



نبذة عن قسم علوم الأدلة الجنائية

المقدمة

هو تخصص علمي تطبيقي هام يساهم بشكل فعال في التحقيق الجنائي والمبرزات الجرمية. يدرس بتخصص أدق يشمل تطبيقات الحامض النووي وتقنيات الادلة الجنائية التخصص بشكل قيمة مضافة لمختبرات الأدلة الجنائية في عدة وزارات مثل الصحة والتعليم العالي والعدل والداخلية لأنه يلبي احتياجاتهم من المتخصصين في علوم الادلة الجنائية الذين يمتلكون المعرفة والمهارات العملية والبحثية الكافية لمواكبة أحدث التطورات في هذا المجال .

يعد قسم الادلة الجنائية من الاقسام العلمية ذات التخصص المرغوب على مستوى العراق والعالم ومن التخصصات النادرة. سارعت كلية التراث الجامعة الى افتتاح قسم الادلة الجنائية ايماناً منها بضرورة وجود تخصصات علمية تغطي ميادين العمل وحاجة السوق على مستوى القطاعين الخاص والعام.

الرؤية

اعداد كادر متخصص ذو كفاءة علمية عالية في مجالات التحري عن الجرائم والتحقيقات الجنائية ورفع البصمات وجمع الادلة والتعامل معها وتحليلها مما يؤدي الى تشخيص الجناة وعلى اسس لا تقبل اللبس.

الرسالة

المحافظة على الادلة في موقع الجريمة واخذ العينات من مواقعها وتوثيق الادلة والتعرف على كيفية التعامل مع المعدات والتقنيات الحديثة في مجال الاختصاص ودعم المحاكم والمدعين العامين بالحقائق المبنية على الادلة الجنائية.

الاهداف

توفير فرص تعليم متميزة وعلمية لتخريج كوادر متخصصة للعمل في مجال التحري عن الجرائم والتحقيقات الجنائية من خلال رفد الطلبة بالمعارف والمهارات الاساسية الخاصة بمسرح الجريمة والتسجيل الجنائي للحوادث وكيفية اخذ البصمات واستخدام المعدات الخاصة بالتصوير الجنائي واساليب فحص العملات المزورة والمستندات الرسمية واستخدام عدة تدقيق التزوير، فضلا عن التعرف على الطرق المتبعة والاجهزة للتحري عن السموم والمخدرات وكتابة التقارير الخاصة بذلك والالمام بالمعلومات المتعلقة بالمتفجرات وانواعها والعدد المستخدمة لاطفاء الحرائق مع التعرف على المبادئ الأولية للاسعافات الأولية وقواعد تطبيقها.

المقررات الدراسية للقسم

المقررات الدراسية

متطلبات القسم (المقررات الاجبارية) المستوى الرابع		متطلبات القسم (المقررات الاجبارية) المستوى الثالث		متطلبات القسم (المقررات الاجبارية) المستوى الثاني		متطلبات القسم (المقررات الاجبارية) المستوى الأول	
ت	اسم المقرر	ت	اسم المقرر	ت	اسم المقرر	ت	اسم المقرر
١	الفيزياء الطبيعية	١	مدخل لتقنية الفصل الكروموغرافي	١	الوراثة	١	علوم الادلة الجنائية
٢	التحليل الألي (DNA)	٢	مقدمة في المواد المنفجرة والكمائن الخداعية	٢	طرق فصل واستخلاص DNA	٢	الكيمياء التحليلية
٣	انوات تعريف الهوية	٣	مقدمة في الكيمياء الجنائية	٣	السياسة الوقائية والمنع من الجريمة	٣	التحقيق والبحث الجنائي
٤	وسائل التكبير وتطبيقاتها	٤	مقدمة في علم الامصال والدم	٤	مقدمة في السموم والمخدرات	٤	علم الاحصاء والتطبيقات
٥	الاسلحة والثر الآلات	٥	مدخل لطرق الكشف الكيميائي	٥	مسرح الجريمة	٥	علم الاحياء الجنيس
٦	التحليل الجنائي لل DNA	٦	والمجهري	٦	التقرير الجنائي المصور	٦	مبادئ التشريع الجنائي الاسلامي
٧	تقنيات الفحوصات الفيزيائية	٧	الاجبار والاصباغ ومحاكياتها	٧	التحليل الاحصائي والوراثي	٧	التحليل الألي
٨	نظام البصمات الألي	٨	طرق الكشف الميداني والتحليل المختبري للمخدرات والسموم	٨	تقنيات تحليل DNA	٨	
٩	مقارنة الخطوط والتوقيعات	٩	طرق الكشف والفصل للمتفجرات ومخلفات الحريق	٩	مبادئ تطبيقات الكيمياء الجنائية	٩	
١٠	مشروع بحث التخرج	١٠	مبادئ فحص السوائل والأفرازات الحيوية	١٠	علم السموم السريرس	١٠	
		١١	التحليل الألي (دم وامصال)	١١	والجنائي	١١	
		١٢	مدخل لدراسة SEM		مدخل لمواد الحروق		
			مقدمة في دراسة الانسجة والشعر والالياف		ومسرعات الحرائق		

