الجامعة الليبية الدولية

كلية الطب

دليل كتابة مشروع بحث التخرج

GUIDELINES ON WRITING A GRADUATE PROJECT

النسخة الثانية

صدر في بنغازي 2023

المحتويات

رؤية ورسالة واهداف الكلية.....3
رؤية ورسالة واهداف البرنامج.....3
مقدمة.....5
أهداف مشروع التخرج.....5
متى يبداء الطالب في مباشرة بحث التخرج.....6
آلية اعتماد التسجيل والتقييم لمشروع بحث التخرج.....6
شروط عامة في اختيار مشاريع بحوث التخرج.....7
قواعد قبول مشاريع بحوث التخرج.....8
خصائص البحث الجيد.....9
طريقة كتابة مشروع التخرج.....10
تبويب المشروع.....10
صفحة الغلاف.....11
فصول المشروع.....11
الخطوط والترقيم.....12
عرض مقترح مشروع التخرج.....12
شروط مناقشة مشروع التخرج.....15
متطلبات إنهاء مشروع التخرج.....16
نماذج.....17

المحتويات

رؤية الكلية:

ان تكون في موقع الريادة بين سائر كليات الطب محليا طبقا لمعايير الجودة العالمية للتفوق الأكاديمي، وأن تكون أفضل الكليات على المستوى الإقليمي.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية الطب بالجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية بتوفير بيئة أكاديمية متميزة، ومتطورة تسهم في تعزيز المستوى الصحي للمجتمع المحلي والإقليمي والدولي من خلال تخريج كفاءات طبية متميزة ومهنيا، قادرة علي إجراء دراسات بحثية مؤثرة علميا وتساهم بفاعلية في التنمية المستدامة.

أهداف الكلية:

1. إعداد أطباء يمتلكون المعرفة الطبية والمهارة والسلوك لممارسة الطب طبقا للمعايير المحلية والعالمية.
2. إعداد أطباء أكفاء قادرين على التعلّم الذاتي والتطوّر والمستمر مدى الحياة.
3. اعداد اطباء أكفاء يتحلون بالأخلاق والقيم الإنسانية
4. تخريج أطباء يمتلكون مهارات التواصل ومهارات الإدارة ومهارات البحث العلمي .
5. تعزيز الوعي الصحي المجتمعي والسلامة والبيئة عن طريق تطبيق البرامج الصحية والتعليمية.
6. تعزيز المساهمة في الرفع من شأن الرعاية الصحية والمجتمعية.
7. تحقيق معايير الاعتماد الوطني و الدولي و الحصول عليه.
8. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والكوادر المساندة لضمان أدائهم بصورة فعالة

رؤية البرنامج :

أن يكون برنامج بكالوريوس الطب والجراحة بالجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية في موقع الريادة بين سائر برامج بكالوريوس الطب والجراحة طبقا لمعايير الجودة العالمية للتفوق الأكاديمي، وأن يكون من أفضل البرامج الجاذبة للطلبة على المستوى الإقليمي.

رسالة البرنامج

يلتزم بكالوريوس الطب والجراحة بالجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية بإعداد أطباء مؤهلين، قادرين على تقديم

الخدمات الصحية والمجتمعية على المستويات المحلي، والإقليمي، والعالمي، يتحلون بمهارات التعلّم الذاتي والمستمرمدى الحياة وقادرين على متابعة التعلّم التخصصي العالي من خلال تطبيق الأبحاث العلمية وفقا احتياجات مجتمعاتهم.

أهداف البرنامج

1. اعداد اطباء اكفاء يمتلكون المعرفة الطبية والمهارات اللازمة لممارسة الطب طبقا للمعايير المحلية والعالمية
2. اعداد اطباء اكفاء يمتلكون مهارات التواصل اللازمة للتعامل مع السلوك البشري الطبيعي، وتفسير الاستجابات المتنوعة للأفراد والجماعات والمجتمعات تجاه المرض.
3. اعداد اطباء اكفاء يتحلون بالأخلاق والقيم الإنسانية، لديهم مهارات التعلم الذاتي المستمر مدى الحياة.
4. يلتزم البرنامج بإعداد بحوث علمية مع التأكيد علي مشاركة الطلاب في انجاز البحوث السليمة المبنية علي أسس أخلاقية موجهة نحو المجتمع من منطلق المسؤولية المجتمعية،
5. يلتزم البرنامج بتوفير رعاية الصحية عالية الجودة لتلبية الاحتياجات الصحية للفرد والمجتمع. مع اكتساب المهارات الإدارية اللازمة التي تمكنهم من ممارسة المهنة بكفاءة في مختلف فروع الطب المختلفة

مقدمـــــــة:

يمُثل مشروع التخرج اختبارا حقيقُياً للطالب إذ يكُشف عن قدرات الطلبة في البحث والكتابة والتحليل والمشاركة مع الاخرين للوصول لنتائج مطلوبة لنجاح البحث المطلوب منه. ويقُدم مشروع التخرج تجربة فعليةٌ هامة للطالب تكون مقدمة للحياُة العلميةُ له، ويهُدف مشروع التخرج إلى التأكد من أن الطالب قادراً على تطبيقُ المهارات والمعارف التي حصل عليهُا خلال الدراسة الجامعيةُ في ظل توفيرُ النصح والإرشاد من المشرف على مشروع البحث وجُب على كل طالب تقد يمُ بحث مستقل ما لم يرُى القسم أن يقُدم بعض الطلاب مشروع واحد مشترك،

أهداف مشروع التخرج تتلخص فيما يلىُ:-

1-التأكد من أن الطالب قادراً على استخدام العلوم التي تلقاها خلال دراسته الجامعيةُ وأصبحت تعد من قدراته الكتابيةُ والخطابيةُ والبحثيةُ والعلميةُ.

2-إعطاء فرصة للطالب لتطبيقُ ما تعلمه وتنفيذُ ذلك.

3-تحلي الطالب بأخلاقياُت المهنة قبل التحاقه فعلياً بالعمل.

4-ويحُق للطالب أن يخُتار عنوان بحث تخرجه في أي مجال من القائمة المعتمدة ((لأولويات البحث العلمي)) من وحدة البحوث بالكلية او احضار عنوان جديد توافق عليه وحدة البحوث وبإشراف عضو هيئُة التدريسُ المرشح.

* متى يبداء الطالب في مباشرة بحث التخرج:

يبدأ طلبة الطب في مشروع بحث التخرج مع بداية سنة الامتياز على ان ينجز البحث قبل انتهاء مرحلة الامتياز

* آلية اعتماد التسجيل والتقييم لمشروع بحث التخرج:

1-يقوم الطالب بتعبئة النموذج الخاص لتسجيل البحث والذي يحٌوي العنوان الذي اختاره الطالب كعنوان للبحث وأيضا اسم المشرف على البحث

2-اجتماع اللجنة المختصة لتقييم نموذج البحث وابداء الرأي من حيث القبول او التعديل او الرفض

3-في الشهر الثالث يقوم الطالب بعرض مقترح البحث على اللجنة المختصة وذلك بحضور المشرف

4-يقوم الطالب بتعبئة نموذج دعم البحث من موقع مركز البحوث وتسليمه للمشرف الذي بدوره يقوم بمراجعته ومن ثم يبعثه الى رئيس وحدة البحوث لإصدار مراسلة من عميد الكلية موجهة الى رئيس مركز البحوث بالخصوص

5-يقوم المشرف عن طريق بوابة البحوث بتحميل المراسلة ونموذج دعم البحث بالموقع وذلك للحصول على موافقة لجنة الاخلاقيات البحثية وكذلك الموافقة على مقترح البحث وبذلك يكون اسم البحث قد دخل منظومة البحوث بالجامعة

4-في الشهر التاسع يقوم الطالب بعرض البحث كاملا (بوستر) في اليوم العلمي للبحوث

5-في الشهر العاشر يقدم البحث كاملا في نسخة ورقية للتقييم من قبل اللجنة المختصة من وحدة البحوث

6-تشكل لجنة علمية لمناقشة البحوث يتم ترشيحُها من وحدة البحوث

7-يمكن الاستعانة بمناقشين من خارج الكلية في اللجنة العلمية لمناقشة البحوث

8-تتم مناقشة البحوث طبقا لنموذج التقييم المعتمد

يوم مناقشة بحث التخرج هو اليوُم الذي يكُرم فيهُ الطالب على ما بذله من جهد ويحُصد ثمار جهود مضنيةٌ مبذولة، يقُيمُ البحث لرصد درجات التقييمُ الذي يتُوج باجتيازُ الطالب ما مجموعه 50% ليكُون المشروع مقبولا ويتكلل بنجاح الطالب سواء بتعديلُات في البحث أو بدون تعديلُات.

شروط عامة في اختيار مشاريع بحوث التخرج

يجُب على كل طالب انهاء المقررات الخاصة بأساسيات البحث العلمي والاحصاء وأن يصُبح لديهُ تصور وطريقة صحيحُة في اختيازُ مشروع بحث التخرج وهنا يجُب على كل طالب أن يقُوم باختيازُ بحث التخرج وفق الأسس التاليةُ:

1-أن يخُتار الطالب الموضوع الذي يرُيدُ تقديمُه من القائمة المعتمدة من وحدة البحوث بحيثُ يكون متاحا من حيث الامكانيات والمعلومات اللازمة للبحث او احضار عنوان بحث جديد توافق علية وحدة البحوث

2-أن يقُوم الطالب بجمع المعلومات والملاحظات المناسبة التى تساعده ى اتمام البحث

3-أن يكُون لدى الطالب معلومات نظريةٌ كافيةٌ وموثقة (كمسودة) عن الموضوع المختار قبل البدء فيه.

