

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
& Scientific Research
Northern Technical University
Al-Dour Technical Institute



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
المعهد التقني الدور

وحدة الشؤون العلمية

العدد : ٢٠٢٥ / ٤ / ٦

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٤ / ٦

Ref.: \ \
Date.: \ \ ٢٠

امر اداري

استناداً الى الصلاحيات المخولة لنا تقرر :-

اولاً :- تشكيل اللجنة الخاصة بمتابعة مشاريع بحوث تخرج الطلبة للمستوى الثاني في الاقسام العلمية للدراستين (الصباحية - المسائية) في معهدنا للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وحسب الجداول المرفقة .

ثانياً :- تكليف الذوات المرفقة اسمائهم طياً بالإشراف على مشاريع بحوث تخرج الطلبة .

ثالثاً :- تتولى اللجنة بمتابعة و التأكد من ان المشاريع هي من انجاز الطلبة انفسهم .

رابعاً :- ينفذ امرنا اعتباراً من تاريخه اعلاه

المرفقات :-

- جداول اللجنة .

- جداول تكليفات الاشراف على مشاريع بحوث تخرج الطلبة .

أ.م.د. مها الطيف جاسم

العميد

٢٠٢٥ / ٤ / ٦

نسخة منه إلى...

- وحدة الشؤون العلمية... مع الأوليات .

- الصادرة .

لجنة متابعة مشاريع تخرج بحوث الطلبة

الترتيب	الاسم	الدرجة
١	أ.م.د. مها الطيف جاسم	رئيساً
٢	أ.م.د. حنان شهاب احمد	عضواً
٣	م.د. خنساء باسم فاضل	عضواً
٤	م.م. اسماء عبدالحق محمد	عضواً
٥	م.م. نداء محسن علي	عضواً
٦	م.د. هند طارق حمد	عضواً
٧	م.د. عباس هادي حمادي	عضواً
٨	م.د. شيماء ابراهيم طه	عضواً
٩	م.م. نجم عبدالله مولان	عضواً
١٠	م.د. اسماء منعم عبدالله	عضواً
١١	م.م. بسام علي خالد	عضواً
١٢	م.م. حيدر علي محسن	عضواً
١٣	م. مصطفى كامل يوسف	عضواً
١٤	صالح احمد عبدالرحمن	عضواً

تلكيفات الاشراف على مشاريع تفرج بآوء الطلبة

قسم تقنيات المختبرات الطبية ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	م.م. اسماء عبدالحق محمد	١ اعتلال الغدة الدرقية مع عدم انتظام ضربات القلب
		٢ دراسة المتغيرات الكيموآوية لمرضى السكر المصابين بامراض القلب وضغط الدم
٢	آيدر عصام محمود	١ تركيز الدهون في البلازما وخلايا الدم الحمراء لدى المرضى المصابين بفقر الدم المنجلي
		٢ دراسة العلاقة بين وظائف الكبد ومستويات الدهون في الدم وتليف الكبد في مرضى تليف الكبد
		٣ دراسة بعض المتغيرات الكيموآوية لدى المرضى المصابين بامراض القلب والاعوية الدموية
٣	ا.م.د. حنان شهاب احمء	١ تأثير مرض السكري على المتغيرات الفسلجية والكيمياء الحيوية لمرضى القلب
		٢ تأثير بعض المنحفات على بعض المتغيرات الفسيولوجية والكيمياء الحيوية على بعض الأشخاص
٤	اوس سعد حموء	١ تأثير مرض السكري على المتغيرات الفسلجية والكيموآوية لدى مرضى القلب
		٢ العلاقة بين امراض الغدة الدرقية والاجهاز المتكرر لدى النساء
		٣ دراسة سريرية لمرضى التلاسيميا
٥	رغبة فواء احمء	١ استخدام تقنية النانو في معالجة المياه الملوثة
		٢ صناعة المنظفات
		٣ المبيءات واثارها على البيئة
٦	م.م. ريحان آبار آاسم	١ الارتباط بين التهاب المفاصل الروماتويءي والسمنة
		٢ دراسة بعض المعايير المناعية لدى مرضى سرطان الثدي
		٣ دراسة مستوى السكر في الدم لدى مرضى الفشل الكلوي
		٤ العلاقة بين امراض الغدة الدرقية ومتلازمة القولون العصبي
		٥ دراسة بعض المعايير البيوكيميائية لمرضى السكر النوع الثاني
٧	فخر الدين نور الدين رشيد	١ علاج فرط نشاط الغدة الدرقية اثناء الحمل
		٢ امراض القلب وانسداد الشرايين والاورءة
		٣ الفطر الأسود وعلاقة بفيروس كورونا
		٤ هشاشة العظام
		٥ فرط نشاط الغدة الدرقية
		٦ معدل الكرياتينين واليوريا ومستويات مخزون الحديد لدى الأشخاص الذين يعانون من الفشل الكلوي
٨	تقى محمد عبء	١ علاقة الإصابة بطفيلي Toxoplasma gondii ببعض الهرمونات العصبية والجنسية

