



دعوة دخول عطاء فرعي / لوازم

رقم العطاء: ( ٨ / ٢٠١٦ )  
الموضوع: توفير سرائح مختبرات حاسب

حضرة المتعهد المحترم،

تحية طيبة وبعد،

١- تحتاج جامعة الحسين بن طلال إلى اللوازم/الخدمات المبينة تفاصيلها في الجدول/الكشوف المرفقة .  
٢- يرجى تقديم عرضكم للتوريد/أو التنفيذ وفق التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بهذه الدعوة .

٣- يشترط للنظر في عرضكم أن يقدم على النموذج المرفق إن وجد، أو نموذج تقدمونه يشتمل على البيانات المتعلقة باللوازم والخدمات المطلوبة، إذا توافر أكثر من سعر لنماد: الواحدة، أو أدرجت

ملحوظات خاصة بالعرض .

- ٤- آخر موعد لقبول العرض قبل الساعة العاشرة من يوم الثلاثاء الموافق ١٩/١٢/٢٠١٦ م .  
٥- موعد فتح صندوق العطاءات الساعة العاشرة من يوم الثلاثاء الموافق ٢٠/١٢/٢٠١٦ م .  
٦- لا ينظر في أي عرض يقدم بعد الموعد المحدد .  
٧- مدة التسليم ( ) يوماً تقويمياً من تاريخ تبليغ الإحالة .

واقبلوا فائق الاحترام

جامعة الحسين بن طلال

رئيس لجنة العطاءات الفرعية / م.م

محمد دويكات



## Hematology slides

1. Normal blood film
2. Normochromia B.f
3. Hyperchromia B.f
4. Hypochromia B.f
5. Anisochromia B.f
6. Polychromasia B.f
7. Anisocytosis B.f
8. Normocytosis B.f
9. Microcytosis B.f
10. Macrocytosis B.f
11. Poikilocytosis B.f
12. Ovalocytes B.f
13. Sickle cell anemia B.f
14. Iron deficiency anemia B.f
15. Hereditary elliptocytosis B.f
16. Spherocytes B.f
17. Target cells B.f
18. Tear-Drop cells B.f
19. Megaloblastic B.f
20. Schistocytes B.f
21. Crenated cells B.f
22. Burr cells B.f
23. Acanthocytes B.f
24. Rouleaux formation B.f
25. Agglutination B.f
26. Normoblast B.f
27. Hemolytic anemia B.f
28. Erythrocyte B.f
29. Howell-Jolly Bodies B.f
30. Basophilic Stippling B.f
31. Thalassemia major B.f
32. Thalassemia minor B.f
33. Post-splenectomy B.f
34. Heinz Bodies B.f
35. Pernicious anemia B.f
36. G6PD deficiency B.f
37. Acute leukemia B.F

حفظه - مطلوب عدد (٢)  
من كل قاريد



٥٧/١

- 38. Chronic leukemia B.f
- 39. CML B.f
- 40. AML B.f
- 41. CLL B.f
- 42. Neutrophilia B.f
- 43. Eosinophilia B.f
- 44. Basophilia B.f
- 45. Monocytosis B.f
- 46. Lymphocytosis B.f
- 47. Hypersegmented B.f



A- Basic tissues

1- Epithelium tissue

1- Kidney c.s

2- Lung c.s

3- Thyroid gland c.s

4- Intestine c.s

2- Connective tissue

A- fibrous connective tissue

1- areolar

2- denes irregular

3- muscle tendons junction

B- adipose ,blood, bone

C- cartilage

1- hyalin cartilage

2- elastic cartilage

3- fibrocartilage

3- Nervous tissue

1- neuron smear

2- neuron cross section

3- spinal cord

4- Muscle

1- skeletal muscle

ملا حظه :- مطلوب عدد (٢)  
من كل سلة يد



C-11

2- cardiac muscle

3- artery, vein

4- smooth muscle intestine

**B- integumentary**

1- scalp

2- skin

3- dermis

4- hypodermis

**C- endocrine**

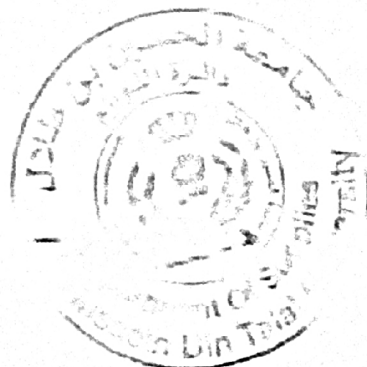
1- Thyroid and parathyroid gland

2- ovary

3- testis

4- adrenal

5- pituitary gland



# Pathology slides

١٥/٤  
١٥/٤

## A) Cellular adaptation:

- 1) Myocardium hypertrophy
- 2) Gravid uterus
- 3) Metaplastic bronchial epithelium
- 4) Atrophied uterus
- 5) Dysplastic cervical epithelium

## B) Cardiovascular

- 6) Coronary artery with atherosclerotic narrowing
- 7) Coronary artery with thrombosis
- 8) Acute myocardial infarction
- 9) Hyaline arteriolosclerosis
- 10) Hyperplastic arteriolosclerosis

## C) GIT

- 11) Acute esophagitis
- 12) Barrett esophagus (GERD)
- 13) Acute Suppurative Appendicitis
- 14) Chronic Peptic Ulcer
- 15) Ulcerative Colitis Of Rectum
- 16) Crohn's disease, colon
- 17) Chronic ulcerative colitis

