



جامعة بني سويف
كلية الطب البيطري
وكل الكلية شئون التعليم والطلاب



الموضوعات البحثية الخاصة بالمقررات الدراسية الفرقة الأولى حديث الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2019-2020



1-مقرر: Anatomy and Embryology (Special) –

التشريح والاجنة الخاص

اسم القسم: التشريح والاجنة

أسم المقرر: Anatomy and Embryology (Special) – التشريح والاجنة الخاص

كود المقرر: ANE:1208

الفرقة الدراسية: الفرقة الأولى – الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

الموضوعات البحثية	ملاحظات
1- Gross anatomy of the collateral ligaments and joint capsule of equine thoracic limb.	
2- Morphological investigation of the stifle joint of the horse.	
3- Morphological investigation of the tarsus joint of the horse.	• ارشادات عامة
4- Morphological architecture of the heart with emphasis on its blood supply.	• لايزيد عن 5 صفحات
5- Anatomical description of the blood supply of urogenital organs in the horse.	• مدعم بالصور والرسومات
6- Anatomical description of the blood supply of gastrointestinal organs in the horse.	
7- Comparative features of the larynx in domestic animals.	
8- Comparative features of the bronchial tree and lungs in domestic animals.	

2-Basic Biochemistry

اساسيات الكيمياء الحيوية

اسم القسم: Biochemistry

اسم المقرر : Basic biochemistry اساسيات الكيمياء الحيوية

كود المقرر: BIC 1210

الفرقة: الاولى حديث

الموضوعات البحثية

ملاحظات

1. Biochemical structure and classification of amino acids
2. Simple protein
3. Conjugated proteins
4. Lactose
5. Glucose
6. Homopolysaccharides
7. Glycoproteins
8. Cholesterol
9. Phospholipids
10. Glycolipids
11. lipoproteins
12. Essential amino acids
13. Fat soluble vitamins
14. Water soluble vitamins
15. Classes of enzymes
16. Thyroid hormones
17. Coenzymes
18. Lipoproteins

عند كتابة البحث
يراعى

• اتباع الارشادات
العامة

3- الوراثة والهندسة الوراثية

Genetics and Genetic Engineering

اسم القسم: الوراثة

اسم المقرر: الوراثة والهندسة الوراثية **Genetics and Genetic Engineering**

كود المقرر: **GEN : 1212**

الفرقة: الأولي

الموضوعات البحثية	مواصفات	
1. Genetic Material	Definition, Properties, Type of genetic material, Structure, Replication and Gene expression	• ارشادات عامة
2. Enzymes involved in Nucleic acid possessing	Type of enzymes, mode of action, enzymes involved in replication, enzymes involved in protein synthesis	
3. Gene regulation	Regulation of gene expression in prokaryotes and Eukaryotes	
4. Mutations	Definition, Types of Mutations, Causes, Mutation effects, Applications	
5. Genetic Engineering applications	Definition, Genetic engineering applications (in medicine, agriculture , animal breeding and animal improvement)	

4- الاقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية.

اسم القسم: الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة

اسم المقرر: الاقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية.

كود المقرر: V EP:1213

الفرقة: الاولى

الموضوعات البحثية

ملاحظات

1. Different costs of livestock projects
2. Production functions and its in veterinary business
3. Elasticity of livestock products and its importance
4. Economic problem in veterinary business
5. Demand on livestock products
6. Supply of animal products
7. Market and Market equilibrium
8. Marketing mix of livestock products

• ارشادات عامة



5- هستولوجيا خاص 1

اسم القسم: الهستولوجيا

أسم المقرر: هستولوجيا خاص 1

كود المقرر: HIS:1209

الفرقة الدراسية: الفرقة الأولى – الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

م	ملاحظات	الموضوعات البحثية
		1- Histological structure of the nephron in animals and birds
		2- Histological structure of the testis and how it perform its function
		3- Folliculogenesis in animals and birds
	عند كتابة البحث يراعى الآتى: • ارشادات عامة • مدعم بالصور والرسومات	4- Histological structure of male accessory genital gland in different animals
		5- Histology of the oral cavity in animals and birds
		6- Histology of the ruminant stomach
		7- Histological structure of the vascular system
		8- Histology of the stomach of equines

6- مقرر: حقوق الانسان ومكافحه الفساد

كود المقرر:

الفرقة: الاولى

م	الموضوعات البحثية	ملاحظات
1	القواعد العامة لفكرة حقوق الإنسان وتتبع تطورها منذ القدم وحتى عصرنا الحالي مع ربطها بالقوانين المنظمة لذلك	
2	دور الأجهزة الرقابية الوطنية في مكافحة الفساد الإداري مع توضيح الإطار التشريعي الوطني المنوط بمنع ومكافحة الفساد	عند كتابة البحث يراعى
3	حقوق الإنسان والحريات العامة في القانونين الدولي والمحلي	الاتى: • ارشادات عامة
4	دور المنظمات الدولية غير الحكومية في القانون الدولي لحقوق الانسان	• 5 صفحات
5	أنواع حقوق الإنسان مع توضيح واجبات الأفراد والتزاماتهم في المجتمع	
6	مفهوم الفساد واسبابه موضحا أنواعه وصوره ومدى تأثير الفساد علي حقوق الإنسان والتنمية	



7- فسيولوجى عام

اسم القسم: قسم وظائف الأعضاء (الفسيولوجى)

اسم المقرر: فسيولوجيا (عام) Physiology (General)

كود المقرر: PHY:1211

الفرقة: الاولى - الفصل الدراسى الثانى 2019-2020

الموضوعات البحثية

ملاحظات

1. Erythropoiesis and factors affecting it
2. Hemostasis
3. Transport across cell membrane
4. Cell organelles and their functions
5. Neuromuscular junction
6. Muscle contraction
7. Autonomic chemical transmitters
8. Effect of sympathetic and parasympathetic on regulation of different body functions

• ارشادات عامة

ارشادات عامة

Guidelines for writing an essay/research

- 1- An individual **student or 3-5 students** can share one essay/research.
- 2- The essay/research should include a cover page containing the ID number (s) of the participant (s), **year (1st حديث), article topic, and e-mail** of the corresponding participant for contact.
- 3- **Write 5-10 pages excluding cover page**
- 4- **Student** must submit essay/research in WORD format or PDF files, Font size 14, line spacing 1.5, Times New Roman style or Arial with normal margins (2.5 cm/1 inch on each side of the paper).
- 5- The essay/research consists of 4 main parts: **introduction, body, conclusion and References.**
- 6- **Support your article with illustrations and figures when possible.**
- 7- **Organize** the essay so that it covers a set list of subtopics that each supports your main topic.
- 8- **Include** a reference list at the end of the essay/research arranged alphabetically.

يختار الطالب احد الموضوعات السابقة لكتابة مقالة بحثية من 5-10 صفحات بالمواصفات التالية:

- 1- يكتب الطالب علي الغلاف كافة البيانات (الرقم القومي وعنوان البحث و الفرقة و المادة)
- 2- يكتب الطالب مقدمة introduction في موضوع البحث لا تزيد عن صفحة واحدة و يتناول فيها الطالب اهمية موضوع البحث (تقديم وتحضير القارئ لفكرة بحثك - استعراض فكرة بحثك، أو وجهة نظرك - استعراض الطريقة أو الأفكار التي من خلالها سنتثبت وجهة نظرك).
- 3- المتن أو المحتوى :وهو القسم الرئيسي من أي بحث، ويمثل جوهر الموضوع لأنه يحوي القسم الأكبر من المعلومات (يقسم الطالب البحث الي عدة عناصر كما تم دراسته مدعما شرحه بالصور والرسومات كلما امكن).
- 4- يختم الطالب البحث بخلاصة conclusion في نصف صفحة

5- و اخيرا يذكر الطالب اسماء المراجع References التي اقتبس منها و اعتمد عليها في اعداد البحث

- **AVOID PLAGIARISM IN YOUR ARTICLE: I.E. AVOID COPY AND PASTE FROM INTERNET/ANY SOURCE OR FROM YOUR CLASSMATES` ARTICLES.**

• هام جدا : يتم كتابة البحث على النموذج المرفق لكل فرقة

مصادر معلومات مقترحة لإعداد البحوث العلمية

Distance learning solutions / UNESCO

<https://en.unesco.org/covid19/educationresponse/solutions>

بنك المعرفة المصري

<https://www.ekb.eg/ar/home>

المكتبة الرقمية العالمية

<https://www.wdl.org/ar>

ذاكرة مصر المعاصرة

<http://modernegypt.bibalex.org/>

المجموعات العربية عمى الانترنت

<http://dlib.nyu.edu/aco>

الوارق

<http://www.alwaraq.net>

مكتبة الشرق الأوسط العربية

<https://dlme.clir.org>

أرشيف المجلات الأدبية والثقافية العربية

<http://archive.sakhrit.co>

مركز المعرفة الرقمي

<https://ddl.ae>

الموسوعة العربية العالمية

<http://www.mawsoah.net>

موسوعة المعرفة

<https://www.marefa.org/>



جامعة بني سويف
كلية الطب البيطري
وكيل الكلية شئون التعليم والطلاب

