و مناعت، امور طبعیہ کا مفہوم، تعریف، اہمیت تعداد اور ان کی وضاحت۔

ارکان: ارکان یا عناصر کی تعریف، ارکان اربعہ کا تصور، اربعیت ارکان کے دلائل، ارکان کا طبعی مقام، ان

کی کیفیت و ضرورت۔

عناصر کا جدید نظریہ و تقسیم بلحاظ اشکال ہوائی ارکان (Gaseous elements)

جامد ارکان (Solid elements) سیال ارکان (Liquid elements)

مزاج: تعریف مزاج، تقسیم مزاج معتدل، مزاج غیر معتدل سوء مزاج بلحاظ کیفیت و مادہ۔ حرارت عزیزی،

مختلف عمروں کے مزاج، مزاج اقلیم، مزاج عضاء اور شناخت مزاج، (مزاج کی اہمیت ادویہ اور معالجات میں)

اخلاط: خلط کی تعریف مفہوم اور عام بیان، بحث اخلاط اربعہ، خلط دم، خلط صفراء، خلط سوداء کا مکمل بیان۔

اربعیت اخلاط کے دلائل۔ تولید اخلاط اور ہضوم اربعہ کا اجمالی بیان۔

اعضاء: اعضاء کا عام بیان اور ان کی تقسیم۔

اعضاء مفردہ: عظم، غضروف، رباط، وتر، عصب، غشاء، لحم، لحم، عروق، (اور دہ و شرائین اور عروق لمغایہ)

اعضاء مفردہ کے بارے میں ابوہل سبکی کا نظریہ اور اس کی وضاحت، بال، ناخن، اور مخ کی شمولیت اعضائے

- ۵- نفسیات عامہ از:- افشاں ناز
۶- نفسیات معالج از:- ڈاکٹر عبدالمجید نادی
عربی ARBIC

(الف)

- ۱- کلمہ اور اس کی اقسام (اسم، فعل، حرف)
۲- کلام اور اس کی اقسام
۳- کلام تام (جملہ اسمیہ، جملہ فعلیہ)
۴- کلام ناقص (مربک اشاری، مرکب اضافی، مرکب توصیفی)
۵- اسم کی تقسیم باعتبار تعریف و تکمیل، باعتبار جنس، باعتبار عدد
۶- اسم معرفہ اور اس کی اقسام (معرف باللام کے ساتھ حروف شمیہ قمریہ کی وضاحت)
۷- اعراب تعریف و سیم، اعراب بالحروف، اعراب بالحركات
۸- فعل اور اس کی اقسام باعتبار زمانہ، ماضی حال اور مستقبل
۹- فعل ثلاثی مجرد اور اس کے ابواب
۱۰- ماضی کی گردان اور صیغہ
۱۱- مضارع کی گردان اور صیغہ
۱۲- تقسیم فعل ماضی و مضارع باعتبار معرف و مجهول
۱۳- فعل امر و فعل نہی کی گردان
۱۴- تقسیم اسم، جامد، مصدر، مشتقل، اسم فاعل، اسم مفعول، اسم ظرف اور اسم تفضیل
۱۵- مرفوعات، منصوبات، مجرورات
۱۶- ضمائر مرفوعہ و مجرورہ و منصوبہ، اسماء اشارہ جات، اسماء استفہام، موصولات

(ب) عربی طبی اصطلاحات والفاظ کا جملوں میں استعمال

(ج) منہاج العربیہ اقول اور دوئم

کتاب برائے مطالعہ: (عربی زبان)

- ۱- عربی طبی ریڈر از:- رضی الاسلام ندوی
۲- معلم العربیہ از:- غلام یحییٰ انجم
۳- عربی زبان کے دس سبق از:- عبد السلام ندوی
۴- دروس الاشیاء والحیوۃ العربیہ از:- مولانا محبوب الرحمن ازہری

- ۶- قصایا تقصیہ حملیہ کی جملہ اقسام، قضیہ شرطیہ کی دو قسمیں، متصلہ و منفصلہ
۷- بحث ناقص، بحث عکس
۸- حجت کی اقسام، قیاس، استقراء تمثیل، قیاس کی قسمیں

فلسفہ:

- ۱- حکمت، تعریف و تقسیم، موضوع اور غرض و غایت
۲- جسم، جسم طبعی، جسم تعلیمی، ہیولی، صورت، خمیہ و صورت نوعیہ کی تعریف
۳- مکان، چیز اور شکل کی تعریف
۴- حرکت و سکون کی تعریف، غرض و غایت، اقسام و شرائط
۵- زمانہ کی تعریف و توضیح
۶- عناصر، تعریف، اقسام، کیفیات و مزاج (اجمالی بیان)
۷- کون و فساد، مرکبات تامہ، جمادات، نباتات و نفس نباتی، نفس حیوانی، نفس ناطقہ اور اس کی ماتحت کام کرنے والی قوتیں، مرکبات ناقصہ کی تعریف مع امثلہ

ہیئت:

- ۱- علم ہیئت کی تعریف اور طب سے اس کا تعلق
۲- خط سرطان، خط جدی، خط استواء، خط منطقہ البروج
۳- دائرہ معدل النہار، دائرہ نصف النہار

ابتدائی علم النفس:

- ۱- علم النفس کی تعریف و اقسام
۲- علم النفس اور علم طب کا باہمی ربط بیان کرتے ہوئے احساس، ادراک، مشاہدہ اور توجہ کا تعارف

کتاب برائے مطالعہ (منطق و فلسفہ)

- ۱- مبادیات منطق و فلسفہ از:- حکیم تنخیر احمد منہی
۲- مبادیات منطق و فلسفہ از:- مولانا عبدالدائم جلالی
۳- مفتاح معقولات از:- حکیم سید علی حیدر جعفری
۴- عمومی نفسیات از:- افشاں ناز

HISTORY OF UNANI MEDICINE تاریخ طب

- ۱- فن طب کی ابتداء اور فن طب کے اولین مراکز
- ۲- طب کے درج ذیل بنیادی علوم کا اجمالی خاکہ اور مختصر تاریخ، علم طبیعیات، علم کیمیا، علم نباتیات، علم حیوانات، علم معدنیات، علم ہیئت، تشریح، منافع الاعضاء اور علم الجراحات۔
- ۳- طب کے مختلف ادوار۔
- ۴- مندرجہ ذیل اطباء قدیم کے مختصر حالات اور علمی کارنامے
بقراط، ارسطو، جالینوس، دیسقوریڈوس، یوحنا بن ماسویہ، جابر بن حیان، جنین بن اسحاق، ثابت بن قرہ، علی بن ربن الطبری، زکریا رازی، علی ابن عباس مجوسی، ابوسہل مسیحی، شیخ الرئیس بوعلی سینا، اسماعیل جر جانی، ابوالقاسم زہراوی، ابن بیطار، ابن الہیثم، کمال الدین ایرانی، عبداللطیف بغدادی، علاء الدین قرطبی، نجیب الدین سمرقندی، برہان الدین نفیسی، محمود علی۔
- ۵- قدیم ہندی اطباء اور ویدوں کا طب میں حصہ۔
(الف) شسرت، جوگ، باگھ بھٹ
(ب) شباب عبدالکریم اور منصور بن محمد (آٹھویں صدی سے دسویں صدی عیسوی تک)
(ج) حکیم برہسب، حکیم علوی خاں، حکیم محمد حسین شیرازی، حکیم محمد شریف خاں اور حکیم محمد اجمل خاں۔
- ۶- ہندوستان میں طب کی تعلیم کا نیا دور۔
- ۷- معاہدہ بقراطیہ، اس کا متن، معاہدہ بقراطیہ کا اثر مابعد صدیوں پر۔ معلمین طب کے اوصاف، طبیب کے فرائض۔
- ۸- ہند میں طبی مراکز اور طبی خانوادے (دہلی، رامپور، لکھنؤ، پٹنہ، حیدرآباد، بمبئی، برہمچستان)
- ۹- آزادی کے بعد ہندوستان میں ترقی کا دور۔
- ۱۰- سنٹرل کونسل آف انڈین میڈیسن اور سنٹر کونسل فار ریسرچ ان یونانی میڈیسن کی تاریخ۔

سیکند پر فیشل

Second
PROFESSIONAL

علم الادویہ (کلیات ادویہ) ILMUL ADVIA I

PAPER I

- (۱) تعریف علم الادویہ، ذوالخاص اور اقسام۔
- (۲) مزاج ادویہ اور اس کی اہمیت۔ اقسام مزاج ادویہ، حار، بارد اور معتدل، درجات ادویہ، مزاج ادویہ، ادویہ سمیہ، سم مطلق، تریاق، سموم، فاذرہر۔
- (۳) تاثیرات ادویہ، اقسام ادویہ، مفرد القوی و مرکب القوی، اجزاء ترکیبیہ، اجزائے مؤثرہ (جوہر فعال) و اجزائے غیر مؤثرہ، ثقل۔
- (۴) ادویہ کی طبعی خصوصیات، رنگ، بو، مزہ، قوام، وزن اور دوسری اہم خصوصیات۔
- (۵) غیر معروف ادویہ کی معلومات۔
 - (الف) سابقہ معلومات میں اتفاقی امور کی اہمیت
 - (ب) قیاس اور اس کے اصول و قوانین۔
 - (ج) تجربہ، احکام و شرائط
- (۶) مختلف نظامہائے جسمانی پر دواؤں کے اثرات Effects of Medicine on Various Systems of the body
 - (الف) دماغ و اعصاب، آنکھ، کان، ناک، حلق۔
 - (ب) نظام تنفس Respiratory System
 - (ج) نظام ہضم Digestive System
 - (د) نظام دوران خون، (قلب و عروق) Cardio Vascula
 - (ه) نظام بول Excretory
 - (و) نظام تولید و تناسل Reproductive
 - (ز) نظام جلد
- (۷) استحالات بدن پر دواؤں کے اثرات۔
- اقسام استحالہ مخفی استحالات

- (۸) حرارت بدن پر دواؤں کے اثرات۔
- حرارت غریزیہ، غریبیہ، تخمین و تہمید بدن کے مختلف احکام
- (۹) اشکال ادویہ اور ان کے استعمال کے طریقے، ٹھوس، سیال، ہوائی ادویہ کا طریقہ استعمال، اندرونی و بیرونی طور پر۔
- (۱۰) ادویہ کے قوانین، حصول و حفاظت اور مدت استعمال کا تعین۔
- (۱۱) دواؤں کے نقصانات اور ان کی اصلاح پر اصولی تبصرہ
- (۱۲) قوانین بدل ادویہ۔
- (۱۳) دواؤں کی ترکیب کے اصول اور ضرورت۔
- (۱۴) نوعیت اعمال کی بنیاد پر اصطلاحات کا تعین۔
- (۱۵) اصطلاحات لحاظ اعمال و تاثیرات۔
- (الف) اکال، جالی، جاذب، حالق، حابس الدم، رادع، عاصر، غسال، کاوی، لازم، لزوج، مجفف، محلل اور ام، محر، مخشن، مدلل، مرخی، معرق، مفر، مفرح، مقوی، مقویات، عامہ، مقویات، مخصوصہ، منفع، بلین، مسهل، مرلق، مفتتحة، ناشف۔
- (ب) جامد، میرد، مرطب، محرق، مسدد، معدل، مغذی، مولدوم، مقطع، ملطف، دافع لطف، دافع حمی مسکن حرارت، مصفی، خون مفتح، محرک، دوران خون۔
- (ج) دافع تشنج، مخدر، مسکن، مسکن الم، منوم، مصدع، مفتی، مفرح، محرک، اعصاب، دماغ، و قلب
- (د) قابض، قاتل دیدان، شکم، کاسر ریاح، غبت شعر، مشتی، معطش، مفر، ہاضم، مسکن بدن، مسخی، مغلف، مولد منی، ملذذ، مسک، مخرج جنین و مشیمہ، مدرات بول، مدرات حیض، مدرات لبن۔

جزء عملی

علم الادویہ (مفردات) ILMUL ADVIA I

PAPER II

مندرجہ ذیل ادویہ کی شناخت، ماخذ، حصول، مزاج، افعال و خواص، مواقع و ترکیب استعمال، مقدار و خوراک

- (۱) ماخذ کے اعتبار سے اکثر دواؤں کا مشاہدہ کرنا۔
- (۲) دواؤں کی شناخت کے طریقوں کا عملی مشاہدہ۔
- (۳) مختلف الاشکال ادویہ کا مشاہدہ۔
- (۴) ادویہ مفردہ کی معیار بندی کے مروجہ طریقے۔

analgesics and anti-pyretics, NSID'S.