دراسة مناعية لطفي المشعرات المهبلية في محافظة صلاح الدين (Trichomonas vaginalis)	٢		
تقييم الاستجابة المناعية لدى اللشمانيا الجلدية وعلاقته مع بعض الاخماج البكتيرية الثانوية	٣		
الوظائف الايضية لهرمون البرولاكتين والجوانب الفسيولوجية والمرضية	١	ضبية داخل عواد	٩
تفاعل الاندروجينات وهرمون ال FSH	٢		
العلاقة بين مرض السكري المركزي الكاذب ومرض السكري من النوع الثاني	٣		
اخمية فيتامين د ٣	١	تغريد مصطفى زعيان	١٠
ارتفاع كريات الدم البيض وعلاقتها بمرض التهاب اللوزتين	٢		
دور مضادات الاكسدة في الوقاية من السرطان	٣		
دور العوامل الوراثية في امراض الدم	١	م.م. نيران ثامر كليب	١١
Analysis of the causes and symptoms of anemia in children	٢		
تأثير التوتر النفسي على مرضى ضغط الدم المرتفع	٣		
الغدد الصماء والتمثيل الغذائي	١	سيار اسود علي	١٢
دراسة سكر الحمل لدى النساء الحوامل	٢		
الفشل الكلوي وعلاقته بهرمونات الجسم	٣		
تأثير هرمون الاسبروسين على وظائف الكبد للمصابين بالسمنة وداء السكري	١	م.م. نائل مصطفى محمد	١٣
تأثير التهاب الكبد الفيروسي على الأشخاص المصابين ببتنخر وتليف الكبد	٢		
تأثير الالكتروليجات على جهاز الدوران لدى مرضى الفشل الكلوي	٣		
تأثير البكتريا النافعة على القولون	١	احمد جمعة الطيف	١٤
بكتريا Streptococcus وتأثيرها على الاذن الوسطى	٢		
ارتفاع الكرياتينين وتأثيره على مرضى السكري	٣		
The effect of anemia on cells and laboratory evaluation of anemia	١	م.م. محمد حسن محمد	١٥
Anemia and its effect on cells	٢		
Evaluating the impact of metformin on joint health in diabetic patients	٣		
دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية والفسلجية لدى المرضى المصابين بالثلاسيميا	١	م.م. صبا ضامن شاكر	١٦
دراسة نقص الحديد عند الأشخاص المصابين بالفشل الكلوي	٢		
تأثير هرمون البرولاكتين على وظائف الكلى	٣		
دراسة أنماط غذائية معينة وتأثيرها على مرض السكري	١	مصطفى طالب خلف	١٧
تقييم أنماط غذائية مختلفة وتأثيرها على مستوى السكر في الدم لدى الصائمين	٢		
تأثير استهلاك الأغذية الغير صحية على كتلة الجسم لدى الأطفال في المرحلة الابتدائية	٣		

تقييم مدى انتشار فقر الدم وعلاقته بانماط الحياة الغذائية والسلوكية المختلفة	٤		
فطر العفن الأسود والفطريات المخاطية وعلاقته بفيروس كورونا	١		
الحمى القلاعية	٢	حذيفة عاصم منصور	١٨
فيروس جدري القردة واعراضه وكيفية الوقاية منه	٣		

