

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 Medicin



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

(( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))  
Schedule of Curriculum- Anatomy- 2<sup>nd</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 مكونات جسم الانسان (الرئس والرقبة والبطن والاجهزة التناسلية والبولية مع الجانب الوظيفي والفسلجي المتعلق بها وكذلك التشريح السريري التطبيقي كي تمكنه من تمييز الاوضاع 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 the components of the human body (Head and neck, abdomen and reproductive organs and urinary tract 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	جدار البطن والاحشاء ومنها الهضمية والبولية والتناسلية الرئس والرقبة بظمنها الجهاز العصبي المركزي والمحيطي الجهاز العصبي السمبثاوي والباراسمبثاوي Abdomenopevic wall and organs, head and neck, the CNS , PNS, and autonomic nervous system.
الكتب المنهجية: references original	Clinical Anatomy For medical Students, by Richard S. Snaell, Williams and Wilkins Cunningham"s Manual Of Practical Anatomy, Three Volumes, 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](http://www.diyalauniv-iq.net))

Asm al-jam'at: Jam'at Diyala U.  
 Asm al-kulliyat: Al-tib College Of Medicine  
 Asm al-qism: Al-tashreeh al-bashri Human anatomy  
 Asm al-mahazir: Talib Jawad طالب جواد  
 Al-laqab al-'ilmi: Asatid Prof.  
 Al-mu'ahil al-'ilmi: Daktura- PHD  
 Makan al-'amal: Kuliyat Al-tib College Of Medicin



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 التقويم 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 – الفصل الدراسي الاول

Week	Subject (Theory) نظري	Hours	Practical عملي	Hou rs	Date
	Abdomen & pelvis				
1	Anterior abdominal wall Male external genitalia	3	Anterior abdominal wall Male genitalia	2 2	22 / 9 / 2014
2	Abdominal cavity Peritoneum	3	Peritoneal cavity Organization Divisions Liver & gall bladder	2 2	29 / 9 / 2014
3	Abdominal viscera	3	(Quiz) stomach, spleen celiac trunk small & large intestine	2 2	5 / 10 / 2014
4	Diaphragm Post. Abdominal wall	3	Duodenum & pancreas Post. Abdominal wall	2 2	19 / 10 / 2014
5	Blood supply of abdomen & Pelvis Autonomic supply Lymphatic drainage	3	(Quiz) Kidneys, supra renals Revision	2 2	26 / 10 / 2014
6	Bony pelvis Pelvic walls Female external genitalia	2	Bony pelvis Muscles & fascia Female external genitalia	2 2	3 / 11 / 2014
7	Pelvic viscera	2	Male pelvic viscera Female pelvic viscera	2 2	10 / 11 / 2014
8	Perineum	2	Urogenital triangle Ischiorectal fossa Anal canal	2 2	17 / 11 / 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))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 أسم الكلية: الطب  
 أسم القسم: التشريح البشري  
 أسم المحاضر: طالب جواد  
 اللقب العلمي: استاذ  
 المؤهل العلمي: دكتوراه-  
 مكان العمل: كلية الطب



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

9	Vessels, nerves of pelvis & perineum	2	Vessels & nerves pelvic floor Radiological anatomy	2	24 / 11 / 2014
10	Head & neck skull	2	Skull Cranial fossae	2	2 / 12 / 2014
11	Vertebral column Cervical vertebrae	2	Vertebral column Articulations Movements Cervical vertebrae	2	9 / 12 / 2014
12	Face, Muscles Blood & Nerve supply Lymphatic drainage scalp	2	( Quiz) Superficial dissection of face & scalp Superficial dissection of Neck ( post triangle)	2	16 / 12 / 2014
13	Neck, surface anatomy Structural organization Fasciae of Neck Triangles & contents	2	Ant. Triangle of neck Back & Sub occipital triangle	2	23 / 12 / 2014
14	Cranial Meninges Folds of dura mater Venous sinuses	2	(Quiz)Cranial cavity Removal of brain Cranial nerves Folds of dura mater Venous sinuses	2	30 / 12 / 2014
15	Orbit Lacrimal apparatus	2	Orbit & contents Salivary glands	2	7 / 1 / 2015
16	Temporal & infra temporal fossae Tempromandibular joint	2	(Quiz) Temporal & infra temporal fossae Submandibular region	2	14 / 1 / 2015
17	Root of Neck Thyroid & Parathyroid	2	Deep dissection of Neck root of neck Deep dissection of Neck (Base of skull)	2	21 \ 1 \ 2015
18	Cranial nerves Examination injuries	2	Revision (Quiz) Cranial nerves	2	28 \ 1 \ 2015
19	Lymphatic drainage Oral cavity, pharynx Larynx	2	Oral cavity, Pharynx Larynx	2	14 \ 2 \ 2015
20	Nose, Pterygopalatine fossa ear	2	(Quiz) Nose & pterygopalatine fossa ear	2	21 \ 2 \ 2015
21	Cervical plexus Autonomic nerve supply head & neck	2	Cervical plexus Autonomic ganglion Revision	2	28 \ 2 \ 2015
	Neuroanatomy				
22	Introduction-CNS parts,		General topography of brain	2	5 \ 3 \ 2015

\* 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  
 College Of Medicine 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 Medicin



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

	Divisions, Components Functional	2	Spinal cord	2	
23	Blood supply of brain & spinal cord Spinal cord	1 1	Blood supply Spinal cord	2 2	12 \ 3 \ 2015
24	Brain stem Cranial nerve nuclei	2	(Quiz) Brain stem Cranial nerves	2 2	19 \ 3 \ 2015
25	Cerebellum Diencephalon	1 1	(Quiz) cerebellum 4 <sup>th</sup> ventricle 3 <sup>rd</sup> ventricle	2 2	26 \ 3 \ 2015
26	Cerebral hemispheres Cortex White mater Lateral ventricle	2	(Quiz) cerebral cortex Lateral ventricle	2 2	4 \ 4 \ 2015
27	Extropyramidal system Limbic system	1 1	Section of cerebral hemispheres & brain Revision	2 2	11 \ 4 \ 2015
28	Major pathways	2	(Quiz) Physical exam Radiological anatomy	2 2	18 \ 4 \ 2015
29	C.SF circulation, hydrocephalus Intracranial hemorrhages	1 1	Revision	2 2	25 \ 4 \ 2015
30	Written course examination		Practical course exam	2 2	2 \ 5 \ 2015
	Preparations for the final exam				15 \ 5 \ 2015
FinalExam					

#### 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

\* 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  
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 Medicin



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

**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.
  - 3-Students will have a special sheet for each subject, it includes:
    - a-Guides to dissection.
    - b-Structures which they should see.
    - c-Clinical applications.
    - d-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

\* 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 Medicin



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

1-Dr. Talib jawad Ahed	Professor
2- Dr. Namer	instructor
3-Dr. Ammar	instructor
4-Dr.Duread	invited instructor

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 Medicin



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))