- (b) Sedatives, Hypnotics & Tranquilisers.
- (c) Local, spinal and general anaesthetics مخدرات مقامی، بخائی و عمومی
- (d) Anti-histamine
- (e) Antiseptics, Disinfectants
- (f) Sulphonamides
- (g) Antibiotics: The Classification and types
- (h) Chemotherapy.
- (i) Hormones
- (j) Contraceptives
- (k) Receptors and their Blockers

PRACTICAL عملی حصہ

- (۱) میوزیم میں مفرد ادویہ کی شناخت
- (۲) علمی حصے میں شامل کم از کم ۵۲ دواؤں کی ہر ہیریم شیٹ تیار کرنا۔
- زبانی امتحان
- علم الادویہ کے پرچوں کے متعلقہ ابواب کے زبانی امتحان ایک ساتھ لئے جائیں۔
- ہدایت: طلباء اپنے کئے ہوئے عملی مشاہدوں کے ضروری خاکے عملی نوٹ بک میں ریکارڈ کریں اور متعلقہ اساتذہ سے اپنے کام کو مکمل کرنے کے سرٹیفکیٹ (صداقت نامہ) حاصل کریں۔
- (د) عمل تصفیہ: پارہ، سلاجیت، شہد، خراطین۔
- (ه) عمل تعریق: عرق کشید کرنا اور اس کے مختلف طریقے۔
- (و) عمل تصویل اور غسل جبریات: چونا، لک، صبر، مردار سنگ، کبریت، روغن زرد۔
- (ز) عمل تصحید، رسکپور، سکھیا، شورہ، کافور، نوشادر۔
- (ح) عصا، رب اور ست بنانے کی ترکیب۔
- (ط) عمل افلاء: چھبہ، مولی، مدار اور جو وغیرہ سے نمک حاصل کرنے کے طریقے۔
- (الف) فلزات، جبریات، ذوی الارواح، بوہ، گل حکمت، کیر وٹی، پٹ کے مختلف مواقع و اقسام
- (ب) کشتہ کے خام یا ناقص ہونے کی علامتیں، طلا، نقرہ، فولاد، تانبہ، قلعی، سیسہ، پارہ، شرف، سکھیا، ہڑتال کے کشتہ جات۔

(ج) درج ذیل ادویہ کے کشتہ جات بنانے کے آسان طریقے۔ طریقہ استعمال اور مقدار خوراک: پارہ، سکھیا، پوست، بیضہ مرغ، صدف، مرجان، زہر مہرہ، ابرک سیاہ، ابرک سفید، فولاد، قلعی، حجر الیہود، سنگ جراثیم، گونئی، خبث اللہ، مثلاً۔

۹- ادویہ کی نوعیت و ترکیب: دارچین، سفیدہ کاشغری، سیندور، توتیا رسکپور،

۱۰- اغذیہ کی تیاری: ماء الحکیم، ماء الحسل، ماء اللحم، ماء المیزور، ماء البقول، ماء الفواکہ، ماء الشحیر، کھک الشحیر،

علم الادویہ (مرکبات) ILMUL ADVIA II

PAPER I

- (۱) دواؤں کو مرکب کرنے کی غرض و غایت۔
- (۲) قرابادینی و نیشل فارمولری یونانی کے مرکبات، کا عام تذکرہ۔
- عرق، شربت، سکھین، لعوق، خمیرہ، معجون، انوشدارو، جوارش، برہمشاء، اطریشفل، لبوب، مرہ، بکھند، تریاق، مفرحات، سفوف، قرص، شیاف، قیروطی، کحل، مرہم، کشتہ جات۔
- (۳) مندرجہ ذیل ادویہ مرکب کی ترکیب میں اہم اجزاء، خواص، استعمال، مقدار خوراک، پرزور دیا جائے۔
- (ع) عریقات، عرق مصفی، عرق گزر، عرق برنجاسف، عرق گاؤزباں، عرق بادیان، عرق شیر مرکب، ماء اللحم، عرق بکھور، عرق کاسنی۔
- (س) سکھین: سکھین سادہ، سکھین بزوری، سکھین عوصلی، سکھین نغاعی، سکھین لیونی۔
- (ش) شربت: شربت فولاد، شربت اعجاز، شربت آلو بالو، شربت انجبار، شربت بزوری، شربت دینار، شربت ورد، شربت فواکہ۔
- (ل) لعوق: لعوق پھتاں، لعوق کتاں، لعوق خیار شہر، لعوق خشخاش، لعوق نزی آب، تربوز والا، لعوق بادام، (خ) خمیرہ: خمیرہ آبریشم سادہ، خمیرہ آبریشم حکیم ارشد والا، خمیرہ آبریشم شہرہ عتاب والا، خمیرہ آبریشم عود مسطکی والا، خمیرہ گاؤزباں، خمیرہ گاؤزباں غبری جواہر والا، خمیرہ گاؤزباں جدوار عود صلیب والا، خمیرہ خشخاش، خمیرہ بنفشہ، خمیرہ مروارید، خمیرہ صندل۔
- (م) معجون: معجون آرد خرم، معجون فلاسفہ، معجون فنجوش، معجون مروح الارواح۔
- (ن) جوارش: جوارش جالینوس، جوارش کمونی، جوارش مصطکی، جوارش عود ترش، جوارش عود شیریں، جوارش پودینہ، جوارش سببہ۔
- (و) اطریشفل: اطریشفل اسطوخودوس، اطریشفل کشیزی، اطریشفل مقل، اطریشفل زبانی، اطریشفل کبیر،

علم الادیہ (صدیلہ) ILMUL ADVIA II

PAPER II

- ۱- صیدلہ (Pharmacy) کی تعریف، اقسام، اہمیت اور تاریخی پس منظر
- ۲- یونانی دوا سازی سے متعلق قواعد و ضوابط کا مطالعہ۔
- ۳- اعمال صیدلہ (Pharmaceutical Methods) عمومی تذکرہ، تقطیع، دق، رض، براد کرنا، تحمیس، تدھین، تشویہ، ترویق، تخفیف، تجویف، تبلور، تبخیر، ترسیب، ترشیخ، تصعید، احراق، تکلیس، تقشیر، دھناب، تحسب، تصویل، مطبوخ، ارخاء۔
- ۴- اعمال صیدلہ برائے ادویہ مخصوصہ۔
 - (الف) سفوف سازی: آرد خما، اشق، مقل، افیون، رسوت، مصطلگی، آبریشم، مغزیات۔
 - (ب) عمل سلق: زعفران، جواہرات، حجریات، صدف، مروارید، سنگ جراثیم، مشک، عنبر، چند بیدستر،
 - (ج) عمل ترویق: برگ عنب، الشعلب، سبز، برگ کاسنی سبز۔
- ۵- ادویہ سے روغن اور طلا کشید کرنے کے طریقے۔
- ۶- (الف) مختلف مرکبات کے قوام تیار کرنے کے طریقے اور مندرجہ ذیل مرکبات کی تیاری شربت، سکچین، بلوق، بنجیرہ، مجون، انوشدارو۔
 - (ب) جوارش، اطریفل، لیوب، مربے، گلقتند، لعاب، شیرہ، حلیب و مزج، مرہم، حبوب و اقراص اور ان کے رابطات۔
- ۷- تدبیر و اصلاح کے طریقے، اجوائن، زیرہ، افیون، انزروت، ایلو، بہروزہ، بھنگ، بھلاواں، جمالگوٹہ، اذاراتی، پوست بیضہ مرغ، تربد، چاکسو، ہلیلہ، غاریقون، سقمونیہ، پارہ، خبث الحدید، گندھک، نکھیا، سنگ بصری، سرمہ وغیرہ۔
- ۸- تدبیر و اصلاح کے طریقے، اجوائن، زیرہ، افیون، انزروت، ایلو، بہروزہ، بھنگ، بھلاواں، جمالگوٹہ، اذاراتی، پوست بیضہ مرغ، تربد، چاکسو، ہلیلہ، غاریقون، سقمونیہ، پارہ، خبث الحدید، گندھک، نکھیا، سنگ بصری، سرمہ وغیرہ۔
- ۸- عمل تکلیس۔

(الف) قلزات، حجریات، ذوی الارواح، بوتہ، گل حکمت، کبر وٹی، پٹ کے مختلف مواقع و اقسام

اطریفل کشکش، اطریفل دیدان۔

- (ل) لیوب: لیوب کبیر، لیوب صغیر
- (م) گلقتند: گلقتند سیوتی، گلقتند ماہتابی و آفتابی۔
- (ت) تریاق: تریاق اربعہ، تریاق ثمانیہ، تریاق فاروقی، تریاق پچیش، تریاق معدہ، تریاق نزلہ۔
- (م) مفرحات: مفرح اعظم، مفرح شیخ الرئیس، مفرح بارد، مفرح یاقوتی۔
- (س) سفوف: سفوف اصل السوس، سفوف چٹکی، سفوف طین، سفوف مقلیا، سفوف برص، سفوف مہول، سفوف نمک سلیمانی، سفوف مقوی دندان، سفوف پوست مغیلاں، سفوف تمباکو۔
- (ح) حبوب: حب شفاء، حب ایارج، حب کبدنوشادری، حب جدوار، حب پیپتہ، حب اسکند، حب تنکار، حب البنان، حب مقل، حب مروارید، بنادق البذور، حب سورنجان، حب رسوت، حب رال، حب حلتیت، حب اذاراتی، حب ممک، حب عنبر مومیائی۔
- (ب) بر شعشاء برود کا فوری۔
- (د) دیا تو زہ، دواء الکرم، (صغیر و کبیر) دواء المسک، (حار و بارد، معتدل جواہروالی)
- (ز) ذرور کھٹھ۔
- (ر) رب انار، رب ہی، رب سیب، رب السوس، روغن آملہ، روغن بیضہ مرغ، بید انجیر، روغن چہار برگ، روغن قسط، روغن مال کنگنی، روغن کاہو، روغن کدو، روغن ساعت کشاء۔
- (ق) قرص: قرص سرطان، قرص طباشیر، قرص کافور، قرص مثلث، بلین، دواء الشفاء قرص مالتی بسنت۔
- (ش) شیا ف: شیا ف ابیض، شیا ف اسود، شیا ف احمر لین۔
- (ق) قیر و طی: قیر و طی آرد کر سنہ۔
- (ک) کل: کل الجواہر، کل چکنی دواء
- (م) مرہم: مرہم مازو، مرہم اشق، مرہم سیاہ، مرہم زنگار، مرہم واخلیون، مرہم کافوری، مرہم مقل، مرہم رسوت۔
- (ض) ضما د جالینوس، ضما د محلل، ضما د سنبل الطیب،
- (ط) طلاء سرخ، طلاء عروسک، طلاء مہاسہ، طلاء خاص الخاص۔

(ب) کشتہ کے خام یا ناقص ہونے کی علامتیں، طلا، نقرہ، فولاد، تانبہ، قلعی، سیسہ، پارہ، شکر، سکھیا، ہڑتال کے کشتہ جات۔

(ج) درج ذیل ادویہ کے کشتہ جات بنانے کے آسان طریقے۔ طریقہ استعمال اور مقدار خوراک: پارہ، سکھیا، پوست بیضہ مرغ، صدف، مرجان، زہر مہرہ، امبرک سیاہ، امبرک سفید، فولاد، قلعی، حجر الیہود، سنگ جراثیم، گودنی، خبث المہید، مثلث۔

۹۔ ادویہ کی نوعیت و ترکیب: دارچین، سفیدہ کاشغری، سیندور، توتیا رسکپور،

۱۰۔ اغذیہ کی تیاری: ماء الحین، ماء الحسل، ماء اللحم، ماء الہیزور، ماء البقول، ماء الفواکہ، ماء الشعیر، کشتک الشعیر،

عملی حصہ PRACTICAL

نظری یا علمی حصے کے پرچے میں شامل ادویہ کی تدبیر و اصلاح، تیاری مرکبات و کشتہ جات، اور معمل میں مظاہرہ یا عملی مشاہدہ کے ذریعہ زیادہ سے زیادہ تعلیم دی جائے۔

ہدایات: طلبہ اپنے کئے ہوئے مشاہدوں کا ریکارڈ کریں۔ اور متعلقہ اساتذہ سے اپنے کام کی تکمیل کا سرٹیفکیٹ حاصل کریں۔ صیدلہ اور مرکبات کے پرچوں سے متعلق ابواب کا زبانی امتحان یکجا کر کے لیا جائے۔

علم الامراض و علم الجراثیم

PATHOLOGY AND BACTERIOLOGY

PAPER I

(الف) علم الاحوال (ب) علم الاسباب (ج) علم العلاجات

(الف) علم الاحوال: (الف) سبب، مرض اور عرض کی تعریف

(ب) احوال بدن، صحت، مرض اور حالت ثالث (ج) اجناس مرض امراض مفردہ، امراض مرکبہ۔

امراض مفردہ: سوء مزاج، سوء ترکیب، تفرق اتصال، فسادات، اور سرایت کا بیان۔

امراض مرکبہ: درم کی تعریف و اقسام، بلحاظ خباثت و عدم خباثت، اور بلحاظ ساخت۔

(د) التهاب (Inflammation) اندمال (Repair) ضربہ غلیہ (Cell Injury) اور تطابق

(Adoptation)

(ه) نقص تغذیہ: عضو کا مردہ ہو جانا۔ نخر (Necrosis) اور غائرانہ (gangrene)

(و) فساد و تغیرات نسبی، ضمور اور تنفخ Degenerations, Tissue Changes, Atrophy &

Hypertrophy

(ز) فساد خون اور فساد دوران خون، نزف الدم، تجثر الدم، تسدد الدم، احتشاء الدم، فقر الدم، (عمومی اور

مقامی) سرطان الدم، Disorders of blood and circulation, haemorrhage, thrombosis, embolism, Hyperaemia, Anaemia (Ischaemia) (General & Local) Leukaemia.

(ح) فساد رطوبات جسمانی، تکت رطوبت، اوزیمیا، صدمہ Disorders of body fluids,

Dehydration, oedema, shock

(ط) مناعت (Immunity)، ایڈز کا اجمالی بیان Brief Discription of AIDS

نظامی ماہیت الامراض و سریریات

SYSTEMIC PATHOLOGY & SARIRIYAT

PAPER II

امراض قلب و عروق، انسداد شریان اکلیلی، التهاب بطانة القلب، عظم القلب، امراض عضلات قلب، ضغط

الدم قوی،

Disorders of cardio Vascular system, coronary obstruction, Endocarditis, Hypertrophy of heart, cardiomyopathies, essential hypertension,

Arteriosclerosis, Aneurysm, Diseases of the cardiac valves, (cardiac valvular Diseases)

صلابت، شریانی، انورسا، امراض صمامات قلب۔

امراض نظام تنفس: التهاب شععی، ذات الریہ، ذاتی الحجب، تدرن ریوی، سل، ضیق النفس، نچتہ الریہ،

اتساع شعبہ الریہ۔

Respiratory Diseases, Bronchitis, Pneumonia, Pleurisy, Tuberculosis of lungs, Phthisis, Asthma Emphysema Bronchiectasis.

