

[BUMS 0921]

Sub. Code : 1116

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)
KAMIL-E-TIB WA JARAHAT
SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
PAPER VI – MAHIYATUL AMRAZ – Paper II
MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI (Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer All Questions

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

1. What is Myocardial Infarction? Write briefly on the etiopathogenesis, clinical features and morphological evolution of an Acute Myocardial Infarction.

۱۔ میتہ عضلہ قلبیہ سے کیا مراد ہے؟ حاد میتہ عضلہ قلبیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور ساختی تغیرات کی تکوینی عمل کے متعلق بالانفصیل توضیح کیجئے۔

2. Define Peptic Ulcer, Write briefly about its etiology, pathogenesis and complications. Differentiate between Duodenal and gastric ulcer, Benign and Malignant ulcer.

۲۔ قرحہ انہضامی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، ماہیت المرضی کیفیت اور عوارضات کی وضاحت کیجئے۔ نیز قرحہ اثنا عشری اور قرحہ معدی کے درمیان اور قرحہ خبیثہ کے درمیان تفریقی خصوصیات مفصل تحریر کیجئے۔

3. Describe Jaundice in detail, write down its classification, etiopathogenesis, clinical manifestations and write a brief note on Congenital Nonhaemolytic Hyperbilirubinemias.

۳۔ یرقان کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے یرقان کے اقسام، مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری مظاہرات تحریر کیجئے نیز موروثی غیر تکسیر الدموی کثرۃ حمرة صفراء پر مختصر تبصرہ پیش کیجئے۔

4. Write a detail description on Pancreatitis, describe the types, causes, clinico-pathological features, laboratory findings and complications of Acute Pancreatitis in detail.

۴۔ التهاب بانقرا اس کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات، فحس معمولی نتائج اور التهاب بانقرا اس حاد کے عوارضات بالثفصیل واضح کیجئے۔

- II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

1. Differentiate between Acute and Chronic Renal Failure.

۱۔ اخفاق الکلیہ حاد اور مزمن کے درمیان تفریقی خصوصیات امالاً تحریر کیجئے۔

2. Describe etiopathogenesis, gross appearance and complications of Renal Calculi.

۲۔ حصاة الکلیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، غیر طبعی واضح ساخت اور اس کے عوارضات تحریر کیجئے۔

3. Write down the etiopathogenesis, clinical features and diagnostic criteria of Rheumatic Fever.

۳۔ ریشمی بخار کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور تشخیص معیار کی وضاحت کیجئے۔

4. Define and classify Angina Pectoris, write briefly on the different types of Angina.

۴۔ ذبحہ صدریہ کی تعریف اور اس کے اسباب کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔

5. Define and classify Hypertension, write briefly on factors regulating blood pressure.

۵۔ ضغطة الدم قوی کی تعریف اور اس کے اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے ضغطة الدم کو قابو میں رکھنے والے عوامل پر امالی تبصرہ لکھئے۔

6. Define and classify Pneumonia, write briefly on its etiopathogenesis.

۶۔ ذات الرئیة کی تعریف اور اقسام تحریر کرتے ہوئے اس کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت پر اختصار کے ساتھ نوٹ لکھئے۔

7. Describe the clinical features, morphology and complications of Ulcerative Colitis.

۷۔ سح امعاء (التهاب قولون قروجی) کے سریری خصوصیات، ساختی تغیرات اور عوارضات تحریر کیجئے۔

8. Describe the etiology, clinicopathological feature of Acute Appendicitis.

۸۔ حاد التھاب زائده اعور یہ کے اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write briefly on etiopathogenesis, clinical features and complications of Gall stones.

۹۔ حصاة المراره کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور عوارضات اجمالاً تحریر کیجئے۔

10. Define Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Enumerate its various types in brief.

۱۰۔ مزمن انسدادی ریوی مرض کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام کی اجمالی وضاحت کیجئے۔