4-يجب أن توضع خطة زمنيةٌ ومفصلة لمراحل إنجاز البحث بمساعدة المشرف.

5-أن يضّع الأولوياًت في اختياًر الموضوع بما يخّدم البحث العلمي أو المجتمع والبيئّة أو كليهّما.

6-يفضل أن يكّون الأستاذ المشرف متخصص في مجال المشرع الذي اختاره الطالب.

*** قواعد قبول مشاريع بحوث التخرج**

ويمّكن تلخيصّها في الاتي:

1-أن يكّون البحث قابل للتطبيقّ ولا يعتمد على أمور وهميةّ.

2-ألا يكّون المشروع مأخوذ من فكرة موجودة مسبقا دون القياًم بأي تطويرّ عليهّا

3-أن يقّوم الطالب بتقديمّ البحث الذي نّفذه بنفسه والاستفادة من الخبرة التي اكتسبها من مراحل إعداده.

4-أن يقّدم مشروع البحث:

- أفكار جديدّة.
- تطويرّ لفكرة مشروع بحث سابق بإضافات جوهريةّ.
- حلول لمشاكل موجودة مسبقا.

5-أن يحّترم مشـــروع البحث القيمّ والأخلاق الإســـلاميةّ والدينّيةّ وعادات وقيمّ المجتمع الليبّي وأخلاقياًت المهنة.

6-يجب على الطالب أن ياًخذ الموافقة من وحدة البحوث والمشرف قبل البدء بالبحث.

7-ألا يتّجاوز عدد الطلاب المشتركينّ في المشروع الواحد 5 طلبة إلا في حالات استثنائيةّ يوّافق عليهّا الأستاذ المشرف على المشروع وكذلك وحدة البحوث.

8-يقّدم الطالب مقترح مشـروع البحث حسـب النموذج المعد لهذا الغرض ويسّـمح للطالب تقديمّ أكثر من مقترح مشروع ويتّم الاختياًر حسب الأولويةّ.

9-يتُم تقييمٌ الابحاث المقترحة من قبل وحدة البحوث ويقُوم الطالب بتقديمُه في وقت معلن عنه بزمن كافي في لوحة إعلانات الكلية.

10-في حالة قبول المقترح يبُدأ الطالب العمل مباشـــرة مع المشـــرف، أما في حالة الرفض او طلب التعديل، فعلى الطالب تقديمٌ مقترح اخر او إجراء تعديلٌات مقبولة.

*** خصائص البحث الجيد**

المعيأر الأساسي للتميزٌ بينٌ بحث وآخر هو مدى تحقيقٌ هذا ا لبحث للهدف الذي أُعد من أجله.

ويتّسم البحث الجيدٌ بعدة صفات منها:

1-الوضوح: وتُضمن ذلك وضوح الهدف من البحث، ووضوح العرض وتناول المواضيعٌ، وذلك من خلال حسن اختيأر الألفاظ والابتعاد عن المصطلحات المعقدة.

2-الدقة: سواء في عرض موضوع البحث، أو عند جمع البيأنات والمعلومات المتعلقة به والاعتماد على مصادر المعلومات الموثوق فيهٌا.

3-الموضوعيةٌ: عدم التحيزٌ عند عرض الحقائق الخاصة بالموضوع أو النتائج والتوصيأت.

4-الإ جٌاز: قدر الإمكان وعدم الإطالة مما قد يؤٌدى إلى التكرار أو ملل القارئ وعزوفه عن قراءة البحث ولكن بما لا يخٌل أ يضٌاً بالتغطيةٌ الوافيةٌ المطلوبة لجوانب الموضوع.

5-التسلسل المنطقي في عرض المعلومات فمن الضروري ترتيبٌ وعرض البحث بشكل منطقي منظم، وذلك من خلال:

* التدرج عند عرض الموضوعات من البسيطٌ إلى المعقد فالأكثر تعقيدٌاً

* الترتيبٌ الزمني للأحداث الواردة بالبحث

* الترتيبٌ المكاني، كلما أمكن ذلك.

6-الاقتباس يكٌون بإتباع الطريقٌة المناسبة التي توضح المرجع المستند عليهٌ.