امراض معدہ و امعاء: قرعہ معدی و اثشاء عشری، جلی معوی، التهاب، زائندہ اور ورم معدہ، زحیر، دق الامعاء

Gastro intestinal Diseases, Gastric, & Duodenal ulcer, Typhoid fever, Appendicitis, Gastritis, dysentery, Tuberculosis of the intestine

امراض کبد و مرارہ: التهاب کبد، تلیف کبد، یرقان، دبیلہ الکبد، (خراج کبد) التهاب مرارہ و حصاة مرارہ

Diseases of liver & Gallbladder: Hepatitis, cirrhosis of liver, Jaundice, Abscess of the Liver, cholecystitis cholelithiasis.

امراض کلیہ و مثانہ: التهاب کلیہ (حاد، تحت الحاد اور مزمن) حصاة کلیہ و مثانہ، التهاب حوض کلیہ، استسقاء کلیہ، تسمم بولی۔

Diseases of kidneys & Bladder:- Nephritis (Acute, sub acute & chronic) Renal and cystic calculi, Pyelonephritis, Hydronephrosis, Uraemia.

امراض بانقراس:- ذیابیطس شکر، التهاب بانقراس، سلعات بانقراس۔

Diseases of Pancreas: Diabetes mellitus, Pancreatitis, Tumours of Pancreas.

امراض دماغ: سبات (Coma) اور اس کے اقسام، التهاب اعشیہ دماغ، جریان الدم دماغي، تھنر الدم دماغي، تند و الدم دماغي (C.V.A) سلعات دماغ۔

Meningitis, cerebral haemorrhage, cerebral Thrombosis & Brain tumours

علم الاسباب

اسباب کلی (بادیہ، سابقہ و اصلہ)

تعدیہ (Infection) علم الجراثیم، اقسام الجراثیم، تلوین، جراثیمی افعال، جراثیمی مشارکت، انٹی جن اور اجسام ضدیہ اور ان کا باہمی رد عمل، جراثیمی سمیات، جراثیم سے پیدا ہونے والے امراض، مندرجہ ذیل جراثیم کا اجمالی بیان۔

Pneumococci, Staphylococci, Streptococci, Salmonella group and Shigella group, Mycobacterium Lepae, Mycobacterium Tuberculosis.

اہم طفیلیات (Parasites) اور وائرس کا اجمالی بیان

علم العلامات

علامات کا عمومی تذکرہ، علامات قارحہ، علامات استسقاء، علامات اخلاط کی علامات، علامات اعزجہ، سرد ورم، علامات تفرق اتصال، وجع اور اس کے اسباب۔

جزء عملی

۱- قارورہ کا مفصل امتحان (طبی، کیمیاوی و خورد بینی)

۲- براز کا مکمل امتحان (طبی، کیمیاوی و خورد بینی)

۳- خون کا امتحان

۴- بلغم کا امتحان

۵- عملی مشاہدوں کو مع ضروری خاکوں کے کاپی پر ریکارڈ کریں۔

۶- Biopsy (حیاتی دید)

۷- Routine Biochemical Test (معمول کے حیاتیاتی کیمیاوی امتحان)

سریریات

BED SIDE CLINIC

۱- تعارف، سریریات کی غرض و غایت

۲- روداد مرض History Taking, Case Taking

۳- معائنہ مریض عمومی (General Physical Examination)

۴- استفسارات اور معائنہ نظامی (Interrogation and Systemic Examination)

A- نظام ہضم (Digestive System)

B- نظام تنفس (Respiratory System)

C- نظام قلب و دوران خون (Cardio Vascular System)

D- نظام بول و تناسل (Urinary & Reproductive System)

E- جلد و مفاصل (Skin & Loco Motive System)

F- نظام عصبی (Nervous System)

G- نفسیات (Psychiatry)

H- بچوں کا معائنہ (Examination Of Children)

I- بخار کے مریضوں کا معائنہ (Examination of Febrile Patient)

۵- نبض: نبض کی تعریف، دیکھنے کے شرائط اور طریقے، نبض پر عمومی تبصرہ، اجناس نبض اور اس کا اجمالی بیان، نبض مفرد کے اقسام مع تعریفات، نبض مرکب کی اقسام مع تعریفات، اسباب نبض، اسباب ماسکہ کے احکام و آثار، مختلف مزاجوں کی نبض، عورتوں، بچوں اور حاملہ عورتوں کی نبض، نبض اور ام نبض اور جاع نبض کے

تحفظی و سماجی طب

PREVENTIVE AND SOCIAL MEDICINE (PAPER I)

تحفظی و سماجی طب (Preventive and Social Medicine) تعریف، تاریخی پس منظر، اہمیت اور مقصد۔

صحت Health

تعریف، اصول و مقاصد، انفرادی اور سماجی صحت Personal and Social Hygiene اسباب سبب ضروریہ Six essentials of life کا مفصل بیان۔

مرض Disease کی تعریف و اسباب، مفصل بیان۔

طبعی ماحول Physical environment:

فضائی ماحول Atmospheric Environment ماحولیاتی صفاتی Environmental

Sanitation

طبعی ماحول کے اجزاء و اسباب Components of Physical environment and its

agents

طبعی ماحول کو متاثر کرنے والے اسباب Factors Affecting Physical Environment

فضاء کے طبعی، کیمیائی و حیاتیاتی اسباب (Physical, chemical and biological causes

of atmosphere)

صحت پر موسم کے اثرات و عواضات

ہوائی آلودگی (Air Pollution) کی مہمیت، ترکیب، طبعی خصوصیات، فوائد، ہوائی آلودگی کے ذرائع، آلودگی کا اندازہ کرنا، ہوا

کو صاف کرنے کے قدرتی و مصنوعی طریقے، ہوائی آلودگی سے تحفظ اور قابو پانے کے طریقے Procedures

for the Prevention and control of air Pollution ہوائی آلودگی سے پیدا ہونے والے

امراض اور ان سے بچاؤ کے طریقے۔

مساکن و تہوہ Housing & Ventilation

ضرورت اور افادیت، غیر ہوا دار رہائشی کمرے کے نقصانات، تہوہ کا معیار، Standards of

Ventilation، مختلف قسم کے ہوائی بہاؤ (Different Types of Ventilation)

احکام عوارض نفسانیہ کے لحاظ سے۔

۶- بول: امتحان بول کی شرائط، اقسام بول باعتبار نقل اضافی، لون، قوام، بو، جھاگ، رسوب، کدورت، مقدار۔

۷- براز: اس کی اقسام، مجموعہ و غیر مجموعہ۔

۸- اصول علاج: امراض سوء مزاج کا اصول علاج، سوء مزاج سادہ کا اصول علاج، تعدیل و تبدیلی مزاج، سوء

مزاج سارہ کا اصول علاج، تعدیل و تبدیلی مزاج، سوء مزاج مادی کا اصول علاج، استفراغ مادہ، استفراغ

لے اکام، اصول و شرائط، اغراض و مقاصد، اسہال کے احکام، اصول و شرائط اغراض و مقاصد و موانعات۔

۹- کے احکام: اصول و شرائط، اغراض و مقاصد و موانعات۔

۱۰- اصول و شرائط، اغراض و مقاصد و موانعات۔

۱۱- اصول و شرائط، اغراض و مقاصد و موانعات۔

۱۲- امالہ و جذب مواد: اصول و شرائط، اغراض و مقاصد و موانعات۔

اورام کا: مانج: اورام، حارہ، اورام بارہ، اورام حادہ، اورام مزمنہ اورام تہجیہ اورام صلبہ

مسکنت: درد عمومی اور مقامی اور منومات

تکفید: نطول، طلاء، ضداد، مفتوح سدود

علاج بالذہیر، جامت، عمل کئی، فصد، تعلیق، (جوگ لگانا)

ان سب تدابیر کے اغراض و مقاصد، اصول و شرائط اور موانعات

۱۳- عمل علاج میں مندرجہ ذیل امور کے احکام

موسم کی شدت میں قوی علاج، قوی علاج میں اعانت، علاج میں تدریج، تبدیلی آب و ہوا، تبدیلی وضع،

تشخیص نہ ہونے کی صورت میں علاج، علاج میں کشمکش، روحانی علاج۔

قانون علاج میں غذاء کے احکام

جزء عملی PRACTICAL

۱- سریریات کی تعلیم مریض کے اوپر (Indoor) ہسپتال میں ہوگی۔

۲- سریریات کا ایک علیحدہ پرچہ نظری (علمی) کا ہوگا اور جزء عملی کا عملی امتحان (Practical Exam) ہوگا۔

۳- سریریات ایک علیحدہ مضمون کی حیثیت سے پڑھایا جائے گا اور اس کا تعلق علم الامراض سے نہیں ہوگا۔

جسمانی صفائی

حمام (Bathing)، تعریف، حمام کے مختلف کمرے اور ان کا مزاج و شرائط، اہمیت، اقسام، احکام، منافع و نقصانات، خار و بار غسل کے مواقع اور ان سے متعلق ہدایات۔

لباس (Clothing)، لباس کے ذرائع، وسائل، موسم کے لحاظ سے لباس کا تعین اور اہمیت
علاج بالبدن (Regimental Therapy)، علاج بالبدن کی ضرورت و اہمیت اور تمام مروجہ جدید طریقوں کی معلومات۔

دلک (Massage)، تعریف، اقسام، غرض و غایت، احکام، ضرورت اور فوائد، دلک کی معالجاتی اہمیت جدید طریقے۔

ریاضت (Exercise)، تعریف، اقسام غرض و غایت احکام ضرورت اور فوائد، ریاضت مفراط کے نقصانات، ریاضت کی مقدار کا تعین اور ریاضت کی معالجاتی اہمیت۔

اعیاء (تکلیف) (Fatigue)، تعریف، اقسام، اسباب اور تدارک تمطی و متاعوب Yawning and Pandiculation (تکلیف)، اسباب اور تدارک۔

تدابیر (مولود Neonatal Care)

تدابیر (مسنخ Senile Care)

خاندانی منصوبہ بندی و خاندانی بہبود

تحفظی و سماجی طب (امراض متعدیہ و باسیہ)

P.S.M (INFECTIOUS AND EPIDEMIC DISEASES)

PAPER II

اسباب و اسلہ و معده (Causative and Predisposing Factor)، اسباب، علامات و نشانیاں، تشخیص فارقہ، مدت حضانت، مدت تعدیہ اور حفظ ماقدم کے طریقے۔

حمیقہ (Chicken Pox)، خسرہ (Measels)، چچک (Small Pox)

کن پھیڑ، گلسوئے (Mumps)، انفلو انزا (Influenza)، شہیقہ (Pertussis) خناق

(Diphtheria)، دق و سل (Tuberculosis and Phthisis)، ہیضہ (Cholera)،

زحیرہ (Dysentery)، اسہال (Diarrhoea)، دیدان امعاء (Intestinal Worms)، جلی

(Natural and Artificial)

فضلات اور اس کے اندفاع کے طریقے Methods of Disposal of Refuse

پانی Water

تعریف، اہمیت، محفوظ اور قابل استعمال پانی کی خصوصیات، Properties of safe & Whole
some Water پانی کے ذرائع حصول Sources of Water پانی کی آلودگیاں Pollution of
Water آلودگیوں کو دور کرنے کے طریقے، پانی کی اقسام Mineral, Distilled & Sulphur
Water پانی کو صاف کرنے اور اس کی تقسیم کاری کے طریقے، پانی کے امتحان کے طریقے، پانی سے پیدا ہونے
والے امراض اور ان سے بچاؤ کے طریقے (Ideal Well) ٹلی کنواں، کنوؤں کا امتحان، کنوؤں میں پانی کی
مقدار کا پتہ لگانا اور کنوئیں کی صفائی کے طریقے۔

دیگر مشروبات Other Drinks

مسکرات کے صحت پر اثرات Narcotics

غذاء اور تغذیہ Food and Nutrition

تعریف، اہمیت، غذا کی تقسیم و حیوانی اغذیہ، (غذائی اجزاء اور فصل کے اعتبار سے) Classification
of food According to Dietary Constituents and Function
غذا کے حرارے (Calories)، مختلف عمروں میں غذا کی یومیہ مقدار، متوازن غذا، عمر، جنس و موسم کے لحاظ
سے غذا کا تعین، غذا کے تحفظ کے مختلف طریقے، نقص تغذیہ و غذا سے پیدا ہونے والے امراض اور ان کی روک تھام
کے طریقے، تسمم غذائی (Food Poisoning) دودھ کی غذائی اہمیت، (Pasteurization) عمل پائچر۔
دودھ سے پیدا ہونے والے امراض اور ان سے بچاؤ کے طریقے

حیاتین Vitamins:

تعریف، اقسام، ذرائع حصول، یومیہ مقدار، مختلف حیاتین کی کمی و زیادتی سے پیدا ہونے والے امراض اور
ان کی جانکاری۔

غذا میں معدنیات (Minerals in food)، معدنیات کے نام اور ان کی افادیت، ان کی کمی و زیادتی
سے ہونے والے امراض کی معلومات۔

شخصی حفظان صحت (Personal Hygiene)، عمر و صحت کے مختلف ادوار میں عادات و اطوار اور ماکول
و مشروب کا تعین۔

متعلق مختلف اصطلاحات کی جانکاری۔ اکتسابی مناعت (Acquired Immunity) کی کمی کے اثرات، عظم

(علت قلت مناعت مکتوبہ) AIDS

صنعتی طب (Industrial Medicine) تعریف، تاریخی پس منظر، صنعتوں کی اہمیت، کارخانے اور ان کی حالت، صنعتی آلودگیاں اور ان سے پیدا ہونے والے امراض، صنعتی خطرات اور حفظ مانتقدم کے طریقہ۔

نقصان رساں کاروبار (Offensive Trades)

اہمیت، ضرورت، مختلف کاروبار کے نام، مختصر تعارف اور ان سے پیدا ہونے والی بیماریوں کی جانکاری نیز بچاؤ کے طریقے۔

عالمی ادارہ صحت

ڈبلیو۔ ایچ۔ او۔ (WHO) عالمی صحتی تنظیم (World Health Organisation)

یونیسف (Unicef) United Nation International Children Emergency Fund.