قسم الاسعاف الفوري ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	م.د. عباس هادي حمادي	داء المقوسات (القطط) وعلاقته في النساء الحوامل
		العائيات وتلوث المياه
		المعالجة البايولوجية لمعالجة مياه الصرف الصحي
		التهاب الكبد الفيروسي (النمط A)
		تلوث الماء ومؤشرات التلوث البكتيري
٢	م.م. اسماء عبدالحق محمد	التدخل الصحي التثقيفي للتحكم في زيادة الوزن والسمنة بين تلاميذ المدارس الثانوية
		دراسة البروتين الباعث للجلطة في مرضى البول السكري غير المعتمد على الأنسولين
		دراسة تأثير هرمونات منع الحمل على الكروموسومات
٣	تغريد مصطفى زعيان	دورة عنصر الحديد في الجسم واهميته على الصحة
		ارتفاع اليوريا في الدم وطرق علاجها
		سلبيات النيكوتين علي الجهاز التنفسي
		استخدام الاساليب الوقائية لتحقيق التباعد الاجتماعي في ظل جائحة كورونا
		اهمية الاسعافات الأولية في المجال الطبي وكيفية تأثيرها على جسد الانسان وصحته عند القيام بها بشكل خاطئ.
٤	صفا عبد الرزاق كامل	الفحوصات الواجب قياسها لمعرفة الأشخاص المصابين بامراض قلبية
		الإسعافات الأولية واساسيات الإسعافات الأولية
		اشهر الحالات المرضية التي تستلزم الإسعافات الأولية
		تطوير أدوات محاكاة افتراضية لتدريب فرق الإسعاف
		دراسة علاقة هرمون النمو للأطفال المصابين بالفشل الكلوي
٥	م.م. ریحان جبار جاسم	دراسة بعض المعايير المناعية لدى مرضى سرطان الثدي
		دراسة الارتباط بين مرضى التهاب المفاصل الروماتيدي والسمنة

دراسة العلاقة بين امراض الغدة الدرقية ومتلازمة القولون العصبي	٣		
دراسة بعض المعايير البايوكيميائية لمرض السكري (النوع الثاني)	٤		
دراسة مستوى السكر في الدم لدى مرضى الفشل الكلوي	٥		
دراسة تأثير الجذور الحرة على صحة الإنسان	١		
دراسة الحمل السكري			
المظاهر الجلدية المرتبطة بمرض كوفيد-١٩		م.م. صكر عباس فاضل	٦
دور الفيتامينات والمعادن في تساقط الشعر			
الاستجابة الجهازية للصدمة الجراحية			

قسم الاطراف الصناعية ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	ضبية داخل عواد	١ تأثير الطرف المبتور على صحة الجسم
		٢ التكامل العظمي عبر الجلد المبتوري الأطراف الذين يعانون من إصابات الحروق
٢	ا.م.د. هند طارق حمد	١ الأطراف الاصطناعية المبتورة من المراهقين والأطفال
		٢ مؤشر قدرة مبتوري الطرف على الحركة: أداة لتقييم العوامل التي تحدد قدرة مبتوري الطرف السفلي على الحركة
		٣ الطباعة ثلاثية الابعاد والبتر للأطراف
٣	سيار اسود علي	١ إعادة تنشيط العضلات المستهدفة للتحكم في الأطراف الصناعية
		٢ إمكانية تحفيز الدماغ بطريقة غير جراحية لتحسين الوظيفة بعد البتر
٤	م.م. مروان عبدالرزاق كامل	١ إعادة تأهيل مبتور الأطراف لكبار السن
		٢ صناعة الحاضنة (سوكت) متغير الحجم فوق الركبة
		٣ الأطراف الصناعية العلوية المطبوعة بتقنية الابعاد الثلاثية
		٤ التطورات الحديثة في تكنولوجيا اليد الاصطناعية
		٥ مرض السكري والحالات الجراحية والمستعجلة ضمن مبدأ السلامة عند اخذ القالب للطرف الصناعي
٥	م.د. حسن محمود حسن	١ إطار لفهم التجسيد الاصطناعي لجراح التجميل
		٢ تطبيق تقنية الطباعة ثلاثية الابعاد في مجال الأطراف الصناعية (الماضي،الحاضر والمستقبل)
		٣ الافاق المستقبلية للأجهزة القابلة للتثبيت على الجلد لمراقبة الصحة والروبوتات والأطراف الصناعية
		٤ الطباعة الثلاثية الابعاد لتطوير الأطراف الصناعية التجميلية المخصصة للمرض في نقطة الرعاية

