



Ministry of Higher Education and Scientific Research  
Republic of Iraq

University: University Of Basrah  
College: Science  
Department : Biology



Year : 2021-2022

Semester : First

SYLLABUS: < **COURSE NAME** > ANIMALS PHYSIOLOGY

**INSTRUCTOR:** LECTURER NAME: **EQBAL ABDALAZIZH HUZAM**

**Phone:** 07801102085

**Hours:** 2

**Office:** Science college

**Home Page:** <http://faculty>

**Email:** [eqbal.hazam@uobasrah.edu.iq](mailto:eqbal.hazam@uobasrah.edu.iq)

[.uobasrah.edu.iq/portal/dooloa6f34908640a6da2389772a78](http://.uobasrah.edu.iq/portal/dooloa6f34908640a6da2389772a78)

#### COURSE OVERVIEW

This syllabus is for third study include the study of different human body system and organ and disorder concerned with each system.

#### GOALS AND OBJECTIVE

- Identify human body system and function of each organ and system.
- The relationship between each system.
- Performing laboratory analysis in human blood.

#### TEXTBOOK AND READINGS

- [1] Animal physiology
- [2] Functional anatomy and physiology of domestic animal
- [3] Essential of anatomy and physiology

#### COURSE ASSESSMENTS

The course grade (100 points ) will be based on the following elements:

	Points
Exams	90
Reading Checks	3
Participation	3
Attendance	4
Assignments	100

#### COURSE DESCRIPTION AND ASSIGNMENT SCHEDULE

This 30 -credit hour course is 15 weeks long. You should invest 2. hour every week in this course.

WK	DATE	TOPIC	READING	ASSIGNMENT
1		Animal physiology		
2		Digestive system		
3		Digestive system disorder		
4		Urinary system		
5				Assignment 1
6		Urinary system disease		
7		Respiratory system		
8		Circulatory system		
9				Assignment 2
10		Reproductive system		
11		Reproductive system disease		
12		Nervous system		
13				Assignment 3
14		Nervous system disease		
15		Endocrinology		
<i>Mid Exam</i>				

Is it possible to develop the curriculum <within the teaching authority 20%> to include vocabulary that serves sustainability

<p>1- Yes, it is possible (point an appropriate aspect) public health development, measuring the efficiency of health institution, mechanism of obtaining good health and well being.</p>	<p>1- Fighting poverty 2- No hunger 3- Developing life-long learning and education 4- Green chemistry 5- Sustainable development 6- Water purification 7- Water recycling for agriculture 8- Creativity and production 9- Sustainable energy (wind Sun and organic energy) -10- Environmental development- 11- pollution measurement -12- child care program-13- public health development program-14- measuring the efficiency of health institutions-15- gender equality-16- non-extremism- 17- drug efficiency 18- Food efficiency for infants, children, adults and the elderly -19- Efficiency of the overall environment -20- Waste recycling-21- Heavy water disposal mechanisms-22- Literacy program- 23- Mechanisms for preserving biodiversity-24- Mechanisms for spreading peace and justice in society- 25- Developing life in the seas and oceans-26- Studying the level of university education and the mechanisms for its development-27- Mechanisms for developing the local industry in Iraq-28- Mechanisms for developing infrastructure in Iraq-29-Reducing racial discrimination in all its forms-30-The basics of sustainable cities- 31- Mechanisms to reduce consumption and increase</p>
---	--

	production- 32- Mechanisms to provide job opportunities for all-33- Study aspects of developing green areas-34- Study climatic phenomena in the country-35- Mechanisms for obtaining good health and well-being.
2- Suggest aspect that serves sustainability such as performing student researches concerned with good health and reducing environment pollution	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جمهورية العراق

الجامعة : جامعة البصرة

الكلية : العلوم

القسم : علوم الحياة



الفصل الدراسي : الأول

2021-2022 : العام الدراسي

### مفردات المنهج : > أسم الدرس >

رقم الموبايل : 07801102085

عدد وحدات الدرس : 3 وحدات

رابط الصفحة الرسمية : [http://faculty](http://faculty.uobasrah.edu.iq/portal/dooloa6f34908640a6d78a2389772a)

[uobasrah.edu.iq/portal/dooloa6f34908640a6d78a2389772a](http://faculty.uobasrah.edu.iq/portal/dooloa6f34908640a6d78a2389772a)

أسم التدريسي : اقبال عبد العزيز حزام  
جهة الانتساب : جامعة البصرة / كلية العلوم

الايمل الرسمي : [eqbal.hazam@uobasrah.edu.iq](mailto:eqbal.hazam@uobasrah.edu.iq)

### نظرة عامة

هذا المقرر يدرس الى طلاب المرحلة الثالثة ويتضمن دراسة علم وظائف الاعضاء واجهزة الجسم المختلفة وعلاقة الاجهزة مع بعضها البعض و الاعتلالات التي يتعرض لها كل جهاز.