تنظیم برائے غذا اور زراعت (FAO) (Food and Agricultural Organization)

تد ابیر مشائخ Geriatrics

بوزھوں کے مسائل، معاشی، ذہنی، اور جسمانی حفظ صحت کی تد ابیر، اغذیہ، ریاضت اور دلک کے احکامات امراض مشائخ کا مختصر بیان

صحت عامہ (General Health)

تشہیر (Notification) کے طریقے اور اس کی اہمیت، طلباء کا طبی معائنہ اور مناسب طبی تد ابیر اور اہمیت، قریات، وقصبات میں حفظ صحت کی تد ابیر، میلوں، اور تہواروں پر صفائی کے انتظامات اور حفظ مانتقدم کے طریقے نیز وہائی و متعدی امراض کے اسباب کی روک تھام کے طریقے، طبی اندراجات، مردم شماری، شرح پیدائش و اموات کی جانکاری۔

صحتی پروگرام Health Programme

(PHC) Primary Health Centres

Alma alta Declaration "Health for All by 2000 AD"

تیلو دیہ (Typhoid Fever)، جمی اجامیہ (Malaria)، جمی امفر (Yellow Fever)، جمی دماغی نخاعی (Cerebro Spinal Fever)، جمی دنج (ہڈی توڑ بخار) (Dengue Fever)، طاعون (Plague)، کالا آزار (Kalaazar)، داء الکلب (Rabies)، کزاز (Tetanus)، جذام (Leprosy)، فالگیر یا (Filaria)، فالج اطفال (Polimyelitis)، انتھریکس (Anthrax)، آشوب چشم (Conjunctivitis)، امراض زہراویہ (Sexually Transmitted Diseases)، سوزش امعاء (G. Enteritis) عظم (AIDS)، التهاب کبد (Hepatitis)، خارش (Scabies)

عمل تلقیح Vaccination

تعریف و تاریخی پس منظر، ویکسین بنانے کے طریقے، تحفظ اور ان کی اقسام، ٹیکے کے فوائد و نقصانات، وہائی امراض میں ٹیکوں کی اہمیت مروجہ ٹیکوں کی مکمل معلومات، نقشہ جمع (Immunization Chart) عمل جمع کے معضرات (Hazards of Immunization) عمل تطہیر (Sterilization) تعریف، اہمیت، ضرورت، متعدی بیماریوں میں تطہیر کی اہمیت، عمل تطہیر کے مروجہ طریقے، قدرتی، طبعیاتی اور کیمیائی

دافع لعفن (Disinfectant) تعریف، مختلف اصطلاحات کی جانکاری جیسے Deodorant, Antiseptic, Pesticide, Insecticide, Germicide & Detergent وغیرہ دافع لعفن وسائل ان کا طریقہ اور مواقع استعمال، قدرتی وسائل، (سورج کی شعائیں) طبعیاتی (جلاتا، اُبالتا، وغیرہ) کیمیائی (چونا گندھک، کافور، نیم، فٹائل، پوٹاشیم پرمنیگنٹ، لوبان، شونیز، پلچنگ پاؤڈر، ڈی ڈی ٹی، کلورین، ایلڈرین، جند بیدستر، ایلوا، پھنگری، تلسی، عود، نارنیل دریائی وغیرہ۔

وباء (Epidemic):

تعریف، پھیلنے کے طریقے اور ان کا تذکرہ، وباء سے متعلق اصطلاحات کی جانکاری

تعدیہ (Infection):

تعریف، پھیلنے کی ذرائع، تعدیہ کے دخول کے راستے، (Routes of Entry) استعداد و حاملین تعدیہ

اور ان کی اقسام اور ذخائر & Their Carriers Reservoirs of Infection & Their Carriers

classification، قرنطینہ (Quarantine) مدت حضانت (Incubation Period)، مدت

تعدیہ (Infectivity Period) علاحدگی (Isolation)

مناعت (Immunity)، مناعت کی تعریف: اقسام، مناعت پیدا کرنے کے مختلف طریقے، مناعت سے

تحتفظی و سماجی طب (جزء عملی) PRACTICAL

- ۱- پانی کی صفائی کا مشاہدہ
- ۲- دافع مہنوت اشیاء کی شناخت اور طریقہ استعمال کا مشاہدہ
- ۳- حشرات و بائیہ کی چارٹس و ماڈلز کے ذریعہ شناخت و معلومات
- ۴- مختلف ٹیکوں کی دواؤں کا عملی مشاہدہ
- ۵- الواح (Slides) Audio, visual Video aids کے ذریعہ وبائی و متعدی امراض کی معلومات اور ان کے تدارک کے عملی طریقے۔
- ۶- صحت عامہ کی تشہیر و تعلیم، سیمینار، سپوزیم اور ورکشاپ کے ذریعہ۔
- ۷- مختلف علاقوں میں صحتی مراکز میں طبی معائنے و طبی امداد کا مشاہدہ۔
- ۸- خاندان، بہبود و منصوبہ بندی کے عملی طریقوں کا مشاہدہ بذریعہ چارٹس اور Video Cassettes
- ۹- قومی صحتی پروگرام کا اجمالی مشاہدہ۔
- ۱۰- دارالمرضہ و بائیہ و متعدیہ (Isolation Ward) میں طلباء کی ڈیوٹی، تیمارداری، اور علاج کے مختلف طریقوں کا جائزہ اور عملی مشاہدہ، مریضوں کی روداد لینا، بیماریوں سے متعلق تدابیر اور عمل تالیف (Vaccination) کو انجام دینا۔
- ۱۱- آلودگی سے پھیلنے والی بیماریوں کی معلومات اور ان کے انسداد کے طریقوں کا عملی مشاہدہ۔
- نوٹ: ریکارڈ بک میں تمام عملی مشاہدوں کا درج کرنا، متعلقہ مضمون کے ماڈلس و چارٹس تیار کرنا اور کم از کم پانچ وبائی، متعدی، صنعتی یا دیگر متعلقہ امراض کے مریضوں کی Case History تیار کرنا۔

Prescribed Books

- ۱- مبادی صحت:- ڈاکٹر محمد عثمان
- ۲- حفظ صحت:- حکیم فضل الرحمن
- ۳- ترجمہ کلیات قانون:- حکیم کبیر الدین
- ۴- Text Book of Preventive & Social Medicine by: J.E. Park
- ۵- Text Book of Preventive & Social Medicine by: B.K. Mahajan C. Gupta

طب قانونی

MEDICAL JURISPRUDENCE

PAPER I

طب قانونی (Medical Juris Prudence) تعریف طب قانونی، عدالتیں (Courts)، ان کے اختیارات و طریقہ کار، طبی شہادت اور اس کی اقسام، طبی ضابطہ اخلاق (Medical code of conduct or Medical ethics)، بیان وقت نزاع (dying declaration) شہادت وقت نزاع (Dying Depositions)

شناخت (Identification)، نام، عمر، جنس، نسل و مذہب، پیشہ، عادات و اطوار، جلد کی رنگ، خد و خال، بال کی طبی قانونی اہمیت، انگلیوں کے نشان، قدم کے نشان، عضوی نقائص (Deformities)، زخم کے نشانات، (Wound Scars)، گودنے کے نشانات (Tattoo Marks)، لباس و زیورات، عکس (فوٹو گراف) ہڈیوں کی شناخت اور D.N.A کی طبی قانونی اہمیت و ابتدائی معلومات۔

نقش براری (Exhumation)

نقش براری اور اس کا طریقہ

موت (Death)، موت کی تعریف، درجات و اسباب موت، غشی (Syncope)، جس تنفس (Asphyxia)، اور قوما (Coma)، تشریح بعد الموت (Autopsy)، مقصد، اہمیت اور طریقہ کار، مرگ مفاجات (Sudden death)، موت کی علامات (Signs of death)، مکمل اور مسلسل انقطاع دوران خون و تنفس (موتی استرخاء) (Complete Cessation of circulation of Blood & respiration)، تغیرات جلد (Skin Changes)، تغیرات چشم (Changes in the Eyes)، جسم کا سرد ہونا (Cooling of the body)، حرارت بعد الموت (Postmortem Caloricity)، نقش کی نیلگوئی (Postmortem Lividity)، تصلب بعد الموت (Postmortem rigidity)، نقش میں تحفن (Putrefaction in dead body)، تفرق اتصال پیدا ہونا تصہین (Adipocere)، تشمیع (Mummification)

مرگ تشدد (Violent Death): اسباب و اقسام خود کشی (Suicide)، قتل عمد (Homicide)، حادثاتی موت (Accidental Death)، جس تنفس (Asphyxia)، کے درجات و اسباب،

تعلیق (Hanging)، تختیق (Strangulation) تفریق (Drowning)، فاقہ (Starvation)، برودت

سے موت (Death from cold)، حرارت (گرمی) سے موت (Death from heat)
جرح و زخم (Injury and Wound): تعریف اور اس کے اقسام، جرح سحج (Abrasion)، رض
یا خدش (Bruise) ممزقہ (Lacerated)، شقی یا منقطعہ (Incised)، خزیہ (Punctured)، ناریہ (Gun
Shot)، اسباب، صفات (Characterstics)، طبی قانونی اہمیت، اتفاقیہ و خود کردہ (Accidental &
Suicidal) اور دوسروں کے لگائے زخم (Homicidal Wound) میں فرق، زخم قبل الموت اور بعد الموت
(Antemortem and Post Mortem wounds)

حرق و سلق (Burn & Scald):

تعریف، اسباب، حرق کے درجات، احتراق قبل الموت اور بعد الموت

عنانیت و عقم (Impotency & Sterility):

تعریف، اسباب اور طبی قانونی اہمیت (Medicolegal Importance)

دوشیزگی و سن یاس (virginity & Menopause)

علامات و فقدان پردہ بکارت (Loss of Hymen)

جنسی جرائم (Sexual Offences)

فطری اور غیر فطری جرائم (Natural & Unnatural Crimes)

زنا بالجبر (Rape)، واغلام بازی (Sodomy)، کے بعد فاعل (Active)، اور مفعول (Passive)، کا

امتحان، خون اور منی کے دھبوں کا امتحان۔

حمل (Pregnancy)، یقینی و غیر یقینی علامات (Probable & Confirmative Signs) طبی

قانونی اہمیت (Medicolegal Importance)

وضع حمل اور اس کی پہچان

اسقاط (Abortion)، تعریف، اقسام اور اس کی پہچان، مجرمانہ اسقاط حمل (Criminal Abortion)،

اسقاط حمل قانونی (Legal Abortion)، اور M.T.P. Act قتل اطفال (Infanticide) اور قتل

جنین (Foeticide) کا امتحان بعد الموت، ناجائز اولاد اور اس کے متعلق قانون۔

جنون (Insanity) اقسام، تعریف، علامات، اور طبی قانونی اہمیت (M.L. Importance)

علم السموں TOXICOLOGY

PAPER II

علم السموں کی تعریف، سم کی تعریف، سموں کی درجہ بندی (Classification) جسم انسانی میں زہروں
کے داخل ہونے کے طریقے۔ زہروں کے افعال (Functions) زہروں کے افعال کو تیز و محدود کرنے
والے اسباب۔

مسموم کی تشخیص و عام اصول علاج، انبوبہ معدی (Stomach Tube) کا استعمال و عدم استعمال، مقیات
(Emetics) کا استعمال و عدم استعمال

جذب شدہ زہر کے اثرات کو زائل کرنے کے طریقے

تریاق (Antidote)

۱- یونانی و جدید تریاق، اقسام اور مواقع استعمال

۲- احشاء کو کیمیائی امتحان کی غرض سے محفوظ رکھنے کا طریقہ (Method of Preservation of

Organs for chemical examination)

۳- ررج ذیل سموں کی ماہیت، سمی علامات، مہلک مقدار، مدت ہلاکت، علاج، ظواہر، تشریح

بعد الموت (Postmortem Appearance)

اور طبی قانونی اہمیت (Medicolegal Importance)

(الف) سموں کا لہ (Corrosive Poisons)

حامضات (Acids)

حامض الکبریٰ (Sulphuric Acid)

حامض ملکی (Hydrochloric Acid)

حامض شورہ (Nitric Acid)

حامض غلی (تیزاب سرکہ) (Acetic Acid)

حامض ۰ ن (Carbolic Acid)

حامض آکزیلیک (Oxalic Acid) اور (Hydrocyanic Acid)

کاربن مونو آکسائیڈ (Carbon Mono Oxide)

ہائیڈروجن سلفائیڈ (Hydrogen Sulphide)

کول گیس (Coal Gas)

(و) گھریلو استعمال میں آنے والی زہریلی اشیاء کا بیان اور ان کا علاج، بیک ٹوئی، فٹائل کی گولیاں، ڈی ڈی ٹی پاؤڈر، المونیم فاسفائیڈ (Aluminium Phosphide) اناج میں لگانے والا زہر (Pesticides) کا سمک اشیاء جیسے میز شیمپو اسکن کریم، لپ اسٹک آئی لوشن (Eyelotion) اور آئی شیڈ کے کسی اثرات اور ان کا علاج۔

پRACTICAL PART عملی

۱- تشریح بعد الموت (Postmortem) کے طریقے کا مشاہدہ۔

۲- اشیاء کو محفوظ کرنے کے طریقے۔

۳- طب القانون و علم السموم میوزیم کا قیام اور درج ذیل امور پر عملی مشاہدہ۔

(الف) ماؤلس، چارٹس اور آلات کا عملی مشاہدہ۔

(ب) مختلف قسم کے بالوں کے نمونے شناخت کے لئے۔

(ج) مختلف قسم کے فاذر ہر برتیا قات کا انتظام برائے عملی مشاہدہ

(د) مختلف قسم کے زہروں کے نمونے برائے عملی مشاہدہ۔

(ه) مختلف قسم کے حیوانی زہروں کے نمونے برائے عملی مشاہدہ۔

(و) Audio Visual تعلیم کا انتظام۔

نوٹ: عملی مشاہدوں کا ریکارڈ کرنا نیز ماؤلس اور چارٹس کا تیار کرنا۔

کتاب دروس

۱- طب قانون حکیم فضل الرحمن

۱۲- طب القانون حکیم حماد عثمانی

۳- کتاب السموم حکیم حماد عثمانی

۴- طب قانونی و علم السموم پروفیسر عبدالمبین خان

قلویات (Alkalies)