أهمية الأطراف الصناعية ومدى تأثير الطرف الأول (الام) في اعداد او تاهيل الحالة	٥		
الأطراف الاصطناعية والأجهزة التقويمية حول تكنولوجيا تقويم العظام المناسبة للدول ذات الدخل المحدود	١	اوس سعد حمود	٦
الذاكرة الحسية للأطراف الصناعية	٢		
تعزيز التعليم في مجال الأطراف الصناعية والأجهزة التقويمية من خلال تكنولوجيا التعليم الالكتروني	١	تغريد مصطفى زعيان	٧

قسم تقنيات الحاسبة ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	ا.م. ليث عبدالرزاق كامل	١ حساب التوفير في المصارف التجارية
		٢ التطور التاريخي للمصارف التجارية
		٣ الشيكات السياحية للمسافرين
٢	م.م. بسام علي خالد	١ دور المحاسبة الخضراء في تعزيز الأداء البيئي للشركات
		٢ تطبيق حوكمة الشركات ودورها في الحد من الفساد المالي والاداري
		٣ التعاون بين المحاسبين والجهات الامنية في مكافحه غسل الاموال الناتج عن المخدرات
		٤ تأثير الأمن السيبراني على الرقابة الداخلية
٣	ا.م. نسرين عبدالله بدوي	١ تأثير التدقيق الداخلي على الاداء المالي دراسة ميدانية في جامعة تكريت
		٢ مدى مساهمة المحاسبة الادارية في اندماج المصارف التجارية
		٣ دور نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات الادارية
٤	ا.م. نهى صافي عبد	١ دور المحاسبة في المحافظة على البيئة ودعم التنمية المستدامة
		٢ الية تطبيق المحاسبة الالكترونية
		٣ المحاسبة عن المسؤولية الاجتماعية
٥	م.د. علياء ابراهيم حسين	١ مشاكل التحقق من الايراد والمصروف
		٢ جودة التقارير المالية
		٣ نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية
٦	م.م. حيدر علي محسن	١ اثر استخدام الموازنة التشغيلية في التخطيط والرقابة
		٢ الافصاح المحاسبي في القوائم المالية في البنوك التجارية
		٣ امكانية تطوير النظام المحاسبي الحكومي في العراق
		٤ التجارة الالكترونية واثرها على الضرائب
٧	م.م. سندس مجيد بدر	١ مسؤولية مراقب الحسابات في اكتشاف الغش
		٢ المعالجة القيدية لعقود التأمين
		٣ الرقابة الداخلية في شركات التأمين
٨	م.م. علاء عبود كاظم	١ الكلفة المستهدفة

٢	التهرب الضريبي		
٣	الاعتمادات المستندية في المصارف التجارية		
١	قائمة الدخل واستخداماتها في الشركات التجارية		
٢	الاكتتاب المغلق بأسهم الشركة المساهمة	٩	م.م. حسام خضير خليل
٣	المحاسبة ودورها في المحافظة على البيئة ودعم التنمية المستدامة		
١	الحساب الجاري في المصارف التجارية		
٢	خطابات الضمان في المصارف الاسلامية	١٠	م.م. مريم داود نعمان
٣	خطابات الضمان في المصارف التجارية		
٤	دور المحاسبة والمراجعة في مكافحة الفساد المالي والاداري		
١	المحاسبة الالكترونية وعلاقتها بنظم المعلومات المحاسبية	١١	م.م. صالح براء محمد
٢	دور تطبيق بطاقة الاداء المتوازن في المحاسبة الرشيدة		
٣	دور الادوات المالية في ادارة المخاطر		
٤	دور المحاسبة الادارية في تعزيز الاداء المستدام		
١	ربحية المصارف التجارية	١٢	م.م. اسامه اسماعيل زيدان
٢	محاسبة المسؤولية الاجتماعية على سمعة الشركة		
٣	المحاسبة الابتكارية		

