

أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
 أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
 أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
 أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
 اللقب العلمي: استاذ Prof.  
 المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
 مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
 Republic of Iraq  
 Ministry of Higher Education and  
 Scientific Research

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))  
Schedule of Curriculum- Anatomy- 1<sup>st</sup> Year

اسم التدريسي: name	الاستاذ الدكتور طالب جواد كاظم Prof.Dr. Talib jawad Kadhim
البريد الالكتروني: Mail	Dr.Tlibjwd@medicine.uodiyala.edu.iq
اسم المادة: subject	التشريح البشري العياني Human Anatomy
مقرر الفصل: rank	٩٠ ساعة نظري و ١٢٠ ساعات عملي (٦ وحدات نظري و ٤ وحدات عملي) 90 h theory and 120 h practical anatomy
أهداف المادة: objectives and aim	اولا:- تعريف الطالب على اساسيات ومقدمة في علم التشريح مكونات جسم الانسان (الاطراف العليا والسفلى ، الصدر ودار الصدر والأحشاء الصدرية ) مع الجانب الوظيفي والفسلجي المتعلق بها وكذلك التشريح السريري التطبيقي كي تمكنه من تمييز الازواج الطبيعية من المرضية وتشخيص الامراض ثانيا:- جعل الطالب يمتلك قاعدة معلوماتية اساسية تمكنه مستقبلا البناء عليها وزيادتها اذا كان توجهه اكاديميا في الدراسات العليا 1 .definition of Anatomy and an introduction of anatomy and the components of the human body (upper and lower libs, and thoracic wall and viscera) with side job related physiological functions as well as applied Clinical Anatomy in order to highlight the situation of sick and disease diagnosis 2 .to make the student possesses the information base essential to future knowledge and academic graduation
التفاصيل الاساسيه للمادة: dentals	مقدمة في علم التشريح البشري ودراسة الاطراف العليا والسفلى والصدر والاحشاء الصدرية ودار الصدر وجهاز الدوران الجهاز العصبي السمبثاوي والباراسمبثاوي definition of Anatomy and an introduction of anatomy and the components of the human body (upper and lower libs, and thoracic wall and viscera and circulatory system) .
الكتب المنهجية: references original	Clinical Anatomy For medical Students, by Richard S. Snaell, Williams and Wilkins Cunningham"s Manual Of Practical Anatomy, Three Volums, By G.J.Romanes: Oxford .Medical .Publications .
المصادر الخارجية: additional references	Clinically Oriented Anatomy, by Moor and Dalley 5 <sup>th</sup> edition , Grants Atlas of Anatomy, by Agur and Dalley.

\* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word .  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 College Of Medicine الطب  
 أسم الكلية: الطب  
 أسم القسم: التشريح البشري  
 Human anatomy  
 أسم المحاضر: طالب جواد  
 Talib Jawad  
 اللقب العلمي: استاذ  
 Prof.  
 المؤهل العلمي: دكتوراه-  
 PHD  
 مكان العمل: كلية الطب  
 College Of Medicine



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
 Republic of Iraq  
 Ministry of Higher Education and  
 Scientific Research

الامتحان النهائي	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الأول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
%60	%20	-	%20		
<p>النظام الدراسي يتبع الى حدود كبيرة على التعلم الذاتي والحصول على المعلومة وليس اسلوب المحاضرات بالكامل، واعتماد الاساليب المختلف في التقييم منها المناقشات والسمنارات والامتحانات والنشاطات اليومية اضافة الى الامتحانات الشهرية ونهاية العام العملية والنظرية وامتحان باسلوب OSCE, and OSBE</p> <p>Student center learning by small group discussion (PBL) and small group teaching lectures' (60 students halls ), many ways of evaluations; seminars, daily activities written exam, and OSCE, and OSBE</p>					معلومات إضافية: More information's

### جدول الدروس الاسبوعي – الفصلي الدراسي الاول والثاني Schedule of Curriculum- Anatomy- 1<sup>ST</sup> Year Students:

Week	Subject (Theory)	Hours	Practical	Hours	
1	Introduction ( Terms of position & movement -The human body -Structure of Human body, Skin, fasciae Blood vessels	1	Practicing different types of movements	2	2 / 11 / 2014
		1	Surface anatomy Care of cadavers	2	
2	Muscles, Bones, Joints  Nervous System	1	(Quiz) Types of Bones Joint, Movements	2	9 / 11 / 2014
		1	Nerves	2	
3	Upper limb: Osteology of upper limb	2	(Quiz) Clavicle, Scapula, Humerus Radius & ulna Skeleton of hand	2	16 / 11 / 2014
			2	Surface anatomy Movements	
4	Surface Anatomy Fasciae of upper limb Cutaneous nerves and vessels	2	Surface anatomy Movements	2 2	23 / 11 / 2014
5	Pectoral region Axilla, Back Lymphatic drainage	2	(Quiz) Pectoral region	2	30 / 11 / 2014
			Axilla	2	
6	Brachial plexus  Nerve injuries	2	Back Brachial plexus	2 2	7 / 12 / 2014
7	Arm(anterior & posterior compartments)	2	(Quiz) Arm ( Anterior comp. Cubital fossa	2	14/ 12 / 2014