نظرون کاوی (Caustic Soda)، قلمی کاوی (Caustic Potash) اور چوٹا (Calcium Oxide)

(ب) سموم لازعات (مہج) (Irritant Poisons) معدنی (Minerals)

سم الفار (Arsenic) اور اس کے مرکبات، پارہ (Mercury)

اور اس کے مرکبات، مردار سنگ اور سرمہ (Antimony) غیر معدنی (Non Minerals)

کلورین (Chlorine)، آیوڈین (Iodine) اور فاسفورس (Phosphorus)

نباتی سموم (Vegetable Poisons)

بلادر (Semicarpus Anacardium, Marking Nut) تدار (Calotropis)، حب

السلطین (جمال گوٹ) (Croton seed)

ختم پیدانجیر (Castor seed)، صبر (Aloes)، حنظل (اندراٹن) (Colocynths)

گھوٹکی (Abrus Precatorius)

حیوانی سموم (Animal Poisons)

لدغ الحیہ (سانپ کا کاٹنا) (Snake Bite) عقرب (بچھو) کا کاٹنا (Scorpion Bite) اور تیلنی کھی

(Cantheride) سے پیدا ہونے والی کسی علامات اور ان کا علاج۔

(ج) سموم عصبیہ (Neurotic Poisons)

دماغی (Cerebral Poisons)

افیون (Opium)، الکوحل (Alcohol)، کلوروفارم (Chloroform)، مٹی کا تیل

(Kerosene-oil)، کوکین (Cocain)، جوز ماش

(دھتورہ) (Thorn apple)، بھنگ (Cannabis Indica)، بیروچ (Belladonna)، بزرالنج

(اجوائن خراسانی) (Hyocyamus Nigricum)

سموم نخاعی (Spinal Poisons)

ازاراتی (کچلا) (Nux Vomica)

(و) قلبی سموم (Cardiac Poisons)

تمباکو (Tobacco) اور بیش (Aconite)

(ه) درج ذیل کسی گیسوں سے پیدا ہونے والی علامات، ان کا علاج اور ظواہر تشریح بعد الموت

کاربن ڈائی آکسائیڈ (Carbon Dioxide)

معالجات MOALIJAT PAPER-1st (PART-A)

حمیات

- ۱- عمومی بیان، جسمانی حرارت، تولید و اخراج اور توازن حرارت سے اجمالی بحث۔
- حمی کی تعریف، کلی تقسیم و اجناس کا تذکرہ، درجات حرارت، استعداد بخار، اوقات بخار (مدارج) مدت بخار پر علامات سے استدلال، بخار کے عوارض لازمہ، اصول، تشخیص، عدم تشخیص کی صورت میں حمی کا اصول علاج، احکام غذا۔
- ۲- حمیات یوم، حمیات یوم پر ایک عمومی بیان، تعریف، اقسام، اسباب و علامات عامہ، حمی یوم کا انتقال، اور عمومی علاج۔
- ۳- حمیات خلطیہ عفونیہ، عمومی بیان، عفونت مستوقد عفونت، اقسام، عمومی اسباب و علامات، عام اصول علاج، حمی دموی، حمی مطہرہ سوخس اس کی اقسام، عفونت اور بخونت، حمی صفراوی، غلبہ دائرہ، غلبہ لازمہ، حمی محرقہ، حمی بلغمی، لثقہ (لازمہ/دائمہ) مواظبہ (ناشیہ)، حمی سوداوی، ریح دائرہ، ریح لازمہ، حمی مرکب، شکر الغلبہ
- ۴- حمیات حادہ، تعریف عمومی علاج، عوارض و تدارک، احکام غذا
- ۵- حمی دق کا مکمل بیان
- ۶- حمی اورام
- ۷- بحران: تعریف، عمومی علامات، بحران جید اور روی کی علامات، بحران کی تدابیر۔
- ۸- حمی مہویہ (typhoid Fever)
- حمی اجامیہ (Malarial Fever) کالا آزار (Kala Azar)
- حمی حداریہ (Rheumatic Fever) حصہ (خسرہ) (Measles)
- جدری (چچک) (Small Pox) حمیچہ (Chickenpox)
- انف احمرہ (Influenza) طاعون (Plague)
- حمی دنج (Dengue Fever) حمی اصفر (Yellow Fever)
- حمی قرمز (Scarlet Fever)
- امراض ظاہرہ (عامہ)

- ۱- امراض جلد، جرب و حکہ، التهاب جلد، شری، مورلیہ، برص، بہق
- داء الصدف (Psoriasis)، اکزیما (Eczema)، قوبا (Ringworm)، جذام (Leprosy)، نملہ
- سادہ، نملہ مطقیہ (Herpes Zoster) کلف، نمش، برش، جلیل، کثرت عرق، عرق متشن، بنفا۔

تھرڈ پروفیشنل

Third
PROFESSIONAL

اعصاب (Neuritis)، وجع الاعصاب (Neuralgia)، نفسیاتی امراض (Psychiatric Diseases)،
تعارف بیان (Introduction)، درجہ بندی (Classification)، اختلال بھجانی و اضطرابی (Anxiety Disorders)، افسردگی (Depression)، اختلال شخصیتی (Personality Disorders)،
مانیا (Mania)، مانچولیا (Melancholia)، - (Schizophrenia)، احتیاق الرحم (Hysteria)،
جنون (Dementia)، کابوس (Nightmare)، سہر (Insomnia)، ابٹائے ذہنی (Mental Retardation)،
دواؤں کی یا شراب کے نشہ کی عادت (Drug Addiction & alcoholism)

MOALIJAT معالجات

PAPER-1st (PART-B)

۱- امراض نظام قلب و دوران خون Diseases Of Cardio Vascular System

عمومی بیان، تقسیم، قلب کے فتور فعل کی اہم علامتیں۔
مندرجہ ذیل امراض کے اسباب، ماہیت، علامات، تفتیش، تشخیص، فارقہ، اصول علاج، معمولات
مطب، عوارضات اور اندازہ کار بیان۔

سوء مزاج قلب، خفقان، ذبحہ صدریہ، افلاس القلب، (IHD (Ischaemia)

عضلات قلب (Cardiomyopathies) التهاب بطانہ قلب (Endocarditis)

مرض قلب حداری (RHD) Rheumatic Heart Disease

امراض صمامات قلب (Valvular Diseases) تضیق ذوالراسین (Mitral Stenosis)

قصور ذوالراسین (Mitral Incompetency)، تضیق اور طلی (Aortic Stenosis)

قصور اور طلی (Aortic Incompetency)، منوعت قلب (Heart Block)، سقوط قلب ایمن

واسیر (Right & Left Ventricular Failure)

امراض شرائین واورده (Diseases of Blood Vessels)

ضغط الدم قوی (Essential Hypertension)

سقوط دوران خون سطحی (Peripheral Circulatory failure) تصلب شرائین (Atherosclerosis)

التهاب اورده تشری (Thrombo Phlebitis)

۲- امراض نظام تنفس (Diseases of Respiratory System)

عمومی بیان، امراض تنفس کی تقسیم، درج ذیل کے اسباب، ماہیت، علامات، تفتیش، فارقہ، اصول
علاج، معمولات، مطب اور عوارضات کا بیان التهاب شعب (Bronchitis)، ضیق انفس
(Bronchial Asthma)، تدرن ریوی (Pulmonary Tuberculosis)، ذات

۲- امراض شعر، انتشار، شعر قبل، و صیدان (جوں اور لیکھ) داء الشعلب، داء الجذ، شیب، سحطہ
۳- امراض ظفر (ناخنوں کے امراض) ظفرہ طلقیہ، تحفط الاظفار، (ناخنوں کی کچی) تشقق الاظفار، رض
الاظفار، (ناخنوں کا ٹوٹنا اور پھٹنا)

امراض مفاصل: وجع المفاصل، التهاب المفاصل، نقرس، عرق النساء، تجر، مفاصل، وجع الورک، وجع العقب،
حدبہ وریاح الافرسہ، التهاب، الفقرات (Spondylitis)

عملی حصہ

۱- اسپتال میں داخل مریضوں کا سریریاتی معائنہ

۲- مطب نسخہ نویسی اور مریضوں پر عملی تعلیم

۳- درجہ حرارت کا نقشہ بنانا (گراف)

۴- نبض کی مشق، بول و براز، خون، بلغم و دیگر ذرائع کی کلینکل رپورٹ کی نشاندہی۔

نوٹ:- طلباء اپنے کئے ہوئے مشاہدات کے ضروری اندراجات کا ریکارڈ محفوظ کریں اور متعلقہ اساتذہ سے
تصدیق نامہ حاصل کریں۔

MOALIJAT معالجات

PAPER-IIInd (PART-A)

امراض نظام اعصاب Diseases of Nervous system

امراض دماغ، تعارفی بیان Brain Diseases Introduction

مندرجہ ذیل امراض کی تعریف، اقسام، اسباب، ماہیت، تفتیش و تشخیص، فارقہ، عوارض، اصول علاج،
معمولات، مطب اور اندازہ کار بیان۔

صداع سازج، صداع پیضہ خوذہ، صداع عصابہ، صداع شقیقہ، صداع ضعف دماغی، صداع شرکی، صداع
شرکی کے بیان میں، صداع معدی، صداع ضغطی اور صداع ضعف بصری بھی ضروری پڑھائے جائیں۔

سرسام (التهاب اغشیہ دماغ) (Meningitis)، التهاب دماغ (Encephalitis)، سرسام دماغی نخاعی
(Meningo-Coccal Meningitis)، سلعات دماغ (Tumours of the brain)، خراج دماغ

(Brain Abscess)، نزف الدم دماغی (Cerebral haemorrhage)، تخر الدم دماغی (Cerebral

thrombosis)، تسد دماغی (Cerebral embolism)، فالج اور اس کے اقسام Paralysis،

لقوہ (Facial Paralysis)، ہزال ظہری (Tabes Dorsalis)، دواری (Vertigo)، سہات (توما)

(Coma) منسیان (Amnesia)، صرع (epilepsy)، داء الرقص (Chorea)، رعشہ (Tremors)،

مرض پارککسن (Parkinson's Disease)، مرض الزائمر (Alzheimer's disease)، ورم

سلعات کلیہ، سیم بولی۔

امراض مثانہ: ضعف مثانہ، ورم مثانہ، حصاة مثانہ، استرخاء مثانہ، احتباس بول، سلس البول،

سرائیت قنات بولی، بول الدم، بول زلالی۔

امراض باہ و تناسل: ضعف باہ، سرعت انزال، کثرت احتلام، جریان منی و ندی، ورم ندی، ورم خصیہ،

منز خصیہ، عظم خصیہ، قلت، حیوینہ، منویہ۔

حصہ عملی PRACTICAL PART

۱- مندرجہ بالا امراض کے مریضوں پر ہسپتال میں عملی تعلیم کا معقول انتظام کیا جائے اور عملی تعلیم کو زیادہ اہمیت

دی جائے۔

۲- طلباء ہسپتال میں داخل مریضوں کی سریریاتی (Clinical) رپورٹ مع معائنہ نبض و بول و براز اور تشخیص

و علاج کا ریکارڈ رکھیں۔

۳- کم سے کم ۲۰ مریضوں کی مکمل روئداد اور ریکارڈ امتحان میں شرکت کے لئے لازمی قرار دی جائے۔

Practical Training

The practical / clinical teaching of the subject shall be conducted in the Hospital which includes OPD duties / indoor ward rounds, clinical demonstration on the Patients, the Minimum hours of teaching should not be less than 50 hrs. in each term for each paper.

Audio Visual Aids Should be utilized for teaching purpose and at least one seminar should be conducted once in a month on important topics of Moalejat with Practical demonstration.