قسم تقنيات الادارة القانونية ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	ا.م. زكي يحيى احمد	١ حقوق المرأة في الشريعة الإسلامية والقانون (الحقوق الدينية والاجتماعية انموذجاً)
		٢ طرق الوقاية الحديثة من ظاهرة المخدرات دراسة فقهية وقانونية
		٣ موانع الميراث بين الشريعة والقانون (دراسة مقارنة)
		٤ اهداف التنمية المستدامة بين الشريعة والقانون (تحقيق السلم المجتمعي انموذجاً)
		٥ الممارسات غير المرغوبة (الاحتكار انموذجاً) دراسة شرعية وقانونية
٢	م.د. شيماء ابراهيم طه	١ الذكاء الاصطناعي والحق في الخصوصية الرقمية وسرية البيانات
		٢ تحقيق اهداف التنمية المستدامة باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي
		٣ دور المؤسسات التعليمية في مواجهه العنف والتطرف المؤدي الى الارهاب
		٤ المسؤولية الجزائية الناشئة عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي
		٥ جرائم الذكاء الاصطناعي طبيعتها وانواعها واثارها
		٦ أنظمة الذكاء الاصطناعي ومواجهة جريمة تعاطي المخدرات الرقمية
		٧ النظام القانوني للمنافسة غير المشروعة وفق احكام القانون العراقي
٣	م.د. ليلى طلال احمد	١

مكافحة جريمة غسل الأموال وتمويل الإرهاب في القانون العراقي			
العنف ضد المرأة في المجتمع العراقي دراسة قانونية	٢		
ظاهرة الانتحار	٣		
العنف الاسري	٤		
تحديات التسويق الرقمي في سوق العمل العراقي	١		
الحد من ممارسات الخداع التسويقي في المتاجرة الالكترونية	٢	م. مصطفى كامل يوسف	٤
دور التسويق الفايروسي في زيادة وعي المستهلك	٣		
اثار الذكاء الاصطناعي على دفع الابتكار وتعزيز الإنتاج والمنافسة وتحسين عمليات صنع القرار	١		
احتكار القلة ومدى انطباقه على سوق الهاتف النقال في العراق	٢	م.م. رغد عصام رعد	٥
القضاء على الممارسات الاحتكارية مع ضبط عمليات التركيز الاقتصادي	٣		
سوق المنافسة الاحتكارية واحتكار القلة ومدى إمكانية تطبيقها على المنشآت	١		
تطبيقات الذكاء الاصطناعي في منافسات الشركات الناشئة وريادة الاعمال	٢	م.م. مصطفى علي داود	٦
التقويم الاسري للحد من ازدياد ظاهرة الطلاق	١		
اثار الإرهاب الدولي على المجتمع	٢	م.م. عثمان محمود مطر	٧
اثر العنف على الزواج والمجتمع	٣		
التحول الرقمي في المؤسسات التقليدية: كيفية التكيف مع البيئة الرقمية	١		
التحديات التي تواجه المؤسسات في التحول الرقمي: استراتيجيات للتغلب على العقبات	٢		
الشباب والتطرف: استراتيجيات للوقاية: مناقشة دور الشباب في مكافحة التطرف	٣	م.م. بلال صكر عبدالله	٨
تطبيقات الذكاء الصناعي في التعليم: تحسين التجربة التعليمية	٤		
التطرف عبر وسائل التواصل الاجتماعي: كيفية استخدام هذه المنصات لترويج الأفكار المتطرفة	٥		

قسم التقنيات الالكترونية ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	ا.م. عبدالكريم محمد صالح	١ مشروع قياس نسبة نقاوة الماء
		٢ نافورة تتفاعل مع الصوت
		٣ مشروع ماسحات سيارة أوتوماتيكية أردوينو
		٤ حاويات النفايات الذكية
٢	م.م. عمر حسن محمود	١ ترشيد الطاقة الكهربائية باستخدام الأنظمة الذكية
		٢ Design and Implementation of road obstac

