

بسم الله الرحمن الرحيم : كلمتين في الأول امتحان الشفوي في بني سويف كان معظمه من خلال ممتحنين من الخارج منهم دكاترة معروفين في القصر العيني زي د ايمان صادق و منة عبد الدايم و بنطرح الأسئلة دي من باب التدريب واستحضار المنهج في الذهن بقدر قليل نسبيا من الأسئلة وانا عارف ان مراجعة المنهج من تاني للشفوي بتبة حاجة صعبة و مملة و هي دي أسئلة الشفوي اللي بأذن الله ممكن تكون أسئلتك منها ومن الملاحظات على شفوي الهستولوجي انه معظم دكاترته طبيبين و متساهلين خاصة في الشفوي و في في الشفوي نظام متبع أحيانا هو الكروت انك تسحب كرتين او ثلاثة كل كرت في عدة أسئلة عن موضوع من موضوعات المنهج و لو نظامك ذلك يبقى كل موضوعات المنهج متساوية في الأهمية بس ده ميمنعش انه احيانا يتساهل بعض الدكاترة فيقالك عاوز تتسأل في ايه و البعض يسأل من نفسه لكن لاشك cytology أهم موضوع و cytogenetics تقدر تعتبره أقلها أهمية نظرا لأن بعض الممتحنين كانوا بيقلولوا للطلبة من باب التساهل ههه نركن cytogenetics على بعض نبدأ على بركة الله:

-: Cytology1

.Functions of Golgi apparatus

.What are Lysosomes & their types ?

.What's the difference between Cilia & Microvilli microscopically

.What's the colour of rER & sER after staining ?

Functions of rER & sER ?

.Stains of cell membrane ?

.Fats are stained by? -

.Membranous organelles in details ?

.Types of Endoplasmic Reticulum ? -

Where does Calcium release process take place ? -

What's meant by acidophilic and basophilic ? -

؟ What are the cells containing Lysosomes -

.Golgi apparatus appears by H&E or Not ? Why ? -

.What are cells appearing with negative golgi image ? -

.Non-membranous organelles ? -----> -

.Incusions of Cytoplasm ? -----> -

.What's meant by endocytosis ? -

.Engulfing liquids forms what ? -

Engulfing solids forms what ? -

cytogenetics-2

.Barr body ? -

What are the three types of microtubules in mitotic spindle ? -

.Causes and features of Down Syndrome ? -

.Clinical importance of chromosomal examination ? -

-: Epithelium3

.Apical Modifications " Only names -

Sites of Non-keratinized Stratified Squamous Epithelium ? W hy it's found in Oral Cavity ? -- -

. .Types of epithelium found in stomach & intestine ?

.Glandular epithelium in stomach is secretory or absorber ? Why ? -

Glandular epithelium in the intestine is secretory or absorber ? W hy ?

:CT4

Name of CT Cells*

؟what are free Cells*

Give an example of a cell in CT that has the features of ptn synthesizing cells, what does it *
produce(antibodies in case that your answer was plasma cells), what is its mother cell

what's the function of fibroblasts? and when getting older, what they're called*

what are plasma cells*

what's the cell that secrete histamine*
د.د.صافيناز

LM picture of Mast cell*

Types of Bone cells*

..Name and Place of unmaturation Bone cells*

..what's the mature cell of bone, its features and its place*

talk about osteoblasts and their lacunae*

what's osteoclast, describe its EM picture and mention its function*

؟what is the cells that contain lysosomes in bone, and what is its function*

what's the importance of canaliculi*

what's the structural unit of compact bone*

.؟what's the haversian system is formed of*

.?what's the Haversian canal*

Definition and function of Volkman's canal*

Blood5#

Types of Blood cells and Number of each*

Histological Characters and Function of Monocytes*

Types of WBCs that may be unseen(absent) in a blood film*

.?why are RBCs considered untrue cell*

.?!Difference between histological features of Small and Large Lymphocytes*

what are the histological features of the Nucleus of neutrophils, and mention the contents *
..on its granules

.?How are Basophils and Eosinophils related*

.?!What's the difference between B and T lymphocytes*

Talk about Blood Lymphocytes*

.?When are B-lymphocytes increased*

talk about lymphocytes and monocytes*

Types of anemia*

What's neutrophilia and its cause*

Lymphatic and Macrophage system6

*Parenchyma of lymphnode

zones of white pulp

type of lymph follicles*

*Thymus dependant zone _ وموجوده في ال Spleen

parenchyma of spleen

Blood thymic barrier

*ليه ال germinal centre بيبقى basophilic *TDZ(Thymus dependant zone

(موجوده فين *ايه ال Salivary corpuscle

*الخلايا ال بتحيط بالThymus هل توجد T-Imphocytes في ال Lymph node *اين توجد ال T-Imphocyte في ال Germinal centre

Muscle 7#

ايه أنواع ال endoplasmic reticulum اللي في المنهج rough و smooth و بعدين طب ايه وظائف ال smooth

قولتها و لما جيت أقول إنها بتعمل Ca++ release قالتلى طب الوظيفة دي بتبقى فين؟؟ قولتها في ال muscles... ال skeletal m. I مثلاً... راحت سألتني طب هي بتعمل حاجة في ال skeletal m. اسمها ايه؟؟ قولتها ال Triad Tubular system

في ال muscle

is skeletal m. branched؟

لأ rarely و بتكون branched in face and tongue ((دى الإجابة اللي كانت الدكتوراة علوزاها))

هل skeletal muscle regenerate وازاي

ايه ال Connective tissue covers skeletal muscle

Nucleus of smooth muscle

قارن بين SKELETAL MS FIBER AND CARDIAC MS FIBER

ليه ال muscle acidophilic

:Nerve 8

. Regeneration of nerve Neurogalia اتسألت كثير ...

Comparison between sympathetic & spinal ganglia

((types of nerve cell according to no. Of process ال unipolar ده ان ال unipolar ده مش موجود في الانسان لكن اللي مشروح عندنا في الكتاب pseudounipolar))

nissel granules

ال synapse

Circulatory System 9

* coronary artery _ اتكلم عنه؟

* Medium sized artery and Medium sized vein _ قارن بينهما؟

Integumentary System 10

Germinal centre Langerhans Cells _ Melanocytes _

* epidermis ال ترتيب طبقات ال

ايه الخلايا الموجودة بين خلايا ال stratum basale ؟

* مكونات dermis و ايه اللى فى كل طبقة * Nonkeratinocytes glands of the skin

قام باعداده:

عمرو عزت

يارا بهاء

علا عماد

راند نبيل

أميرة مجدي

نسألکم الدعاء وفقکم الله