المناهج الدراسية لقسم (الادلة الجنائية) – المستوى الاول / المتطلبات الاجبارية

المستوى الدراسي (الاول)							
الرمز	الممهّد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر و رمزه		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
-	-	1	-	1	Human Rights KUHU 003	حقوق انسان	متطلبات الجامعة
-	-	3	2	2	Fundamental of Computer Science KUFC 001	مبادئ علم الحاسوب	
-	-	2	-	2	Calculus 1 KUCA 006	رياضيات	
-	-	2	-	2	English Language KUEN 005	لغة انكليزية	
-	-	2	-	2	Arabic Language KUAR 002	لغة عربية	
-	-	3	2	2	General Biology SCBI 101	احياء عام	متطلبات الكلية
-	-	3	2	2	General Chemistry SCCH 102	كيمياء عام	
-	-	3	2	2	General Physics SCPH 103	فيزياء عام	
SCCH 102	كيمياء عام	3	2	2	Organic Chemistry SCOR 104	كيمياء عضوية	
SCBI 101	احياء عام	3	2	2	Molecular Biology FORN 104	علم الاحياء الجزيئي	متطلبات القسم
-	-	2	-	2	Fundamental of Forensic Science FORN 101	مبادئ علوم الادلة الجنائية	
-	-	2	-	2	Preventive and crime prevention FORN 102	السياسة الوقائية والامنع من الجريمة	
-	-	2	-	2	Introduction to Fuels and Fire Acceleration FORN 103	مدخل لمواد الوقود ومسرعات الحرائق	
-	-	2	-	2	Fundamental of Islamic Forensic Legislation FORN 105	مبادئ التشريع الجنائي الاسلامي	
		33	12	27	مجموع وحدات الفصل الدراسي		

المناهج الدراسية لقسم (الادلة الجنائية) – المستوى الثاني / المتطلبات الاجبارية

المستوى الدراسي (الثاني)							
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر و رمزه		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
-	-	1	-	1	Freedom and Democracy KUFD 004	حرية وديمقراطية	متطلبات الجامعة
SCOR 104	كيمياء عضوية	3	2	2	Biochemistry SCBC201	كيمياء حيوية	متطلبات الكلية
-	-	2	-	2	Introduction to Toxic and Drugs FORN 201	مقدمة في السموم والمخدرات	متطلبات القسم
FORN 104	علم الاحياء الجزيئي	3	2	2	Genetics FORN 202	الوراثة	
-	-	2	-	2	Statistics and Forensic Application FORN 203	علم الاحصاء والتطبيقات الجنائية	
-	-	2	-	2	Investigation and Forensic Research FORN 204	التحقيق والبحث الجنائي	
-	-	3	2	2	Fundamentals of Fluids Detection and Secretions FORN 205	مبادئ فحص السوائل والافرازات الحيوية	
SCCH 102	كيمياء عام	3	2	2	Analytical Chemistry FORN 206	كيمياء تحليلية	
-	-	2	-	2	Introduction to Explosive and Booby Traps FORN 207	مقدمة في المواد المتفجرة والكمائن الخداعية	
FORN 104	علم الاحياء الجزيئي	3	2	2	DNA Separation and Extracting Methods FORN 208	طرق فصل واستخلاص DNA	
FORN 208	طرق فصل واستخلاص DNA	2	-	2	Statistical Genetic Analysis & Databases FORN 209	التحليل الاحصائي الوراثي وقواعد البيانات	



FORN 211	مسرح الجريمة	2	-	2	Photo Criminal Report FORN 210	التقرير الجنائي المصور
FORN 101	مبادئ علوم الادلة الجنائية	2	-	2	Crime Scene FORN 211	مسرح الجريمة
-	-	3	2	2	Laboratory Instrumentation Techniques FORN 212	تقنيات الاجهزة المختبرية
-	-	2	-	2	Criminal Psychology FORN 213	علم النفس الجنائي
		35	12	29	مجموع وحدات الفصل الدراسي	