تصميم نظام تتبع شمسي لزياده كفائه الالواح الشمسية	٣		
تصميم دائرة الكترونية لمعرفة مستوى المياه في الخزان	١	م.م. نداء محسن علي	٣
مشروع عداد رقمي باستخدام الاردوينو	٢		
دراسة تأثير الموجات الكهرومغناطيسية اللاسلكية المستخدمة بين الابراج الاتصالات	٣		
Cnc laser print by using computer applications	١	مهند تحسين حمدي	٤
Design and Implementation a Flame Alarm	٢		
التحكم في الأجهزة المنزلية بتقنية التعرف على الشخص عن طريق البصمة	٣		
Heart Beat Sensor Using Arduino BPM Moni	٤		
تصميم وتنفيذ منظومة الطاقة الشمسية لمختبرات قسم الالكترون بسعة ٣,٦ kw	١	احمد نذير حمدي	٥
تصميم دائرة للتسخين بالحث الكهرومغناطيسي	٢		
ادارة استهلاك الطاقة في المنزل باستخدام الاردينو	٣		
دائرة التحكم لمضخة المياه المنزلية	٤		
Design and Implementation a Smart Door	١	م.م. محمد علي محمود	٦
تصميم الأبنية الذكية	٢		
تصميم منظومة اقتصادية استرشادية في استخدام مياه الجامعات الصحية في المعهد	٣		
تصميم وتنفيذ منظومة السيطرة على ساعات السقي	٤		

قسم التقنيات الميكانيكية ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	م.م. عمر حسن محمود	characteristics and microstructure of in situ Mechanical composite prepared by friction stir processing aluminum alloy admix with mg powders
		Enhancement mechanical properties of al-mg metal matrix composite prepared by powder metallurgy
٢	م.م. احمد جاسم محمد	characteristics and microstructure of in situ Mechanical composite prepared by friction stir processing aluminum alloy admix with mg powders
		Study the Effect of Bamboo Fibers on Improving Fatigue Behavior of Polyethylene as a Matrix
		تصميم وتنفيذ مسطبة جلوس عصرية ذات طلاء باستخدام خلية دانيال (الخلية الالكتروليتيية)
		تطور جهاز فحص الصدمة للمواد المركبة (متعدد الاوزان) بالإضافة الى حساب طاقة الفشل للمادة
٣	م.م. نجم عبدالله مولا	Mechanical characteristics and microstructure of in situ composite prepared by friction stir processing aluminum alloy admix with mg powders
		تصميم وتنفيذ مسطبة جلوس عصرية ذات طلاء باستخدام خلية دانيال (الخلية الالكتروليتيية)
		تطور جهاز فحص الصدمة للمواد المركبة (متعدد الاوزان) بالإضافة الى حساب طاقة الفشل للمادة
٤	م.د. اسماء منعم عبدالله	mechanical properties of al-mg metal matrix composite Enhancement metallurgy prepared by powder
		Improve the mechanical properties of xxx aluminum alloy using heat treatment or surface composites methods

Study the Effect of Bamboo Fibers on Improving Fatigue Behavior of Polyethylene as a Matrix	٣		
Enhancement mechanical properties of al-mg metal matrix composite prepared by powder metallurgy	١		
Improve the mechanical properties of xxx aluminum alloy using heat treatment or surface composites methods	٢	م.م. نور عبداللطيف عزت	٥
Study the Effect of Bamboo Fibers on Improving Fatigue Behavior of Polyethylene as a Matrix	٣		
Improve the mechanical properties of xxx aluminum alloy using heat treatment or surface composites methods	١		
تصميم وتنفيذ مسطبة جلوس عصرية ذات طلاء باستخدام خلية دانيال (الخلية الالكتروليتيية)	٢	م.د.حسين علي احمد	٦
تطور جهاز فحص الصدمة للمواد المركبة (متعدد الاوزان) بالإضافة الى حساب طاقة الفشل للمادة	٣		

قسم تقنيات الاجهزة الطبية ...

