



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ : / /

إلى /السيد رئيس لجنة عمداء كليات العلوم العراقية المحترم

م / محضر إجتماع

نهديكم أطيب التحيات :

اجتمع السادة رئيس واعضاء لجنة توحيد المناهج لقسم التحليلات المرضية في كليات العلوم و كليات التقنيات الطبية في الجامعات ادناه :

( الكوفة ، كربلاء ، ذي قار ، البصرة ، الفلوجة ، سامراء ، القاسم الخضراء ، واسط ، سومر ) للبيت في موضوع توحيد المناهج حسب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير المرقم 1235 في 2021/1/31 .

اذ بدأ التواصل مع رؤساء الاقسام منذ ( الرابع من اذار 2021 ) وتم الاطلاع على مناهج الاقسام لكل قسم على حدة ، ثم تم عقد الاجتماع الالكتروني الاول بتاريخ 2021-04-27 .

و تم فيه توضيح رؤية وفلسفة الوزارة بتوحيد المناهج وما له من اهمية لاسيما في هذا الوقت الصعب الذي يمر على العالم باسره في ضل التعليم الالكتروني والدمج واستمعنا لاراء الاعضاء واستغرق الاجتماع ساعتان وعلى منصة كوكل ميت .

والذي استغرق ساعتان أيضا . FCC ثم تلاه الاجتماع الثاني في ( 12 / 5 / 2021 ) على منصة

و رغم الصعوبات في تنسيق المناهج في قسم التحليلات المرضية كون هذا القسم يضم تفرعات عديدة

منها الاحياء المجهرية الطبية والكيمياء السرية والمناعة السريرية و مختبرات النسجية المرضية وامراض الدم ومختبرات الاجنة تم الاتفاق على المنهج المرفق اضافة الى حاجة الطالب الى دروس تربطه بالامراض ومادة طبية علمية . والامانة العلمية تتطلب تغطية كل من هذه الاختصاصات بشكل عادل وعلمي تمت الاجتماعات والمناقشات بحضور جميع الاعضاء المدرجة اسمائهم في المحضر :

للتفضل بالإطلاع والتوجيه لما ترونه مناسباً . مع التقدير والإحترام

أ.د . حيدر صالح جفات الشافعي

العميد وكالة

2021/ 06 /5



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ : / /

الاسم واللقب العلمي	الجامعة	الكلية	القسم	الصفة
أ.د. حيدر صالح جفات الشافعي	الكوفة	علوم	علوم حياة	رئيسا
أ.د. عواطف حميد عيسى	البصرة	علوم	تحليلات مرضية	مقررا
أ.د. هادي رسول حسن	كربلاء	الكلية التقنية الطبية	تحليلات مرضية	عضوا
أ.د. عبد الوهاب حسين بديوي	الفلوجة	كلية العلوم التطبيقية	تحليلات مرضية	عضوا
أ.د. حوراء عبد الامير علي	الكوفة	علوم	تحليلات مرضية	عضوا
أ.م.د. مهدي صبر لعبيبي	واسط	علوم	تحليلات مرضية	عضوا
أ.د. هند مزهر موسى	ذي قار	علوم	تحليلات مرضية	عضوا
أ.م. فؤاد أحمد عبدالله	سامراء	كلية العلوم التطبيقية	تحليلات مرضية	عضوا
أ.م.د. همام علي هادي	قاسم الخضراء	علوم	تحليلات مرضية	عضوا
أ.م.د. وسام جاسم عبد الله	سومر	علوم	تحليلات مرضية	عضوا

وبعد مداورات كثيرة ونقاشات مستفيضة تم الاتفاق بواقع 90% على المنهج المرفق :



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ : / /

المناهج الدراسية لقسم التحليلات المرضية

المرحلة الأولى

الفصل الاول

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	اساسيات الاحياء المجهرية	Principles of microbiology	2	2	3
2	علم الخلية البشري	Human cytology	2	2	3
3	كيمياء التحليلية والتحليل الالي	Analytical chemistry	2	2	3
4	مصطلحات طبية	Medical terminology	2		2
5	الاحصاء	Statistics	2		2
6	اللغة العربية	Arabic language	2		2
7	حقوق الانسان	Human rights	2		2
المجموع					17

