



No.:

Date:

العدد : ١٤٤٣/٢/٧٧٠

التاريخ : ٢٠٢٠ / ١٤ / ٦

مكتب العميد

(أمر إداري)

م/ مشاريع بحوث تخرج طلبة السنة المنتهية


إشارة الى قرار مجلس الكلية المتخذ بجلسته السابعة المنعقدة بتاريخ (٢٠٢٠/١٢/١) ، تقرر ما يأتي:

١- تكليف السادة التدريسيين المبينة أسماؤهم في المرفق (١) بالإشراف على مشاريع بحوث تخرج طلبة السنة المنتهية (السنة الخامسة) في قسم هندسة الطب الحياتي للعام الدراسي (٢٠٢١/٢٠٢٠).

٢- تكليف السادة التدريسيين المبينة أسماؤهم في المرفق (٢) بالإشراف على مشاريع بحوث تخرج طلبة السنة المنتهية (السنة الرابعة) في قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية للعام الدراسي (٢٠٢١/٢٠٢٠).

المرفقات :

مرفق (١ و ٢)


أ.د. باسم عبيد حسن
العميد
٣ / كانون الأول / ٢٠٢٠

نسخة منه الى /

مكتب السيد العميد / للتفضل بالإطلاع مع التقدير.
السيدان معاوني العميد / للتفضل بالإطلاع مع التقدير.
الأقسام العلمية المشار اليها أعلاه / للتفضل بالإطلاع مع التقدير.
أمانة مجلس الكلية .

جامعة النهرين / كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحيوي
مشاريع التخرج لطلبة الدراسات الأولية – المرحلة الخامسة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ت	الطالب	المشرف	اسم المشروع
١	رانيا حميد عبد الكاظم	ا.د.زياد طارق محمود	Prevention of heart attack using microcontroller
٢	رغد وسام الدين كريم	ا.د.جمال عبد الجبار حسن	Study The Possibility development of UV Sterilization CONVID19
٣	حيدر عبد القادر اسماعيل	ا.م.د.صادق جعفر عباس	Design and Implementation of a Scapula Locator for Clinical Movement Analysis
٤	حسن فليح حسن	ا.م.د.صادق جعفر عباس	Design and Implementation of a Biomechanical Arm Kit
٥	علي مرتضى محمد	د.انس قصي هاشم	Design and manufacturing an E-bandage device for Speed Up Wound Healing
٦	مريم وليد حاتم	د.انس قصي هاشم	Design and Implementation a Medical Apparatus to Produce Artificial Respiration for COVID-19 Patients
٧	نبأ موفق عبد الله	أ.م.د.لجين قدرى ابراهيم	Mechanical and chemical properties of Chitosan in Biomedical Applications
٨	زينب عبد الحسين ابراهيم	أ.م.د.هديل قاسم وادي	Visual Evoked Potential Signal Analysis
٩	حواء علي زيدان	أ.م.د.هديل قاسم وادي	Image Processing Techniques on Radiological COVID-19 Images
١٠	علي عادل مدلول	د.حسنين علي لفته	Designing and Fabrication of 3D Printed Surgical Simulator for Parotidectomy Training
١١	رسل حسين طاهر	د.حسنين علي لفته	Planning of the HVAC installation and operation in Operation Theatres of Baghdad City Hospitals
١٢	تبارك أياد عودة	د.ايمان غضبان خليل	The effect of electrical current on hydatid cyst protoscolices in vitro
١٣	صابرين سالم عباس	د.ايمان غضبان خليل	Scolicidal effect of silver NPs against hydatid cyst protoscolices in vitro
١٤	كوثر مازن اكرم	د.احمد فائق حسين	A Scheme for White Blood Cell Segmentation in Microscopic Blood Images Using Digital Image Processing
١٥	سرى علي عبد الأمير	د.احمد فائق حسين	A Bluetooth Based Smart In-Door Patient Tracking System
١٦	حواء حسين كاظم	د.سلمان ماجد سلمان	Design and Construct of a Wearable RFID Tag

Construct a Prototype for Wireless Power Transmission through Human Tissue Using Artificial Human Phantom	د. سلمان ماجد سلمان	تمارا باسم محمد	١٧
Does gait retraining alter muscle coordination in individuals awaiting high tibial osteotomy	د. اسيل محمد علي حسين	فرح كامل فاضل	١٨
The efficacy of therapeutic resources to improve functional performance	د. اسيل محمد علي حسين	شمس صباح احمد	١٩
Mesh Study in FE Computational Modelling of Mechanical Loading on The Thorax	د. سمر علي جابر	زهراء عبد الجليل ابراهيم	٢٠
Design Application of Compression Force Sensor on Educational CPR Manikin	د. سمر علي جابر	اسماء وليد خالد	٢١
Overview of (Abbott Spectrophotometer device) and Assessment the results' as compared with the traditional Spectrophotometer device	د. دنيا تحسين نعمه	فاطمة فلاح عبد المهدي	٢٢
The effect of geometry on mechanical properties of polylactic-acid tensile-test specimens fabricated by material extrusion	د. آلاء عايد جبر	رفل احمد حسن	٢٣
Study the efficiency of biodegradable polymers for viral detection	د. آلاء عايد جبر	اشواق طالب عبد علي	٢٤
Design and Implementation of Digital Pulse Oximetry Based on embedded system	م.م. فاتن عماد علي	ريم حسين عبد الله	٢٥