اسم البحث	اسم المشرف	ت
دراسة نظرية حول جهاز تخطيط العيون EOG Theoretical Study on the Electrooculography . (EOG) Device		١
تصميم نظام مراقبة معدل ضربات القلب باستخدام مستشعر نبض بسيط Design of a Heart Rate Monitoring System Using a Simple Pulse Sensor		٢
بناء نموذج بسيط لجهاز تحفيز كهربائي للعصب (Unit TENS) Building a Simple Model of a Transcutaneous . Electrical Nerve Stimulation (TENS) Unit		٣
دراسة نظرية حول مكونات أجهزة تخطيط القلب (ECG) Theoretical Study on the Components of Electrocardiography (ECG) Devices		٤
مقارنة بين أنواع المجسات الطبية المستخدمة في الأجهزة التشخيصية Comparison of Medical Sensors Used in Diagnostic Devices		٥
تطوير نموذج لجهاز قياس درجة الحرارة باستخدام حساس حراري: (Thermistor) Development of a Temperature Measuring Device Model Using a Thermistor		٦
جهاز كشف الاهتزازات العصبية Neural Vibration Detection Device.		١
دور المكبرات في الأجهزة الطبية The Role of Amplifiers in Medical Devices		٢
تحليل استخدام الأشعة فوق الصوتية (Ultrasound) في الطب Analysis of the Use of Ultrasound in Medicine		٣
مراجعة حول أجهزة قياس الأوكسجين في الدم (Oximeters Pulse) Review of Blood Oxygen Measuring Devices (Pulse . Oximeters)		٤
جهاز مراقبة معدل ضربات القلب	م.م فراس طارق جاسم	٣

Heart Rate Monitoring Device			
جهاز قياس درجة حرارة الجسم الرقمي Digital Body Temperature Measuring Device	٢		
مقياس ضغط الدم المحمول Portable Blood Pressure Monitor	٣		
نظام تنبيه لسقوط المرضى Patient Fall Alert System	٤		
جهاز تنبيه لتناول الأدوية Medication Reminder Device	٥		
تركيب جهاز عربة التخدير Assembly of an Anesthesia machine	١		
تصميم جهاز تحفيز العضلات EMS Design of an Electrical Muscle Stimulation (EMS) Device	٢		
تصميم وحدة السيطرة في جهاز الشعبة السينية Design of a Control Unit in an X-ray Machine	٣		
تطبيق وتركيب منظومة ليزر طبي Application and Installation of a Medical Laser System	٤		
تجميع جهاز الكلية الصناعية Assembly of an Artificial Kidney Machine.	٥		

م.د. فلاح محمد عبد

٤

قسم تقنيات الصيدلة ...

ت	اسم المشرف	اسم البحث
١	أ.م.د. انسام حسين علي	١ مزار افراط في استخدام المضادات الحيوية عاى الكلى ٢ دراسة مقارنة بين العقار المستخدم في علاج مرض الصداع النصفي و تأثيره على الكبد ٣ تأثير بعض المستخلصات النباتية على بكتريا الفلورا الطبيعية ٤ دراسة تأثير استئصال اللوزتين على بعض المعايير الحيوية في دم البالغين ٥ دراسة تأثير المسكنات على بعض المعايير الحيوية للكلى
٢	م.م. مهند حبيب احمد	١ استخدام المنتجات الصيدلانية كمثبطات تآكل في الوسط الحامضي ٢ العلاقة بين مستويات الدهون والتهاب المفاصل الروماتويدي ٣ دراسة توضح ارتفاع الدفاع وعلاقته بارتفاع ضغط الدم ٤ The realtionship between Vit D ^٣ and immunity in men ٥ دراسة حول انتشار Typhoid disease
٥	تاج الدين حسن خلف	١ ماهو تأثير فيتامين D على المرضى المصابين بسرطان الثدي ٢ مستويات الزنك، النحاس، السيلينيوم، المنغنيز، الحديد في مصل الذكور البالغين المصابين بمرض القرحة الهضمية