جراحات عمومی GENERAL-SURGERY

PAPER-1st

۱- التهاب (Inflammation)

ماہیت (Pathology)، اسباب (Causes)، اقسام (Classification)، پیچیدگیاں

و عوارضات (Complication)، علاج (Treatment)، علامات و نشانیوں (Clinical)

انتظام (Management) (Features)

۲- جراحات (Wounds)

الریہ (Pneumonia)، سرطان شعبۂ الریہ (Bronchial Carcinoma)، ذیلۃ الریہ

(Abscess of the lungs)، اتساع شعبۂ الریہ (Bronchiectasis)، نفخۃ

الریہ (Emphysema)، نفخۃ الریہ (Empyema)، نفخۃ الصدر (Pneumothorax)، ذات الحجب

و شوصہ (Pleurisy)

داء القرب ریوی (Corpulmonale)

معالجات MOALIJAT

PAPER-IIInd (PART-B)

امراض نظام ہضم: مندرجہ ذیل امراض کے اسباب، ماہیت، علایات، معملی تفتیش و تشخیص، فارقہ،

پیچیدگیاں، اور اصول علاج۔

امراض خری: ورم مری، استرخاء مری، عسر اللمع (Reflux Oesophagitis)

امراض معدہ: ضعف معدہ، سوء مزاج معدہ، ورم معدہ، قروح ہضمی، (قرحہ معدی واثانے عشری)

سلعات معدہ، نفخ، فواق، کثرت و قلت حموضت معدی، نقص اشتہاء، غثیان، جہیوع، براز الدم، تجرہ،

یولیموس، سوء ہضم

امراض امعاء: ورم امعاء، دق امعاء، اسہال، ورم قولون، زجیر، رج امعاء، زلق الامعاء

براز الدم، قولنج امعاء: Intestinal Colic, Irritable Bowel Syndrome

ذو سطار، ریہ معوی و کبدی، دیدان امعاء، یواسیر۔

شقاق المقلع، خروج المقلع، ورم باریہ بطون۔

امراض کبد: ضعف کبد، سوء مزاج کبد، ورم کبد، ذیلۃ الکبد، تلیف الکبد، سرطان کبد، یرقان، سوء الخلقیہ،

مرض الخضر، استسقاء، سقوط کبد۔

امراض مرارہ: ورم مرارہ، حصاة مرارہ، سرطان مرارہ،

امراض بانقراس: ورم بانقراس، سلعات، بانقراس، حصاة بانقراس

امراض دم و تولید دم، فقر الدم (Anaemia)، ایاض الدم (Leukaemia)،

Haemophilia (ہیموفیلیا) اور (Thrombocytopenia)

امراض استحالہ و غدلا قناتی: ذیابیطس شکر، غوطر، تسیم درقی، اوذیمیا مخاطی، سمن مفرط (Obesity)،

Acro-megaly (نمو غیر طبعی)، عظیم الاطراف Gigantism (عفریتیہ)، Dwarfism

یوناپن (کوتاہندی)، Addison's Disease, Cushing's Syndrome

امراض نظام بول: ضعف کلیہ، ورم کلیہ، دق کلیہ، حصاة کلیہ، وجع کلیہ، ریح کلیہ، سقوط کلیہ،

علامات و نشانیوں (Sign & Symptoms)، اقسام (Classification) اصول علاج
(Principles of Treatment)

۳- تعدیہ (Infection)

(الف) عمومی تعدیہ (General Infection)

تقن الدم (Septicaemia)، تسمم الدم (Toxaemia)، تقن الدم (Pyaeimia)، جراثیم الدم
(Bacteraemia)

General Description of the drugs (Unani & Modern) Antibiotics,
Antiviral, Antifungal

(ب) غیر نوعی تعدیہ (Non Specific Infection)

التهاب خلوی Cellulitis، خراج/دیبلہ اور اس کے اقسام (Abscess and its Types)، ثور
(Boils)، شب چراغ (Carbuncle)، حمرة (Erysipelas)، حمرة (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- مجرئی، ناسور (Sinus & Fistula)، قرحة (Ulcer)، نائفرانہ (Gangrene)، داء
الذہب (Lupus Vulgaris)

۵- حرق (Burns)، سلق (Scalds)، ضرب (Injury)، پیوند کاری (Skin Grafting)، اس کے
اقسام، طریقہ اندام مال 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 پچیدگیاں

۹- عمل تخدیر (Anaesthesia)، تاریخی خاکہ (Historical Aspect)

۱۰- معائنہ قبل عمل تخدیر اور دواؤں کا استعمال

(Peranaesthetic Assesment and per Anaesthetic Medication)

عمل تخدیر کے اقسام (Types of Anaesthesia)

(الف) عمل تخدیر عمومی (General Anaesthesia)

(ب) عمل تخدیر خائف (Spinal Anaesthesia)

(ج) عمل تخدیر بیرون جانیہ (Epidural Anaesthesia)

(د) عمل تخدیر اقلیمی (Regional Anaesthesia)

(ه) عمل تخدیر مقامی (Local Anaesthesia)

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

۱۱- احیاء (بحالی ہوش) قلب و ریہ ہبوط 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)

Background (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 of Fractures of upper Limb and Their Management)

ترقوہ (Clavicle)، عضد (Humerus)، زنداعلی و اسفل (Radius & Ulna)، عظام مشط الید

(Metacarpalbones)، عظام رخ الید (Carpalbones)

زیریں اطراف کے کسور اور ان کا علاج (Fractures of Lower Limb and Their Management)

عانة (Pelvis)، عظم الفخذ (Femur Neck & Shaft)، رضفہ (Patella)،

عظم قصبہ و فسطیہ (Tibia & Fibula)، عظام مشط لقدم و رخ القدم (Tarsal & Meta Tarsal)

کسر عمود الفقرات (Fracture of the spine)

کسر فک اعلی و اسفل (Fracture of Jaw)

جراحی نظامی SYSTEMIC - SURGERY

PAPER-IIInd

(۱) راس (Head)

ظاہری اور باطنی ضربات (External & Internal Injuries)

کسور جمجمہ (Fracture of Skull bones)

دماغ (Brain)

سلعات دماغی (Brain Tumours)

تشخیصی علامات (Clinical Features)

تشخیص و انتظام (Diagnosis & Management)

(۲) صدر (Thorax)

ظاہری اور احشائی ضربات صدر اور ان کا انتظام (External & Visceral Injuries of Thorax and their Management)

Empyema (Empyema)

سلعات منصف الصدر (Mediastinal Tumours)

سلعات شعبۂ الریه (Bronchogenic Tumours)

(۳) بطن (Abdomen)

الف) معدہ (Stomach)

ضربات بطن (Abdominal Injuries)

التهاب معدہ (Gastritis)

قرح معدہ (Gastric Ulcer)

سرطان معدہ (Cancer of Stomach or Gastric malignant tumours)

ب) امعاء (Intestine)

ورم زائده العمور (Appendicitis)

دق الامعاء (Intestinal Tuberculosis)

انسداد امعاء (Intestinal Obstruction)

خلع اور اس کا علاج (Dislocations and Their Management)

الف) بالائی اطراف (Upper limb)

ب) زیرین اطراف (Lower limb)

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

عرق النساء (Sciatica)

۱۲- امراض عظام ومفاصل (Diseases of Bones & Joints)

التهاب نخ العظام اور اس کے اقسام (Osteomyelitis)، صیدی (Pyogenic) درنی

(Tuberculous)، آتشی (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 (تخلخل العظام) (Osteoporosis)

سلعات العظام (Tumours of Bones)

۱۵) 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 لفاائف کے امراض کا عمومی بیان (Common description of Diseases of Muscles, Tendons, Ligaments and Fasciae)

التهاب قولون تقری (Ulcerative Colitis)
 التهاب لفافہ (Crohn's Disease) (Regional Ileitis)
 سلعات امعاء (Intestinal Tumours)
 فتق (Hernia)
 (ج) مقعد (Rectum)
 انشقاق مقعد (Fissure in ano)
 ناسور مقعد (Fistula in ano)
 بواسیر (Haemorrhoid)
 پولیب (Rectal Polyp)
 (خروج المقعد)، استرخاء مقعد (Prolapse of Rectum)
 سرطان مقعد (Carcinoma of Rectum)
 پاریتون (Peritonium)، التهاب پاریتون (Peritonitis)
 (د) مرارہ (Gall Bladder)
 التهاب مرارہ (Cholecystitis)
 حصاة مرارہ (Cholelithiasis)
 یرقان سدی (Obstructive Jaundice)
 (و) پانکراس (Pancreas)
 التهاب پانکراس (Pancreatitis)
 سرطان پانکراس (Carcinoma of Pancreas)
 (و) طحال (Spleen)
 عظم طحال (Splénomegaly)
 ضرب طحال (Injury of Spleen)
 قطع طحال کے مواقع (Indication of Splenectomy)
 خراج تحت دیا فرغمہ (Subphrenic Abscess)
 (ز) کبد (Liver)
 عظم کبد (Hepatomegaly)
 خراج کبد (Liver Abscess)

کبد کو منتقل کرنے کے مواقع (Indication of Liver Transplantation)
 امراض اعضاء بول (Diseases of Urinary System)
 خلقی بدوئی (Congenital Anomalies)
 ضرب (Injury)
 حصاة الکلیہ (Renal Calculi) اکیاس کلیہ (Polycystic Kidney)
 ماء الکلیہ (Hydronephrosis)
 التهاب حوض الکلیہ (Pyelonephritis)
 دق الکلیہ (Tuberculosis of the Kidney)
 التهاب مثانہ (Cystitis)
 اعوجاج مثانہ (Diverticulum of Urinary Bladder)
 حصاة مثانہ (Calculi in the Urinary Bladder)
 التهاب مجری بول (Urethritis)
 تضیق مجری بول (Stricture of Urethra)
 ضربات مجری بول (Injuries of Urethra)
 نظام تناسل (Genital System)
 ضیق غلظہ (Phimosis)
 انشقاق الغلظہ (Paraphimosis)
 سلعات قضیب (Tumours of the Penis)
 التهاب اندید یوس (Epididymitis)
 التهاب خصیہ اور اندید یوس (Epididymoorchitis)
 قیلہ مائیہ (Hydrocele)
 قیلہ دموی (Haematocoele)
 دوالی صفن (Varicocele)
 خصیوں کی خلقی بدوئی (Congenital Anomalies of the Testes)
 سلعہ خصیہ (Tumour of testes)
 التهاب غدہ مذی (Prostatitis)
 سلعہ غدہ مذی (Tumour of the prostate gland)

حیدرین (breasts)

حیدرین کی خلقی بد وضعی (Congenital anomalies of the breast)

التهاب حیدری (Mastitis)

خراج حیدری (Breast Abscess)

سلعات حیدری (breast tumours)

PRACTICAL PART عملی حصہ

طریقہ تطہیر (Method of Sterilization)

آلات جراحی (Surgical Instruments)

اشیائے خیاطی (Suturing material)

اقسام گرہ اور طریقہ (Types & Method of knot)

درون وریدی سیال (I.V. Fluid)

انتقال الدم (Blood Transfusion)

تصیب (پٹی کرنا) (Dressing)

حقنہ کرنا (عمل احتقان) (Enema)

مصنوعی تنفس (Artificial Respiration)

آکسیجن کا استعمال (Use of Oxygen)

انجکشن (Injection)

قطع ورید (Venesection)

عمل بط (Aspiration)

عمل بزل (Paracentesis)

خیاطت (Stitching)

خزہ انسج (Tissue biopsy)

ختہ (Circumcision)

فتح البال (Meatotomy)

قطع بواسیر (Haemorrhoidectomy)

قطع بواسیر (Polypectomy)

قیلہ ماسیہ (Hydrocele)

فتق (Hernia)

قطع قاذبین (Tubectomy)

مردانہ نسدی (Vasectomy)

بہائی قنالت (Recanalisation)

انبوبہ معدی انفی کا استعمال (Use of Ryle's tube)

انبوبہ معدی (Stomach Tube)

انبوبہ مقعدی (Flatus Tube)

عمل قناطیر (Catheterization)

قناطیر (Catheter)

انبوبہ اخراجی (Drainage tube)

آلہ کئی، کواؤ (Cautery)

(General Knowledge of scopy, Tripsy & laser)

معائنہ بذریعہ منظر، عمل تنظیر اور لیزر کی عام معلومات۔

Reporting of the following investigation

X-Ray (a)

Sonography (b)

Scanning (c)

M.R.I. (d)

E.C.G. (e)

نوٹ:- طلبہ کی عملی تعلیم مریضوں پر بیڈ سائڈ کلینک (Bed side Clinic) کے ذریعہ ہوگی۔ اور طلبہ کم سے کم

۲۰ مریضوں کے کلینکل ریکارڈ مرتب کریں گے، اور بوقت عملی امتحان اپنے پروفیسر کے صداقت نامہ کے ساتھ پیش کریں گے۔

امراض عین OPTHALMOLOGY

(ONE PAPER OF 100 MARKS & 100 MARKS FOR PRACTICAL)

- ۱- عین کی تشریح اور منافع (Anatomy & Physiology of the eye)
- ۲- معائنہ عین اور اس کے مختلف طریقے (Examination of the eye and its various methods.)
- ۳- امراض عین (Diseases of the Eye)
- الف) امراض اجفان (Diseases of the Eyelids)
- انصاق الجفن (symblepharon)، جسات الجفن (Ankyloblepharon)
- سلاق (دورم اجفان) (Blepharitis)، جرب الجفن (Trachoma)
- استرخاء الجفن (Ptosis)، برودہ (Chalazion) یا (Meibomian cyst)
- شترہ داخلی و خارجی (Entropion & Ectropion)، شعر مقلب (Trichiasis)
- شعر زائد (Districhiasis)
- ب) آلہ دمی کے امراض (Diseases of the lacrimal Apparatus)

التهاب غده دمی (Dacryoadenitis)

التهاب کیسه دمی (Dacryocystitis)، سلعہ غده دمی (Tumours of the lacrimal

Gland، غرب (Fistula lacri malis)، دمعه (Epiphora)

ج) امراض مجرین (Orbital Diseases)، جوج ظالعین (Exophthalmos)

سل العین (Atrophy of the Eye)، تجری خلوی التهاب (Orbital cellulitis)

د) امراض ملتحمہ (Diseases of Conjunctiva)، برودہ اور اس کی اقسام (Conjunctivitis & its types)

ظفرہ (ناخنہ) (Pterygium of the conjunctiva)، سلعات ملتحمہ (Tumours)

ه) امراض قرنیہ (Diseases of the Cornea)

التهاب قرنیہ حاد و مزمن (Acute & Chronic keratitis)، قروح قرنیہ (Corneal ulcer)

انصاق نسج القرنیہ (Interstitial Keratitis)

بروز قرنیہ (Keratectasia)، بیاض قرنیہ (Corneal Opacity)، سحاب القرنیہ (Nebula)

لطخہ (Macula)، بیاضہ (Leucoma)، ضرب قرنیہ (Contusion of the Cornea)

و) امراض عنب (Diseases of the iris)، عنب (Iris)، عنب (Iris)

ضیق حدقه (Myosis)

اتساع حدقه (Mydriasis)، زرق الماء (Glaucoma)

ز) امراض مشیمہ (Diseases of Choroid)، التهاب مشیمہ (Choroiditis)

مشیمہ کاچی سلعہ (Myoma of the Choroid)

ح) امراض شبکیہ (Diseases of Retina)، التهاب شبکیہ (Retinitis)

ط) امراض عدسہ (Diseases of lens)، نزول الماء (Cataract)

ی) امراض بصارت (Visual Disorder)، قریب نظری (Myopia)

بعید نظری (Hypermetropia)، بصر شیخوخت (Presbyopia)

غلل بصر (سدا نظری) (Astigmatism)، ضعف بصر (Amblyopia)

عشاء (شب کوری) (Night blindness)، جبر (روز کوری) (Dayblindness)

حول (Squint)، ضغط الدم قوی کے آنکھ پر اثرات (Effects of Hyper Tension on Eye)

ذیابیطس شکاری کے آنکھ پر اثرات (Effects of Diabetes Mellitus on the Eye)

قذی، جسم غریب (Foreign Body in the Eye)

اذن، انف و حلق (E.N.T.)