الفصل الثاني

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	اساسيات التحليلات المرضية	Principles of pathological analysis	2	2	3
2	التشريح البشري	Human anatomy	2	2	3
3	فيزياء طبية	Medical physics	2	2	3
4	السلامة والامن المختبري	Occupational laboratory safety	2	-	2
5	الحاسوب	Computer	2	2	3
6	اللغة الانكليزية	English language .	2		2
7	حرية وديمقراطية	Freedom & democracy	2		2
المجموع					18

مجموع الوحدات : 35



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ: / /

## المرحلة الثانية

### الفصل الأول

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	انسجة بشرية	Human histology	2	2	3
2	بكتريا مرضية	Medical bacteriology	2	2	3
3	فايروسات طبية	Medical virology	2	2	3
4	اساسيات علم الفسلجة	Principles of physiology	2	2	3
5	طفيليات ابدانيه	Parasitic protozoa	2	2	3
6	تطبيقات الحاسوب	Computer application	2	2	3
المجموع					18

### الفصل الثاني

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	تحضيرات وزراعة نسجية	Tissue culture	2	2	3
2	فطريات طبية	Medical mycology	2	2	3
3	اساسيات علم المناعة	Principles of immunology	2	2	3
4	فسلجه طبية	Medical physiology	2	2	3
5	ديدان طفيلية	Parasitic helminths	2	2	3
6	كيمياء حياتية	Biochemistry	2	2	3
المجموع					18

مجموع الوحدات: 36



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ : / /

### المرحلة الثالثة

#### الفصل الأول

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	امراض معدية	Infectious diseases	2	2	3
2	مناعة سريرية	Clinical immunology	2	2	3
3	علم الاحياء الجزيئي الطبي	Medical molecular biology	2	2	3
4	تحليلات مرضية	Pathological analyses	2	2	3
5	تشخيص مايكروبي	Microbial diagnosis	2	2	3
6	علم الدم	Hematology	2	2	3
المجموع					18

#### الفصل الثاني

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	البكتريا الملوثة للمياه والأغذية	Food and water polluted bacteria	2	2	3
2	كيمياء سريرية	Clinical chemistry	2	2	3
3	وراثة طبية	Medical genetics	2	2	3
4	علم الاجنة	Embryology	2	2	3
5	مضادات حيوية	Antibiotics	2	2	3
6	تقنيات احيائية طبية	Medical Biotechnology	2	2	3
المجموع					18

المجموع: 36



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ: / /

## المرحلة الرابعة

### الفصل الأول

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	امراض دم	Blood diseases	2	2	3
2	علم المصول واللقاحات	Serology and vaccine	2	2	3
3	ادلة جنائية	Forensic science	2	2	3
4	المعلوماتية الحيوية	Bioinformatics	2	2	3
5	مشروع بحث تخرج	Graduation project	1	1	1
6	هندسة وراثية	Genetic engineering	2	2	3
المجموع					16

### الفصل الثاني

ت	اسم المادة العلمية باللغة العربية	اسم المادة العلمية باللغة الانكليزية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات
1	غدد صم	Endocrinology	2	2	3
2	علم الامراض النسجية	Pathology	2	2	3
3	علم السموم	Toxicology	2	2	3
4	علم الوبائيات	Epidemiology	2	2	3
5	مشروع بحث التخرج	Graduation project	1	1	1
المجموع					13

## مجموع الوحدات: 29



Ref. :

العدد :

Date: / /

التاريخ: / /

### التوصيات:

1- اعتماد المناهج المرفقة طياً وان هذه المناهج ملزمة لجميع الاقسام في الجامعات المختلفة سواء كانت ذات النظام الفصلي او المقررات لا سيما في المرحلة الاولى والثانية مع الاخذ بنظر الاعتبار امكانية ان يكون اختلافات بواقع مادتين دراسيتين بين الاقسام في الجامعات المختلفة في كل من مراحل الثالث والرابع لكل فصل دراسي والتاكيد على الغاء النظام السنوي في بعض الاقسام التي لديها نظام سنوي حالياً .