دراسة عن أسباب تلف الكبد وكيفية تشخيصه من خلال التحاليل السريرية	٣		
دور فيتامين D في تنظيم الاستجابة المناعية لمرضى التهاب المفاصل الروماتيدي	٤		
دراسة ميدانية لتأثير مضادات الاكسدة على مستوى الدهون في الجسم	٥		
تقدير مستوى هرمون البرولاكتين عند مرضى الفشل الكلوي	٦		
تقدير نسبة الفسفور في دم المرضى السكري	٧		
تأثير الدواء على النساء الحوامل	١		
التدخلات الدوائية	٢		
تقريعات القدم السكري التحديات والمعالجة	٣		
حساسية ومقاومة المضادات الحيوية لامراض المسالك البولية	٤		
دراسة مرجعية عند الاسبرين	٥		
تأثير مرض السكري على امراض الكلية	٦		
دراسة تأثير الشاي الاخضر على بعض أنواع البكتريا السالبة لصبغة جرام	١		
دراسة تأثير الشاي الاخضر على بعض أنواع البكتريا الموجبة لصبغة جرام	٢		
الكشف عن بعض جينات الضراوة في بكتريا الزانفة الزنجارية	٣		
التحري عن بعض جينات الضراوة في بكتريا E.coli	٤		
عزل وتشخيص البكتريا من التهاب المسالك البولية	٥		
الاستخدام التقليدي للنباتات الطبية لعلاج مرض السكري	١		
المضادات الحيوية بين الحاضر والمستقبل	٢		
الدور المحتمل للمونتالوكاست على بعض المعايير الفسيولوجية	٣		
المواد الحافظة والمخاطر المحتملة	٤		
التأثير السلبي لدخان السيارات على الإنسان	٥		
انيميا نقص الحديد وتأثيرها على المراحل العمرية المختلفة	١		
فيتامين D وأهم تأثيراته الفسلجية على الإنسان	٢		
تأثير المسكنات على عمل وكفاءة الكليتين	٣		
تأثيرحبوب منع الحمل على مستويات الكالسيوم وفيتامين D في النساء	٤		
البكتريا المسببة للعقم في الانسان	٥		
Sensitivity and resistance of antibiotics UTIs pregnancy women	١		
Diabetes Mellitus effect on kidneys function	٢		
Typhoid fever, causative agent laboratory diagnosis prevention and treatment	٣		
قياس مدى إدراك المرضى لاستخدام المضادات الحيوية في علاج التهاب الجهاز التنفسي	٤		
The relationship between diabetes and osteoarthritis	٥		
Comparison of caffeine versus theophylline for apnea of prematurity	٦		
Preparation of An Anti-Inflammatory Agent in Different Dosage forms for Topical Application	١		
Role of vitamin C &vitamin E in decreasing oxidative	٢		
		م.د. نادية يوسف صالح	٦
		م.د. خنساء باسم فاضل	٧
		سكر عباس فاضل	٨
		محمد احمد محمد	٩
		م.م. فهد ابراهيم صالح	١٠
		ابراهيم قحطان ناجي	١١

stress in patients with spontaneous abortion	٣		
The relationship between vitamin D & kidney diseases	٤		
Development of cephalosporins antibiotics	٥		
A recent study on Macrolides antibiotic	٦		
تنقية وتشخيص المعادن الموجودة في الزنجبيل باستخدام hplc	١		
دراسة بعض المعايير المناعية لدى مرضى مصابين بجرثومة المعدة	٢		
دراسة فعالية السفكسيم المضاد للبكتيريا من انتاج شركات مختلفة	٣		
تخليق مركبات السلفا الدوائية ودراساتها كعوامل موضوعية	٤		
دراسة تأثير التداخلات الدوائية على الاسكوربيك اسد ودراسة فعاليتها على الجهاز المناعي	٥		
The effects of acid base balance on cardiovascular system	١		
Role of probiotics in the management of inflammatory bowel disease	٢		
Abnormal values of hemoglobin and effects on infant development	٣		
Targeted drug in Cancer therapy	٤		
تأثير هرمون الريلاكسين على مرضى السكر	١		
الافيونات والمخدرات وتأثيرها على العقل	٢		
المؤثرات العقلية وتأثيرها على الصحة العامة	٣		
hypotension	٤		
		م.م. ابتهاج سفيان شاكر	١٢
		غسان سعود	١٣
		م.م. نيران ثائر كليب	١٤