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))



			Post compartment	2	
8	Forearm ( Anterior & posterior compartment)	2	Anterior compartment Posterior compartment	2 2	21 / 12 / 2014
9	Hand	2	(Quiz) Hand I Hand II	2 2	28 / 12 / 2014
10	Radiological Anatomy	2	Radiological Anatomy Review	2 2	4/ 1 / 2015
11	Lower limb Osteology of lower limb	2	Osteology of lower limb Osteology of leg & foots	2 2	11 \ 1 \ 2015
12	Surface Anatomy Fascia of lower limb Cutaneous vessels, nerves & lymphatic's	2	Surface Anatomy Movements	2 2	18 \ 1 \ 2015
	2 <sup>nd</sup> Examination				25 \ 1 \ 2015
	Mid year holiday				1 \ 2 \ 2015
13	Gluteal region Post compartment thigh Popliteal fossa	2	(Quiz) Gluteal region Post compartment Popliteal fossa	2 2	15 \ 2 \ 2015
14	Ant. compartment thigh Med. compartment thigh Lumber plexus	2	Ant. compartment thigh Med. compartment thigh	2 2	22 \ 2 \ 2015
15	Leg	2	(Quiz) Anterior & Lateral compartments leg Post. compartment	2 2	1 \ 3 \ 2015
16	Foot Arches of foot	2	Foot I Foot II	2 2	8 \ 3 \ 2015
17	Radiological Anatomy	2	(Quiz) Radiological Anatomy Review	2 2	15 \ 3 \ 2015
18	Thorax Thoracic walls osteology	2	Surface Anatomy Osteology	2 2	22 \ 3 \ 2015
19	Muscles Nerves & vessels	2	Osteology Muscles & fascia	2 2	29 \ 3 \ 2015

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 College Of Medicine الطب  
 أسم الكلية: الطب  
 أسم القسم: التشريح البشري  
 Human anatomy  
 أسم المحاضر: طالب جواد  
 Talib Jawad  
 اللقب العلمي: استاذ  
 Prof.  
 المؤهل العلمي: دكتوراه-  
 PHD  
 مكان العمل: كلية الطب  
 College Of Medicine



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف على التعليم العلمي  
 Republic of Iraq  
 Ministry of Higher Education and  
 Scientific Research

20	Thoracic cavity Pleura, lungs	2	(Quiz) Lungs Pleural & reflection	2 2	5 \ 4 \ 2015
21	Mediastinum Superior mediastinum	2	Mediastinum divisions Superior mediastinum	2 2	12 \ 4 \ 2015
22	Heart Pericardium	2	(Quiz) Pericardium Blood supply of heart Right chambers	2 2	19 \ 4 \ 2015
23	Heart chambers Conducting system	2	Left chambers Revision	2 2	26 \ 4 \ 2015
24	Post. Mediastinum Joints, Movements	1 1	(Quiz) Post. Mediastinum Joints, Movements	2 2	3 \ 5 \ 2015
25	Radiological Anatomy	2	Radiological Anatomy I Radiological Anatomy II	2 2	10 / 5 / 2015
26	Revision		Revision		17 \ 5 \ 2015
<b>Final Examination- Written – Practical- Oral</b>					

#### Evaluation marks:

1 <sup>st</sup> Semester	2 <sup>nd</sup> Semester	Final Exam	
2Written- theoretic ex. 2 Practical ex. +daily activity	2Written- theoretic ex. 2 Practical ex. +daily activity	Written	Practical
20 %	20%	40%	20%

Total Practical: 35%

Total Written: 65%

#### Teaching methods:

- 1- Power point lectures are didactic, using computerized interactive electronic screen in small group teaching rooms (60 student capacity)
- 2- Practical hours include following activities:
  - a- Video film of the dissection of part studied
  - b- Dissection study group (each of 15 students) on cadaver, supervised by demonstrator.

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))



- c- For Osteology, students will have a pre lab concerning the bones. Followed by each group ( 5 students ) will have samples of bone to study, supervised by demonstrator.

