

كلية طب الاسنان – مختبر الكيمياء الطبية

ت	الموضوع	الملاحظات
1.	اسم المختبر	بالعربي بالإنكليزي
2.	نبذة عن المختبر	الكيمياء الطبية Medical Chemistry
3.	الاهداف	المختبر احد مختبرات فرع العلوم الاساسية في كلية طب الاسنان جامعة واسط وقد انشئ هذا المختبر مع تأسيس الكلية في العام ٢٠١٢ ويقع المختبر في الطابق الثالث من بناية الكلية ويحتوي المختبر على مخرج للطوارئ من الجهة الثانية للمختبر. يتم بالمختبر لقاء المحاضرات العملي وتعليم الطلبة التعامل مع الاجهزة والمواد الكيمائية كل ما يخص الخدمات التعليمية التي تصب في مصلحة الطلبة. المختبر يستقبل الطلبة حسب جدول مخصص من قبل السيد المعاون العلمي. يتطلع المختبر الى ان يكون في طليعة المختبرات العلمية الاخرى في تدريب طلبة الدراسات الاولى في الكلية وتهيئة كل المستلزمات للبحث العلمي للتدريسين والمشاركة في تدريب الطلبة ومواكبة التطور العلمي في الكليات والجامعات الاخرى داخل وخارج القطر بالإضافة الى الدور الابداعي لمختبر الكيمياء الطبية في حل المشاكل الصحية وتحسين حياة المجتمع.
4.	الرؤية	يقدم هذا المختبر تجارب في كيفية التعرف على المركبات الحياتية مثل السكريات والكربوهيدرات والاحماض الامينية والبروتينات والدهون من خلال الكشوفات الخاصة وقياسات معينة تعليم الطلبة كيفية اجراء الفحوصات الكيموحيوية التي تخص جسم الإنسان. يهدف تدريس موضوع الكيمياء الطبية والحياتية الى تقديم وعرض اهم الاسس الازمه لفهم علاقة الكيمياء بوظائف الجسم عن طريق الأمثلة المتعددة التي تعتمد على المعلومات الحديثة بهدف الى توضيح التفاعلات والمتغيرات الكيميائية التي تحدث داخل الجسم في الحالات السوية والمرضية تخريج تقني مختبرات طبية قادر على احداث نقله نوعيه في البيئة التي يعمل فيها مما يوجب اعتماد قمه المنهجية العلمية والعملية في تحقيق الاهداف.
5.	الرسالة	يسهم مختبر الكيمياء بشكل كامل بتعرف على العديد من الأجهزة والمعدات من خلال تدريس التجارب العملية المعتمدة من قبل كلية التقنيات الصحية والطبية، حيث تختص هذه التجارب في التعرف على الكيمياء الحياتية والكيمياء السريرية. يعطى مختبر الكيمياء الحياتية والسريرية الطلبة استعراض شامل لكافة النواحي النظرية العلمية ويتبع ذلك بالتطبيقات العملية للمهارات المطلوبة، ويقوم مشرف المختبر بمتابعة عمل الطلبة وتقييم قدرتهم على تعلم المهارات العملية بشكل مستمر في نهاية كل محاضرة وأيضاً بشكل دوري من خلال اجراء الامتحانات والتحليل المختلفة.
6.	معلومات الاتصال: بريد الكتروني , نقال	07830885100 azerjawi@uowasit.edu.iq
7.	موقع المختبر	جامعة واسط /كلية طب الاسنان /الطابق الثالث

8.	اسم مسؤول المختبر	مشرف المختبر أ.م.د. علوان عبد حمادي المسؤول الفني م.د. عبد الكاظم كريم عبود			
9.	عدد العاملين في المختبر	5			
10.	اسماء العاملين في المختبر				
	الاسم	اللقب العلمي او العنوان الوظيفي	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
-1	وسام ثامر جبار	م.د.	دكتوراه	علوم حياة	علوم بيئية
-2	ريهام نجم عبد الرضا	م.د.	دكتوراه	طب بيطري	ادويه و سموم
-3	سرى بشير حسين	م.م	ماجستير	علوم كيمياء	كيمياء فيزيائويه
-4	نور حميد حسين	بكلوريوس	بكلوريوس	علوم حياة	علوم حياه
11.	اهم الأجهزة الموجودة في المختبر	1.Spectrophotometer. 2.Centrifuge. 3. water Bath. 4. water Distiller.			
12.	الطاقة الاستيعابية للمختبر	30 طالبا			
13.	اي معلومات اخرى				