2- منح حرية في تغيير المواقع للمناهج الدراسية للاقسام في الكليات التي تتبع نظام الفصلي والمقررات لكون لديها ما يسمى بالمقررات الممهدة.

3- اوصت اللجنة ان تكون لغة التدريس لقسم التحليلات المرضية اللغة الانكليزية .

4- اوصت اللجنة احتياج طالب قسم التحليلات المرضية الى التدريب الصيفي في المرحلة الثالثة و الرابعة وليس لمرحلة واحدة فقط على ان يستغل الفصل الدراسي الثاني في المرحلة الرابعة .

5- اوصت اللجنة ضرورة وجود ضمن الكادر التدريسي اختصاصات مختلفة لتغطية المواد الدراسية وان يكون التدريسيين ضمن الملاك الدائم وليس محاضرين الا في الحالات النادرة لان عدم وجود الاختصاصات كتدريسيين على الملاك الدائم يؤثر على محاولات التوأمة مع الجامعات الخارجية .

6- اوصت اللجنة على ضرورة مفاتحة وزارة الصحة باستحداث لقب وظيفي لخريج التحليلات المرضية لكون خريج التحليلات المرضية منح لقب مساعد محل ونشر في الوقائع العراقية الا ان لحد الان لم يستحدث لقب وظيفي لهم في وزارة الصحة الوزارة الوحيدة التي تحتاج لخدماتهم.

7 - فيما يخص كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة كربلاء حيث حرصت الكلية عن طريق ممثلها الاستاذ الدكتور هادي رسول ان تصل الى نسبة عالية من التطابق في المناهج الدراسية لقسم التحليلات المرضية مع الاقسام المناضرة في كليات العلوم الاخرى وقد وصلت نسبة التطابق في المرحلة الاولى والثانية الى نسبة 90% وقد وصلت نسبة التطابق في اجمالي المنهج للمراحل الدراسية الاربعة الى مايقارب اكثر من 75% وقد اعزا ممثل الكلية الى اختلاف في رؤية ورسالة واهداف الكلية مع بقية الاقسام العلمية التي تتواجد ضمن كليات العلوم علما انه كانت نسبة التطابق اقل من 30%

أهم الملاحظات

أشارة الى التوصيات التي خرجت بها السادة المجتمعون الفقرة

[www.uokufa.edu.iq](http://www.uokufa.edu.iq)

2023/01/22 - سن 7:26 م



Ref. :

Date: / /

العدد :

التاريخ : / /

1- يكون الاختلاف بواقع مادتين يفضل ان يكون المادتين اختياريين للقسم واجبارتين للطلاب تدرجان حسب حاجة القسم ويتم تغييرهما عند الاحتياج او الابقاء عليهما حسب رؤية القسم.

2- لكون قسم التحليلات المرضية يتضمن جوانب تطبيقية عديدة فلا بد من اضافة مواد ادارة المختبر السيطرة النوعية وتكون ضمن المواد الاختيارية الموضحة اعلا

3- لكون قسم التحليلات المرضية يحتاج الى مواد مهمة واساسية وهذه الدروس والتخصصات محجوزة ضمن اختصاص طبيب لحد الان مثل

....ect Pathology , Haematology , Blood disease ,Community ,Infectious disease and Non infectious Disease

لذا مطلوب من الوزارة السماح وتشجيع التعاقد مع الاطباء الاختصاص المتقاعدين اذ الاقسام تعاني من الحصول على هذه التخصصات لتدريس تلك المواد.

4- تقوية اواصر التعاون مع دوائر الصحة لتعزيز الجانب العملي من خلال اشراك منتسبيهم بالتدريس والسماح لطلبتنا باجراء الجانب العملي في مؤسساتهم.