

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية **تحية طيبة وبعد**

أتشرف بأن أعرض على سيادتكم مواصفات الأبحاث المطلوبة من الفرقة الرابعة للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠ في مادة "Endodontics" وهي كالآتي:

- ١- البحث يتكون من ٥- ١٠ صفحات A4 فونت ١٢ مسافة ١.٥ خط Times New Roman
- ٢- يقوم الطالب باختيار بحث واحد من الأبحاث المدرجة بالجدول المرفق ويقوم باعداده منفردا
- ٣- يتكون البحث من الصفحة الأولى وهي صفحة الغلاف و تحتوي عنوان البحث و اسم الطالب ورقمه بالكشف و عنوان البريد الالكتروني الخاص به بالاضافى الي رقم هاتفه الجوال ولا يتقيد فيها بحجم الخط و الصفحة الثانية مقدمة البحث وفيها ملخص عن فكرة البحث وتستكمل بجسم البحث حتي الصفحة قبل الأخيرة والتي يجب أن تحتوي فقرة أخيرة يلخص فيها الطالب مستخلص البحث ويتم كتابة مراجع البحث في الصفحة الأخيرة والتي يمكن أن تكون كتب أو دوريات (مجلات) علمية أو مقتطفات من المحاضرات أو مواقع على الشبكة العنكبوتية ويمكن ادراج صور بالبحث حسب المقتضى على ألا تزيد عن خمس صور
- ٤- يتم تقييم البحث على مجمل البحث بأحد تقييمين "مقبول" ويعني نجاح الطالب في المقرر أو "غير مقبول" ويعني ضرورة دخول الطالب دور ثان واعداد بحث جديد وفي حالة "عدم قبوله" مرة أخرى يعتبر الطالب "راسبا" في هذا المقرر
- ٥- معايير اعتبار البحث "مقبولا" من حيث الشكل هي الالتزام بما ذكر في بند "٣" بعاليه ومن حيث الموضوع هي التركيز على نقطة البحث وشمولية المحتوى في حدود ما تم دراسته وعدم تطابق بحثين بنسبة أكبر من ٥٠%.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الشكر والتحية

مقدمه لسيادتكم

جدول بالمواضيع المطلوبة للأبحاث

موضوع البحث	م
Modified manual instrumental design	١
CHX as an irrigant versus NaOCL	٢
Calcium hydroxide based sealers	٣
Objectives and guidelines for access cavity preparation	٤
X ray in endodontics (conventional digital cone beam)	٥
Ni.Ti instruments (advantages, disadvantages, generations and recent ones)	٦
Apex locators are mandatory tool in endodontics (idea behind, generations, reliability, tricks and errors)	٧
Bioceramic sealers(advantages, unique features and the future)	٨
Resin based sealers(composition, advantages and outcome)	٩
Endodontic errors(access, instrumentation, obturation and miscellaneous) causes and management	١٠
Sodium hypochlorite accident	١١
Ultrasonics in endodontics	١٢
Different obturation techniques	١٣
Smear layer in Endodontics	١٤
Different instrumentation techniques	١٥
Working length importance	١٦
Gutta Percha alternatives	١٧
Herpal irrigants	١٨
Sodium hypochlorite irrigant still the golden standard in Endodontics	١٩



Recent materials in Endodontics

٢٠

مع خالص تمنياتنا لجميع الطلبة بالتوفيق والنجاح.