### الأهداف والغايات

- التعرف على اجهزة الجسم ووظيفة كل عضو وجهاز
- العلاقة بين اجهزة الجسم المختلفة
- اجراء التحاليل المختبرية الخاصة بدم الانسان
- 
- 

### المصادر

[1] فسلجة الحيوان

[2] Functional anatomy of domestic animals

[3] Essential of anatomy and physiology

### التقييمات المعتمدة

تعتمد درجة المادة ( 100 درجة ) موزعة على الجوانب التالية :

### الدرجة

### التفاصيل

الامتحانات 90

درجة الاستيعاب 3

المشاركة 3

الحضور 4

الدرجة الكلية 100

وصف  
الدرس  
وجداول  
التخصيص

يتضمن الدر  
س ( 30 )  
ساعة - عدد  
الساعات  
الأسبوعية  
معتمدة موزعة  
على 15  
أسبوعًا .

الاسبوع	التأريخ	الموضوع	القراءة في المصدر	الامتحانات والتقييمات
1		فسلجة الخلية		
2		الجهاز الهضمي		
3		امراض الجهاز الهضمي		
4		الجهاز البولي		
5				الامتحان 1
6		امراض الجهاز البولي		
7		الجهاز التنفسي		
8		جهاز الدوران		
9				الامتحان 2
10		جهاز التكاثر		
11		امراض جهاز التكاثر		
12		الجهاز العصبي		
13				الامتحان 3
14		امراض الجهاز العصبي		
15		الغدد الصم		

امتحان نهاية الفصل

هل يمكن تطوير المنهج < ضمن صلاحية التدريسي 20% > على ان تتضمن مفردات تخدم الاستدامة

1- محاربة الفقر-2- لا للجوع-3- تطوير التعلم والتعليم مدى الحياة- 4- الكيمياء الخضراء- 5- التنمية المستدامة-6- تنقية المياه-7- تدوير المياه للزراعة-8-الابداع والانتاج-9- الطاقة المستدامة( الرياح والشمس والطاقة العضوية)-10- تطوير البيئة- 11- قياس التلوث -12- رعاية الطفولة -13- تطوير الصحة العامة-14- قياس كفاءة المؤسسات الصحية-15- المساواة بين الجنسين-16- عدم التطرف- 17- كفاءة الدواء-18- كفاءة الغذاء للرضع، الاطفال والبالغين وكبار السن-19- كفاءة البيئة الجامعة - 20- تدوير المخلفات -21- البات التخلص من المياه الثقيلة-22- محو الامية -23- البات حفظ التنوع

1- نعم يمكن ضمن المحاور  
ضمن محاور تتضمن  
الاستدامة مثل تطوير  
الصحة العامة وقياس

<p>الحيوي -24- اليات نشر السلام و العدالة في المجتمع - 25- تطوير الحياة في البحار والمحيطات-26- دراسة مستوى التعليم الجامعي واليات تطويره-27- اليات تطوير الصناعة المحلية في العراق-28- اليات تطوير البنى التحتية في العراق-29- تقليل من التفرقة العنصرية بكافة اشكالها-30- اساسيات المدن المستدامة-31- اليات التقليل من الاستهلاك وزيادة الانتاج-32- اليات توفير فرص العمل للجميع-33- دراسة جوانب تطوير المساحات الخضراء -34- دراسة ظواهر المناخية في البلد -35- اليات الحصول على صحة جيدة و الرفاهية.</p>	<p>كفاءة المؤسسات الصحية واليات الحصول على صحة جيدة ورفاهية</p>
	<p>2- أقترح موضوع يخدم الاستدامة مثل اجراء بحوث للطلاب تتعلق بالصحة واجراء بحوث تطبيقية لتقليل التلوث البيئي</p>

