



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

1- مقرر: الكيمياء الحيوية

اسم القسم: Biochemistry

اسم المقرر: Biochemistry and body fluids

كود المقرر: BIC 2221

الفرقة: الثانية

الموضوعات البحثية	ملاحظات
1. Tumor biomarkers 2. Oxidants and antioxidants 3. Apoptosis 4. Biochemical parameters used for diagnosis of cholestasis 5. Diagnostic importance of serum albumin in liver diseases 6. Porphyrias 7. Hemolytic jaundice 8. Hepatocellular jaundice 9. Post hepatic jaundice 10. Biosynthesis of heme 11. Urine composition in different animals 12. heme catabolism 13. Creatinine clearance and its role in diagnosis of GFR 14. Renal tubular acidosis (RTA) 15. Fanconi syndrome 16. Transaminases 17. Cardiac enzymes 18. Milk composition in different animals 19. Acid base balance 20. Metabolic role of Calcium 21. Metabolic role of Iron	يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث

2- مقرر : التشريح المقارن 2

اسم القسم: التشريح والاجنة

أسم المقرر: Comparative Anatomy (Part II) – التشريح المقارن (جزء ثان)

كود المقرر: ANE: 2220

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

ملاحظات	الموضوعات البحثية
✓ يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث ✓ البحث لا يزيد عن 5 صفحات ✓ مدعم بالصور والرسومات	1. Autonomic cranial nerves (superficial origin, course, destination and ganglia). 2. Gross anatomy of the eye with emphasis on their arterial and nerve supply. 3. Orbital arteries and branches of the maxillary artery in the horse. 4. The distribution of external and internal ophthalmic arteries in the horse. 5. Lymph centers of the head and neck in the ox. 6. Lymph centers of the thorax and thoracic limbs in the ox. 7. Lymph centers of the abdomen and pelvic limbs in the ox.

3- مقرر : فسيولوجيا خاص

اسم القسم: قسم وظائف الأعضاء

اسم المقرر: فسيولوجيا (خاص) Systemic Physiology

كود المقرر: PHY:2222

الفرقة: الثانية – الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

ملاحظات	الموضوعات البحثية
يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث	1. Pituitary hormones and their role in controlling other endocrine glands
	2. Hormones controlling blood glucose level
	3. Testis functions
	4. Puberty in farm animals
	5. Pattern of estrus cycle in equines
	6. Hormones regulating reproduction in farm animals (estrus cycle, pregnancy and parturition)
	7. Physiology of avian respiration
	8. Osmoregulation in fresh and salted water fish

4- مقرر: سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن

اسم القسم: الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة

اسم المقرر: سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن

كود المقرر: ABM:2223

الفرقة: الثانية – الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

الموضوعات البحثية	ملاحظات
1. Broiler management and their behavioural anomalies in intensive system	يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث
2. Breeder management and egg hatchability	
3. Camels accommodation on desert with special reference to breeding	
4. Management of sheep farm all over the breeding cycle	
5. Body condition scoring of sheep in relation to production	
6. Management practices in sheep farm and its importance throughout the breeding cycle	
7. Abnormal behaviour in rabbits	
8. Abnormal behaviour in cats	
9. Abnormal behaviour in dogs	

5- مقرر: الانتاج الحيواني والداجنى والسكى (جزء ثان)

اسم القسم: الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة

اسم المقرر: الانتاج الحيواني والداجنى والسكى (جزء ثان)

كود المقرر: APR- 2224

الفرقة: الثانية – الفصل الدراسى الثانى 2019-2020

ملاحظات	الموضوعات البحثية
يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث	1. Factors affecting dairy cattle performance 2. Factors affecting milk components 3. Management of poor reproductive dairy cows 4. Days open, services per conception and pregnancy rate as reproductive indices of dairy herds of any size 5. Estrus detection programs in dairy herds 6. Voluntary waiting period and its effects on milk yield and reproductive performance 7. Endocrine and autocrine control of lactation in dairy cows

6- مقرر : بيولوجيا جزيئية

اسم القسم: Biochemistry

اسم المقرر: Molecular biology

كود المقرر: MOL: 2225

الفرقة: الثانية – الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

ملاحظات	الموضوعات البحثية
يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث	1. DNA replication 2. Transcription 3. Protein synthesis 4. PCR types applications 5. Gene expression in prokaryote 6. Nanotechnology 7. Biosensors 8. Molecular virology in the clinical laboratory 9. Applications of molecular virology in vaccine production 10. Cloning : history and current applications 11. Mutations of bacteria 12. Blotting techniques (types and uses)

7-مقرر : اداب واخلاقيات المهنة والبحث العلمى

اسم القسم: الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة

اسم المقرر: اداب واخلاقيات المهنة والبحث العلمى

كود المقرر: EVR:2226

الفرقة: الثانية – الفصل الدراسى الثانى 2019-2020

الموضوعات البحثية	ملاحظات
1. Animal welfare and five freedoms	يرجى اتباع الارشادات العامة عند كتابة البحث
2. Sheep welfare problems	
3. Layers welfare problems in intensive system	
4. Environmental Enrichment and welfare	

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 ستنثبت 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- يختتم الطالب البحث بخلاصة conclusion في نصف صفحة

5- و اخيرا يذكر الطالب اسماء المراجع References التى 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