(ONE PAPER OF 100 MARKS & 100 MARKS FOR PRACTICAL)

EAR اذن کی تشریح عمومی - منافع و میکانیت سماعت

Anatomy, physiology of Ear and Mechanism of hearing

معائنہ اذن - Examination of Ear

۱- بھرا پڑنا - (Deafness)

۲- وجع الاذن (Otalgia)

۳- سیلان الاذن - (Otorrhoea)

۴- التهاب الاذن (Inflammation of the Ear)

۵- انجمار الدم (Bleeding Ear)

۶- التهاب صدغی علمی (Mastoiditis)

۷- طنین و دوی (Tinnitus)

۸۔ قلاع الاذن (Otitis externa)

۹۔ جسم غریب (Foreign body)

۱۰۔ سلعات الاذن سلیمہ و خبیثہ (Benign and Malignant tumours of the ear)

۱۱۔ وبق (Wax)

۱۲۔ تصلب الاذن (Otitis Sclerotica)

۱۳۔ Meniere's Disease

انف: (NOSE)

تشریح و منافع و میکانیت شم (Anatomy, physiology of Nose and mechanism of

Smelling

۱۔ التهاب انف اور اس کی اقسام (Rhinitis and its classification)

۲۔ التهاب تجاویف انف اور اس کی اقسام Sinusitis and its calssifications

۳۔ عدم شامہ (Anosmia)

۴۔ فساد شم۔ (Parosima)

۵۔ جو رو قروح (Nasal boils & ulcers)

۶۔ بواسیر انف (Nasal Polyp)

۷۔ رعاف (نکسیر) (Epistaxis)

۸۔ منحرف فاصل انف (Deviated Nasal Septum)

۹۔ اجسام غریبہ (Foreign Body)

۱۰۔ سیلان الانف (Rhinorrhoea)

۱۱۔ سلعات انف (Benign and Malignant tumours of Nose)

حلق THROAT

حلق کی تشریح عمومی و منافع (Anatomy and physiology of throat)

معائنہ حلق (Examination of throat)

امراض حلق (Diseases of throat)

التهاب بلعوم (Pharyngitis)

عسر البلع (Dysphagia)، التهاب لوزتین (Tonsillitis)

خراج اطراف لوزتین (Quinsy)، التهاب حنجرة (Laryngitis)، سرطان حنجرة (Carcinoma of larynx)

سلعات بلعوم (Tumours of Pharynx, Adenoids.)

جوف فم (Oral cavity)، تشریح و منافع (Anatomy & Physiology)

معائنہ فم (Examination of oral cavity)

قلاع (Stomatitis)، قروح الفم (Aphthous or dyspeptic ulcer)

آكلته الفم (Cancrum Oris)، نخر الفم (Helitosis)

کثر تلعب دہن (Ptylism)

لسان و اسنان TONGUE AND TEETH-

تشریح و منافع (ANATOMY & PHYSIOLOGY)

التهاب لسان (GLOSSITIS)، انشقاق لسان (FISSURED TONGUE)

عظم لسان (HYPERTROPHY OF TONGUE)، التهاب شفٹ (CHEILITIS)، جو رو قروح

فعلین (HERPES LABIALIS)

اسنان و لثہ (TEETH & GUMS)

تشریح و منافع (ANATOMY & PHYSIOLOGY)، معائنہ اسنان و لثہ (EXAMINATION

OF TEETH & GUMS)

امراض اسنان و لثہ (DISEASES OF TEETH & GUMS)

وجع الاسنان (TOOTHACHE)، جفر الاسنان (TARTAR)

تحرك الاسنان (LOOSENING OF TEETH)، تاكل الاسنان (DENTAL CARIES)

تخث لثہ (PYORRHOEA)، لثہ دامیہ (BLEEDING GUMS)

التهاب لثہ (GINGIVITIS)، تلوین لثہ (DISCOLOURATION OF GUMS)

امراض نسوان GYNAECOLOGY

PAPER I

(۱) تشریح اعضاء تناسلیہ اور غیر طبعی شکلیں (ANATOMY OF FEMALE GENITAL ORGANS

AND MALFORMATION OF GENITAL TRACT)

(۲) افعال اعضاء تناسلية (PHYSIOLOGY OF GENITAL ORGANS)

(۳) بلوغت و سن یاس (PUBERTY AND MENOPAUSE)

(۴) طبعی اور ارطمت اور فتورات حیض (PHYSIOLOGY OF MENSTRUATION AND)

MENSTRUAL DISORDERS

(i) احباس طمت (AMENORRHOEA)

(ii) رتق (طمت مخفی) (CRYPTOMENORRHOEA)

(iii) عسر طمت (DYSMENORRHOEA)

(iv) قلت طمت (Oligomenorrhoea)

(v) تحت الطمت (Hypomenorrhoea)

(vi) تعدد طمت (Polymenorrhoea)

(vii) کثرت طمت (Menorrhagia)

(viii) استخاضه (Metrorrhagia)

(ix) نزف الرحم عسر الوطی (Dysfunctional uterine Bleeding (D.U.B.))

(x) نزف الرحم بعد سن یاس (Post Menopausal Bleeding)

(۵) امراض فرج (DISEASES OF VULVA)

(i) حكة الفرج (Pruritus Vulvae)

(ii) جرب الفرج (Scabies of Vulva)

(iii) قروح الفرج (Ulcers of Vulva)

(iv) عظم البظر (Enlargement of clitoris)

(۶) امراض مهبل (DISEASES OF VAGINA)

(i) التهاب مهبل (Vaginitis)

(ii) قروح مهبل (Ulcers of Vagina)

(iii) استرخاء مهبل (Atony of Vagina)

(iv) خروج مهبل (Prolapse of Vagina)

(v) تشنج مهبل (Vaginismus)

(۷) امراض رحم (DISEASES OF UTERUS)

(i) التهاب عنق الرحم (Cervicitis)

(ii) عتقی تاكل (Cervical Erosion)

(iii) سلعات عنق الرحم (Tumours of cervix)

(vi) التهاب الرحم (Inflammation of Uterus)

(v) میلان الرحم (Version of uterus)

(vi) اعوجاج الرحم (Flexion of uterus)

(vii) سقوط رحم (انزلاق رحم) (Prolapse of uterus)

(viii) انقلاب الرحم (Inversion of uterus)

(ix) سلعات الرحم (Tumours of uterus)

(x) اجتماع صديد رحمی (Pyometra)

(xi) انشقاق الرحم (Rupture or perforation of uterus)

(xii) سوء مزاج رحم

(۸) امراض قاذبین ونهية الرحم (DISEASES OF THE FALLOPIAN TUBES AND)

OVARIES

(i) التهاب قاذبین (Salpingitis)

(ii) استقاء قاذبین (Hydrosalpinx)

(iii) انبوبي اجتماع صديد (Pyosalpinx)

(iv) انبوبي مبيضي خراج (Tubo-ovarian abscess)

(v) التهاب نهيية الرحم (Oophoritis)

(vi) انزلاق نهيية الرحم (Prolapse of ovaries)

(vii) دويره وسلعات نهيية الرحم (Cyst and tumours of ovaries)

(۹) امراض ثديين (DISEASES OF BREAST)

(i) التهاب ثديين (Mastitis)

(ii) خراج ياديلة الثدي (Breast Abscess)

(iii) دويره وسلعات ثدي (Cyst and Tumours of Breast)

(۱۰) سالان الرحم (VAGINAL DISCHARGE)

- (11) عقر (STERILITY)
- (12) امراض زہراویہ (VENEREAL DISEASES)
- (i) قرہ رخو (Soft Sore)
- (ii) آتشک (Syphilis)
- (iii) سوزاک (Gonorrhoea)
- (iv) تدرن اعضاء تناسلیہ (Genital tuberculosis)
- (v) عقم (علت قلت مناعت کموبہ) (Acquired immuno deficiency syndrome)
- (13) اعضاء تناسلیہ کی ضربات (INJURIES OF GENITAL TRACT)
- (14) اعضائے تناسلیہ کے ناسور (FISTULA OF GENITAL TRACT)
- (15) اتصاق اعضاء تناسلیہ (ADHESION & ATRESIA OF GENITAL TRACT)
- (16) تغیرات بین الجنس (INTERSEXUALITY)
- (17) اعوجاج العظام (الیت لعظام) (OSTEOMALACIA)
- (18) امراض نسوان میں ہارمون سے علاج (HORMONE REPLACEMENT THERAPY IN GYNAECOLOGICAL DISEASES)
- (19) خاندانی منصوبہ بندی و مانع حمل تدابیر (FAMILY PLANNING AND CONTRACEPTIVE MEASURES)
- (20) کچھ خاص تحقیقات و جراحیات (SOME SPECIFIC INVESTIGATIONS AND SURGICAL PROCEDURE)

- (1) Hormone assay
- (2) Cytological examinations
- (3) Histopathological Examination
- (4) Laparotomy بطن شکافی
- (5) Laparoscopy شکم بینی
- (6) X-Ray (Pelvic)
- (7) Laparoscopy with dye instillation
- (8) Tubal insufflation (Rubin's test)

- (9) Hysterotomy (شکاف رحم)
- (10) Hysterosalpingography انبوی و رحم نگاری
- (11) Hysterectomy رحم براری
- (12) C.T. Scanning Pelvis
- (13) Myoinectomy سلسلہ لٹنی جی براری
- (14) Dilatation & Curettage (D&C)
- (15) Magnetic resonance Imaging (M.R.)

عملی حصہ PRACTICAL PART

- History Taking and gynaecological Examination
- Instruments which are used in gynaecological examination. Diagnosis, and operations
- Preparation of at least (20) case sheets (History Sheets) in a record book of Gynaec Patients میں مریضوں کی روداد کاریکار تیار کرنا
- Intra-uterine contraceptive device (I.U.C.D)

علم القبالت OBSTETRICS

PAPER II

- زنانہ اعضاء تولید کی تشریح (Anatomy of female genital organs) (1)
- عائذہ کا تفصیلی بیان اور اس کے اقطار (Female pelvis and its diameters) (2)
- تجوس (Ovulation) عمل بارآوری (Fertilization) عمل تنصیب (Implantation) (3)
- جنینی ارتقاء (Development of Foetus) (4)
- جنینی دوران خون (Foetal Circulation) (5)
- رہل یا رطوبت امنیوی (Amniotic fluid) (6)
- اشکیہ جنین (Amniotic membranes) (7)
- قلت ماء الموی (Oligohydramnios) (8)
- کثرت ماء الموی (Polyhydramnios) (9)
- طبعی مشیمہ (Normal Placenta) غیر طبعی مشیمہ (Abnormal placenta) (10)

(۱۱) طبی جہل السره (Umbilical Cord) غیر طبی جہل السره (Abnormalities of umbilical cord)

(۱۲) حمل (Pregnancy)

(i) حاملہ کے طبی تغیرات (Physiological changes in pregnancy)

(ii) حمل کی علامات و نشانیاں (Sings & Symptoms of pregnancy)

(iii) حمل کی تشخیص (Diagnosis of pregnancy)

(iv) حمل کی اقسام (Types of pregnancy)

(v) حمل کا ذب (Pseudocyesis (False Pregnancy))

(۱۳) حاملہ کی نگہداشت (Ante-natal care)

(۱۴) جنین کی وضع اور اس جنین Foetus & foetal skull

(۱۵) طبی وضع حمل، میکانیہ و انتظامیہ (Normal Labour, Mechanism and Management)

(۱۶) غیر طبی وضع حمل اور ان کے انتظامات (Abnormal labour and its management)

(۱۷) غیر طبی تقدیمات (Abnormal presentations)

(۱۸) حمل توام و حمل عید (Twins & multiple pregnancy)

(۱۹) متقبض عانہ (Contracted pelvis)

(۲۰) امراض حمل خفیف و شدید

(الف) خفیف: قے، احمال مفرط (Hyperemesis gravidarum)، قبض (Constipation)،

یواسیر (Haemorrhoids)، تنج (Oedema)، حکتہ الفرج (Pruritus)

(Vulva)، سہر (Insomnia)، ویریدوالی (Varicosity)

(ب) شدید: فقر الدم (Anaemia)، ضغط الدم قوی بہ وجہ حمل (Pregnancy induced

Hypertension)، یرقان (Jaundice)، ذیابیطس شکر (Diabetes Mellitus)، ورم گردہ

(Nephritis)، بولی زلالی (Albuminuria)، جریان الدم قبل الولادة (Ante Partum

Haemorrhage)، سم الدم (Toxaemia)

(۲۱) جریان الدم بعد از ولادت (Post Partum Haemorrhage)

(۲۲) زمانہ نفاس اور اس کے عوارضات (Puerperium and its complications)

(۲۳) حمل خارج از رحم (Ectopic Pregnancy)

(۲۴) اسقاط (Abortion)

(۲۵) جینی موت (Foetal Death)

(۲۶) قبالتی عملیات و جراحیات (Obstetrical Procedures & operations)

(i) گردش (Version)

(ii) قطع الجحان (Episiotomy)

(iii) ملقطی وضع حمل (Forcep's Delivery)

(iv) شکاف قیصری (Caesarean Section)

(۲۷) تخریبی دستکاریاں (مردہ جنین کو نکالنے کے لئے) (Destructive operation) مثلاً قطع

الحجمہ (Craniotomy)، قطع الراس (Decapitation)، اخراج الاحشاء (Evisceration)،

قطع تر قوہ (Cleidotomy)، قطع فقرات (Spondiotomy) وغیرہ

امراض نومولود (Neonatal Diseases)