## D) Kidney

- 18) Acute Hematogenous Pyelonephritis
- 19) Chronic Pyelonephritis
- 20) Amyloidosis of kidney,
- 21) Hydronephrosis
- 22) Acute renal infarction
- 23) Acute tubular necrosis
- 24) glomerulonephritis

ملاحظة: مطلوب عدد (٢)  
من كل سلايد



C. 5/1

### E) Lung

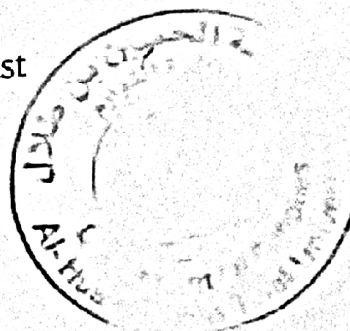
- 25) Pulmonary Edema
- 26) Bronchopneumonia
- 27) Acute Pneumonia
- 28) Chronic Pneumonia
- 29) Tuberculosis
- 30) Bronchiectasis
- 31) Bronchial asthma
- 32) pulmonary thromboembolus
- 33) pulmonary fibrosis.
- 34) Pulmonary acute congestion
- 35) Pulmonary chronic congestion
- 36) pulmonary hypertension

### F) Liver and pancreas

- 37) liver steatosis
- 38) liver Cirrhosis
- 39) Acute hepatitis
- 40) Chronic hepatitis
- 41) Hemosiderosis of liver
- 42) Cholestasis of liver
- 43) Pancreas, Cystic fibrosis

### G) Neoplasm

- 44) Meningioma
- 45) Pituitary adenoma
- 46) Thyroid, papillary carcinoma
- 47) Bronchogenic Carcinoma
- 48) Adenocarcinoma Of Lung
- 49) Metastatic Carcinoma Of Liver
- 50) Carcinoma Of Prostate
- 51) Prostatic hyperplasia
- 52) Adenocarcinoma Of Ovary
- 53) Osteogenic Sarcoma Of Bone
- 54) Sarcoma Of Uterus
- 55) Fibrocystic Disease Of Breast



C.S/A

- 56) Adenocarcinoma Of Breast
- 57) Gastric adenocarcinoma
- 58) Colon, villous adenoma,
- 59) Colon, adenocarcinoma
- 60) Lipoma





# Medical Parasitology slides

بعض القوائم  
١٦/١٢

## A) Nemntode worms

- 1) Trichuris Eggs
- 2) Trichuris
- 3) Trichinella Encysted Larvae
- 4) Trichinella Spiralis Female
- 5) Necator Eggs
- 6) Enterobius Vermicularis Eggs
- 7) Enterobius Vermicularis
- 8) Wuchereria bancrofti microfilaria
- 9) Brugia malayi microfilaria
- 10) Ascaris Lumbricoides
- 11) Human Helminth Eggs
- 12) Ascaris Lumbricoides
- 13) Ascaris Lumbricoides Eggs
- 14) Ascaris Lumbricoides Female
- 15) Ascaris Lumbricoides Male
- 16) Ancylostoma Caninum Female

## B) Cestode worms

- 17) Taenia Solium Cysticercus Wm
- 18) Taenia Solium Cysticercus Sec
- 19) Taenia Saginata Eggs
- 20) Taenia Saginata Mature Proglottids
- 21) Heterophyes Heterophyes
- 22) Hymenolepis Nana Eggs
- 23) Diphyllbothrium Latum Eggs
- 24) Tapeworm Mature Segments

ملاحظة: - مطلوب عدد (٢)  
من كل هلاليد



## Trematode worms

C-7/11

- 25) Schistosoma Mansonii Eggs
- 26) Schistosoma Mansonii Male
- 27) Schistosoma Japonicum Eggs
- 28) Schistosoma Japonicum Female
- 29) Schistosoma Japonicum Male
- 30) Fasciolopsis Buski Eggs
- 31) Fasciola Cercariae
- 32) Fasciola Redia
- 33) Fasciola Eggs
- 34) Fasciola Hepatica
- 35) Clonorchis Sinensis Eggs

## Protozoa

- 36) Plasmodium falciparum
- 37) Plasmodium vivax
- 38) Plasmodium malariae
- 39) Plasmodium ovale
- 40) Balantidium Coli Trophozoites
- 41) Balantidium Colii Cysts
- 42) Trypanosoma Rhodesiense
- 43) Trypanosoma Cruzi
- 44) Trichinella spiralis Encysted Larvae
- 45) Chilomastix Trophozoites
- 46) Trichomonas Vaginalis
- 47) Leishmania Tropica Major
- 48) Giardia Lamblia Trophozoites
- 49) Giardia Lamblia Cysts
- 50) Entamoeba Histolytica Trophozoites



5/1/17

- 51) Entamoeba Histolytica Cysts
- 52) Entamoeba Coli Trophozoites
- 53) Entamoeba Coli Cysts
- 54) Endolimax Nana Trophozoites
- 55) Endolimax Nana Cysts
- 56) Isospora belli oocyst
- 57) Cryptosporidium parvum oocyst
- 58) Sarcocystis hominis oocyst
- 59) Sarcocystis hominis sporocysts