### Teaching Aids:

- 1- Theory:- Small group teaching rooms (60 student capacity), with interactive electronic screen connected with digital computers and cameras, and lectures' made by power points.
- 2- Small group discussion rooms
- 3- Students can access to library and internet center and to the website of the college of medicine of diyala in the library of the college, for depending different sources and references to seeking the information's.

### Practical :-

- a- Anatomy Museum: Contains skeletons articulated and disarticulated, plastic Models, sections, posters, students are free to study on materials
- b- Dissection video films present in library.

### Examinations:

#### Written Exams:

1<sup>st</sup> semester: Two written theoretic exam and two practical exam (each 10 marks (4 mark theory, 4 mark practical and 2 mark for daily activity and seminars ). Net degree for the 1<sup>st</sup> semester: 20 marks

2<sup>nd</sup> semester: Two written theoretic exam and two practical exam (each 10 marks (4 mark theory, 4 mark practical and 2 mark for daily activity and seminars ). Net degree for the 2<sup>nd</sup> semester: 20 marks

Net of the two semester : 40 marks

Final year exam: 40 mark written exam, 20 marks practical exam. Net marks 60

### Questions include:

#### 1- Theory written exam:

- a- MCQs.
- b- Single choice questions.
- c- Matching.
- d- Anatomical & clinical explanations. e.g:  
Wrist drop in fracture mid shaft humerus.

#### 2- Practical Exams:

Spot diagnosis: 15-20 stations, student given 1-2 minutes to answer each of them, including a spot diagnosis & a related question. For e.g.

Muscle, ----- give its nerve supply, its function

#### 3- Oral Exam:

- Specimens, sections.

أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

- Clinical applied questions

#### Faculty of department anatomy

1-Dr. Talib jawad	Professor
2- Dr. Namer	instructor
3-Dr. Ammar	instructor
4- Dr dured	instructor

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

invited instructor

4-Dr.Duread

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

#### Marks:

Quiz 1 <sup>st</sup> Semeter	Quiz 2 <sup>nd</sup> Semester	Final Exam	
Written- oral Practical	Written- oral Practical	Written	Practical
20%	20%	40%	20%

Total Practical: 36%

Total Written: 64%

#### Teaching methods:

Lectures are didactic,

Small group discussion and self learning

Presentation using LCD and interactive screen

#### Practical hours include following activities:

1-Video film of the dissection of part studied

2-Dissection study on real formalin fixed cadavers and plastic models (each group of 15 students) on cadaver, supervised by demonstrator.

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))



أسم الجامعة: جامعة ديالى  
Diyala U. College Of Medicine  
أسم الكلية: الطب  
Human anatomy القسم: التشريح البشري  
أسم المحاضر: طالب جواد  
Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ  
Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه-  
PHD  
مكان العمل: كلية الطب  
College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف على التعليم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

3-Students will have a special sheet for each subject, it includes:

- Guides to dissection.
- Structures which they should see.
- Clinical applications.
- Questions.

A group discussion is held during dissection & demonstration concerning the sheet.

#### Teaching Aids:

-Anatomy Museum:

Contains skeletons articulated and disarticulated, models, sections, posters, students are free to study on materials.

-Video films present in library.

-Students have access to internet center.

#### Examinations:

Written Exams:

- 2 written , and two practical examination during each semester in addition to number of quizzes and daily activity :-

- Final year exam: is a 3 hrs. exam.

Questions include:

1-MCQs.

2-Single choice questions.

3-Matching.

4-Anatomical & clinical explanations. e.g.:

Explain Anatomically : Jaundice related to head of pancreas.

Referred pain on the shoulder.

Practical Exams:

Spot diagnosis: 15-20 stations, each with 2 minutes including a spot diagnosis & a related question. For e.g.

Deep urethral sphincter , --- What is its nerve supply

Oral Exam:

- Specimens, sections.
- Clinical anatomy.

Faculty of Dept.

-Anatomy

1-Dr. Talib jawad Ahed

Professor

2- Dr. Namer

instructor

3-Dr. Ammar

instructor

4-Dr.Duread

invited instructor

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))



أسم الجامعة: جامعة ديالى. Diyala U.  
أسم الكلية: الطب College Of Medicine  
أسم القسم: التشريح البشري Human anatomy  
أسم المحاضر: طالب جواد Talib Jawad  
اللقب العلمي: استاذ Prof.  
المؤهل العلمي: دكتوراه- PHD  
مكان العمل: كلية الطب College Of Medicine



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education and  
Scientific Research

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))