الف - نوزادہ کی نگہداشت (Neonatal Care)

(i) طبی حالت (Physical Condition)

(ii) رضاعت (Feeding)

(iii) مناعت (Immunization)

(iv) Postmature (v) Premature Baby

ب - امراض نومولود (Neonatal Diseases)

(i) جس تنفس نومولود (Asphyxia Neonatorum)

(ii) آشوب چشم نومولود (Ophthalmia Neonatorum)

(iii) یرقان نومولود (Icterus Neonatorum)

(iv) تشنج نومولود (Convulsion of Newborn)

(v) خلقي آفتک (Congenital Syphilis)

(vi) اسہال نومولود (Infantile Diarrhoea)

ج - نومولود کی خلقي بد وضعیاں (Congenital Deformities of Newborn)

(i) استقائے دماغی (hydrocephalus)

(ii) عدم دماغی (Anencephaly)

(iii) صغر دماغی (Microcephaly)

(iv) ڈاؤن کا علامہ (Down Syndrome)

(v) قلب کے خلقی امراض مثلاً مفتوح قناتہ شریانی (P.D.A) Patent Ductus Arteriosus

PRACTICAL PART عملی حصہ

- ۱- ولادت کی ترکیب اور تقدیمات کا مظاہرہ
- ۲- قبالتی آلات کی شناخت، مواقع اور طریقہ استعمال
- ۳- اسپتال میں داخل حاملہ کا سریریاتی مطالعہ، اس کی سرگزشت، تشخیص و علاج کا ریکارڈ رکھنا۔
- ۴- ولادت (Delivery) کے کم از کم دس کیسز (Cases) کا مکمل ریکارڈ رکھنا۔
- ۵- طلبہ اپنے کئے ہوئے عملی مشاہدوں کے ضروری خاکے، مریضوں کے اندراجات و حالات کا ریکارڈ رکھیں۔

PAEDIATRICS امراض اطفال

- ۱- امراض اطفال کی تشخیص و علاج
- ۲- جدید تحقیقات کی روشنی میں بچوں کی طبعی اور غیر طبعی نشوونما کے نکات
- ۳- امراض دماغ و اعصاب:
- استسقاء دماغ (Hydrocephalus)، ورم اعشیہ دماغ (Meningitis)، ام الصبیاں (Epilepsy)، تشنج اطفال (Convulsions) کزاز (Tetanus)، فالج اطفال (Polomyelitis)، داء الرقص (Chorea)، فالج دماغی (Cerebral Palsy)
- ۴- امراض عین:
- حول (بھینگا پن) (Squint) آشوب چشم (رد) (Conjunctivitis) شعیہ (Stye) سلاق (Blepharitis) جرب الاجفان (Trachoma) وودقہ (Chalazion)
- ۵- امراض اذن (گوش):
- التهاب الاذن (Inflammation of Ear) قذئی الاذن (Foreign body in the ear) کان کے پردے کا پھٹنا (Perforation of Tympanic membrane)
- ۶- امراض انف:
- رعاف (Epistaxis) نزلہ و زکام (Common cold)، قذئی الانف (Foreign body in the nose)
- ۷- امراض دہن:
- قلاع (Stomatitis)، ورم لسان (Glossitis)، قروح دہن (Ulcers of the mouth)
- ۸- امراض حلق:
- خناق (Diphtheria)، ورم لوزتین (Tonsillitis)، ورم حجرہ (Laryngitis)، ورم غدہ

کلفیہ (Mumps)

۹- امراض تنفس:

سرفہ (cough)، شہیقہ (Whooping cough)، ضیق النفس (Asthma)، ذات الریه (Pneumonia)، ذات الجنب (Pleurisy)، تدرن ریوی (Pulmonary Tuberculosis)

۱۰- امراض قلب: موروثی امراض قلب (Fallot's Tetralogy)، حداری امراض قلب (Tetrology)

Heart Diseases)

۱۱- امراض معد و جگر:

فواق (Hiccup)، تے (Vomiting)، تشنج شکم (Abdominal Colic)، حموضت معدی (Hyper)

Acidity of Stomach، ورم کبد (Hepatitis)، یرقان اطفال (Infantile Jaundice)،

تلیف کبد اطفال (Infantile Cirrhosis)

۱۲- امراض امعاء و مقعد:

قبض (Constipation)، اسهال (Diarrhoea)، قلت الماء اور تدارک (Dehydration & Rehydration)، دیدان امعاء (Intestinal Worms)، تدرن معوی (Intestinal)

Tuberculosis، خروج المقعد (Rectal Prolapse)، ورم مقعد (Anal Inflammation)

قروح المقعد، حکم المقعد۔

۱۳- امراض تناسلیہ:

ضیق غلظہ (Phimosis)، قلیہ مانیہ (Hydrocele)، فتق (Hernia)

۱۴- غذا کے نقائص (Nutritional Disorders)

حیاتین کی کمی سے ہونے والے امراض، سوء القیہ (Anaemia)، نقص تغذیہ (malnutrition)

۱۵- امراض متھدی:

چچک (Smallpox)، جمیکا (Chichen pox)، خسرہ (صہ) (Measles)، جی دنج

(Dengue)، جی قرمزیه (Scarlet Fever)

سرخ بادہ (Erysipelas)، جرب و حکہ۔

۱۶- امراض اعضاء بول:

ورکم کلیہ (Nephritis)، ورم مجرائے بول (Uretheritis)

مناعتی شیڈول (Immunization schedule)، حصیلیہ (Thalassaemia)

ہیوفیلیا (Haemophilia)، کساح اعظام۔

سہ ماہی پانچ سالہ پروفیشنل کورس عربی

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
مولانا سید نبی	۱- منہاج العربیہ حصہ اول تا چہارم
	۲- عربی کا معلم
	۳- عجائب الادب
وسیم الحق	۴- عربی طبی ریڈر حصہ اول و دوم

منطق و فلسفہ

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
عبدالداؤد البیلائی	۱- مبادی منطق و فلسفہ
ابن سینا	۲- رسالہ علم النفس
انجمن ترقی اردو	۳- ہماری نفسیات
ابن سینا	۴- کتاب الشفاء
مولانا فضل حق خیر آبادی	۵- ہدیہ سعیدیہ
جمال الدین ودانی	۶- شرح تہذیب

منافع الاعضاء

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
حکیم کبیر الدین	۱- منافع کبیر
حکیم خواجہ رضوان احمد	۲- منافع الاعضاء
ترجمہ ڈاکٹر محمد حسین (جامعہ عثمانیہ)	۳- تنظیمات و حیاتی کیمیات جلد اول دوم و سوم از یلی برٹن
G. C. Chatterjee	۴- Human physiology

Nav pam publication	Physiology Laboratory Manual	-۵
Halliburton	Physiology & Biochemistry	-۶
Schafer	Essentials of Histology	-۷
Keel & Nail Semeon Wright	Applied Physiology	-۸
Best & Taylor	Physiological Basis of Medical Practices	-۹
Wazi Dass	Synopsis of physiology	-۱۰
De Floer	Atlas of Human Histology	-۱۱

تشریح البدن

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
حکیم کبیر الدین	۱- تشریح کبیر جلد اول و دوم
حکیم محمد کمال الدین	۲- تشریح کبیر جلد اول و دوم
	۳- Gray's Anatomy
Cunningham	۴- Manual of Practical Anatomy

امور طبیہ

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
حکیم کبیر الدین	۱- افادہ کبیر مفصل
حکیم کبیر الدین	۲- ترجمہ کلیات قانون
علی بن عباس مجوسی	۳- کامل الصحاء

تحفظی و سماجی طب

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
پروفیسر حکیم عبدالحمید خاں	۱- تحفظی اور سماجی طب

۱- ترجمہ کلیات قانون	حکیم محمد کبیر الدین
۲- کلیات ادویہ	حکیم محمد کبیر الدین
۳- الاکیر	حکیم محمد اعظم خاں
۴- الحادی	زکریا رازی
۵- اطباء قدیم کے کلینکی مشاہدات	حکیم محمد طیب

علم الامراض

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- قانون شیخ	ابن سینا
۲- ماہیت الامراض	محمد شریف جامعی
۳- Text book of Pathology	William Boyd
۴- Pathologic Basis of Disease	Robbins

طب قانون و علم السموم

کتاب درسیہ و مطالعہ	مصنف
۱- طب قانونی	حکیم فضل الرحمن
۲- طب القانون	حکیم حماد عثمانی
۳- کتاب السموم	حکیم حماد عثمانی
۴- Medical Jurisprudence & Toxicology	N.A. Modi
۵- طب قانون	پروفیسر حکیم عبدالملین خاں
۶- علم السموم	پروفیسر حکیم عبدالملین خاں

معالجات

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
-------------------	------

۲- مبادی صحت	ڈاکٹر محمد عثمان خاں
۳- متعدی اور وبائی امراض	پروفیسر حکیم عبدالملین خاں
۴- ترجمہ کلیات قانون	حکیم کبیر الدین
۵- ہائجین اینڈ پبلک ہیلتھ	بی این گھوش
۶- پریوینٹیو اینڈ سوشل میڈیسن	پارکس
۷- قانون صحت	حکیم محمد طیب

علم الادویہ

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- کلیات ادویہ اول و دوم	حکیم کبیر الدین
۲- کتاب الادویہ	حکیم کبیر الدین
۳- خزائن الادویہ	حکیم نجم الغنی
۴- مخزن الادویہ	حکیم وڈاکٹر غلام جیلانی
۵- محیط اعظم	حکیم محمد اعظم خاں
۶- جامع المفردات	ابن بیطار
۷- مفردات عزیز	حکیم عبدالکیم لکھنوی
۸- Indigenous Drugs	Chopra
۹- بیاض کبیر و صیدلہ	حکیم محمد کبیر الدین
۱۰- ماڈرن فارمیولوجی برائے کامل طب و جراحات	پروفیسر عبدالملین خاں
۱۱- الصيدلۃ الاحملیۃ	حکیم فرید الدین
۱۲- ترجمہ علم الادویہ نفیس	حکیم محمد کبیر الدین

اصول تشخیص و علاج

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
-------------------	------

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- امراض نسوان	حکیم عبدالرزاق
۲- علم الامراض نسوان	ترجمہ: غلام ذکیر جامعہ عثمانیہ
۳- قانون طبیب الاطفال	حکیم عبدالحق
۴- امراض الاطفال	حکیم فضل علی شانی
۵- Children's Diseases	Schaldon

مطب و نسخہ نویسی

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- بیاض کبیر	حکیم کبیر الدین
۲- افادات مسیح الملک	حکیم رشید احمد
۳- قانون و کامل الصناعہ	ابن سینا و نجفی
۴- تجویز جلیل	حکیم جلیل احمد انصاری
۵- حاوی کبیر	ذکریا رازی
۶- رموز اعظم	حکیم محمد اعظم

سریریات

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- الاکیر	خلاصہ اکیر اعظم
۲- کامل تشخیص	حکیم محمد صادق
۳- کتاب تشخیص	حکیم کبیر الدین
۴- تشخیص کامل	حکیم سید احمد سعید
۵- کلیات ادویہ	حکیم کبیر الدین
۶- Clinical Methods	Hutchison & Hunter
۷- Symptoms & Signs in Clinical Medicine	E. N. Chamberlin

۱- ترجمہ کبیر	حکیم محمد کبیر الدین
۲- الحاوی الکبیر	ذکریا رازی
۳- الحاوی الکبیر	حکیم وڈاکٹر غلام جیلانی
۴- جامع الحکمت	حکیم محمد حسن قریشی
۵- اکیر اعظم	حکیم اعظم خاں
۶- کتاب العین	ڈاکٹر بٹ
۷- امراض چشم	جامعہ عثمانیہ
۸- مائتہ امی	ابو سہیل مسیحی
۹- تذکرۃ الکحالیین	علی بن عیسیٰ
۱۰- ترجمہ عشر مقالات فی العین	حکیم محمد طیب

علم القبالت

کتاب درسیہ مطالعہ	مصنف
۱- علم الولادات از دس اساتذہ	ترجمہ: ڈاکٹر محمد حسین (جامعہ عثمانیہ)
۲- فن الولادات	حکیم فضل الرحمن
۳- کتاب الولادات	حکیم شکیل احمد شمس
۴- تعلیم القابلہ	حکیم عبدالرزاق
۵- علم القبالت	پروفیسر حکیم عبدالحمید خاں
۶- علم القبالت	طیبہ نسرین مبین خاں
۷- The Teachers Midwifery	
۸- Clinical Obstetrics	Mudaliar & Krishnamachary
۹- Text book of Gynaecology	Shaw'a

امراض نسوان و اطفال

تاریخ طب

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
مترجمہ: حکیم محمد نیر واسطی	۱- طب العرب
ڈاکٹر غلام جیلانی	۲- تاریخ الاطباء
حکیم کوثر چاند پوری	۳- اطباء عہد مغلیہ
پروفیسر عبدالمبین خان	۴- طب یونانی عروج و زوال کے آئینہ میں
جمال الدین القفطی	۵- وقایات الاعیان
ابن خلکان	۶- وقایات الاعیان

علم الجراحت

مصنف	کتاب درسیہ مطالعہ
حکیم کبیر الدین	۱- علم الجراحت جلد اول و دوم
ابوالقاسم زہراوی	۲- التصریف (حصہ جراحیات)
ابن القف	۳- کتاب المعمدۃ فی الجراحت
Hamilton Bailey	۴- Physical Signs in Clinical Surgery
	۵- Short Practice of Surgery
Das	۶- Clinical Methode in Surgery

نصابِ تعلیم برائے

کامیل طب و جراحی

بیچلر آف یونانی میڈیسن اینڈ سرجری

(بی، یو، ایم، ایس)

ساڑھے پانچ سالہ ڈگری کورس



سنٹرل کونسل آف انڈین میڈیسن

۶۱-۶۵ انسٹی ٹیوشنل، ایریا، جنگ پوری نئی دہلی ۵۸