*طريقة كتابة مشروع التخرج

يعُتبر الشكل والمضمون جزء هام في إتمام المشروع لأنه يعُكس المجهود الذي بذله الطالب والعمل الذي أنجزه. كما انه يعُتبر مرجعا لمن يرُيدُ الإطلاع على الموضوع من طلاب وباحثينُ. لذا يجُب أن يوُلى عنايةٌ خاصة لكتابته وترتيبُ الأفكار العلميةُ الواردة فيهُ، وهناك توصياُت عامة حول كتابة المشاريعُ والتقاريرُ العلميةُ ينُبغ على الطالب التقيدُ بها، وهي:

- لغة البحث هي اللغة الانجليزية
- يتم اعداد لبحث بلغة سليمة وواضحة ويرفق بها العنوان وملخص وخمس كلمات دالة للبحث المقدم بحيث لا تزيد عن 1000 كلمة.

تبويب المشروع

صفحة الغلاف الخارجًي

صفحة الغلاف الداخلي وتتطابق مع محتويات الغلاف الخارجًي)

صفحة اجازة البحث

صفحة الاهداء (اختياري)

صفحة الشكر والتقديُر (اختياري)

صفحة قائمة المحتويات

صفحة قائمة الجداول

صفحة قائمة االاشكال

صفحة قائمة الملاحق (ان وجدت)

صفحة المصطلحات

صفحة الملخص بحيث لا تزيد عن 250 كلمة (توضع نسخة باللغة العربية في نهاية البحث)

صفحة الغلاف: اللون ازرق داكن ولون الخط ذهبي.

وتحتوي على: -

1- شعار الجامعة، شعار الكلية،
2- اسم الجامعة والكلية حجم الخط 16
3- عنوان البحث حجم الخط 20
4- اسم الطالب حجم الخط 16
5- اسم المشرف حجم الخط 16
6- الدرجة الجامعيةٌ المستهدف الحصول عليهًا. MB Ch B
7- التاريخ (الشهر والسنة)

عدد كلمات العنوان 10 – 15كلمة

يجب أن يتوسط العنوان أعلى الصفحة

لا يتم وضع خط تحت العنوان وان لا يكون مائلا

استخدام الاحرف الكبيرة في بداية كل كلمة

وضع مسافات مزدوجة بين أسماء الباحثين

- فصول المشروع:

* المقدمة والدرسات السابقة

* هدف البحث

* الطرق المتبعة فى البحث.

* النتائج.

* المناقشة

* الخلاصة والتوصياًت (ان وجدت.)

* الخاتمة * المراجع * الملاحق

* الخطوط والترقيم

وتأخذ الخصائص الآتيةٌ:

1-عنوان المشروع: نوع الخط Times New Roman بحجم 20

2-نص المشروع: الخط Times New Romanوالحجم 12

3-تكتب العناوينٌ الرئيسية بحجم 16والفرعيةٌ 14

4-يكون تباعد السطور بمسافة ونص(1.5).

5-يبدأ ترقيمٌ صفحات الإهداء و الشكر والمحتويات بالأرقام الرومانيةٌ...(III, II, I)

6-ويبٌدأ الترقيمٌ 1,2,3 من بدا يةٌ الفصول للمشروع.

7-تكتب المراجع بأسلوب فانكوفر.

8-يراعى حجم الورق.A4

9-الهوامش: 2.5 يمٌينٌ و3 يسٌار، 2.5 أعلى وأسفل

عرض مقترح مشروع التخرج

وهو عرض مبدئ للطالب يوٌضح فكرة المشروع والغرض الذي يخٌدمه وفي العادة يحٌضره كلا من:

1. المشرف على المشروع
2. أحد أعضاء اللجنة العلميةٌ.
3. أعضاء هيئٌة تدريسٌ تم ترشيحهم من قبل وحدة البحوث متخصصين في موضوع البحث

والعرض يكون على الشكل الآتي:

1. مادة علميةٌ مختصرة للمشروع مجهزة من قبل الطالب قابلة للعرض المرئي باستخدام جهاز العرض المرئي

2. مدة العرض المرئي لا تزيدُ عن 10 دقائق يوّضح فيهًا الطالب فقط فكرة المشروع والعمل الذي سيقُوم به ليتُبينُ للحضور اكتمال متطلبات المشروع من نواقصه.

3. فتح باب المناقشة للحضور وتسجيلُ الملاحظات لتكون ملزمة للطالب باستكمالها وإضافة نواقص للمشروع حال موافقة اللجنة العلميةُ.

*** عرض مشروع التخرج**

حال إنهاء الطالب لكافة نواقص المشروع وموافقة المشرف واللجنة العلمية للتقييم وجاهزيتُه للعرض يتُم ملأ النموذج المناسب ليحدد الموعد النهائي له ويكُون مع عدة مشاريعُ بحثية أخرى للكلية ما أمكن موزعة على جدول زمني واضح، وتكون النسخ الجاهزة للمناقشة على الأقل أربع نسخ موزعة كالآت:

- نسخة للطالب، نسخة للمشرف، ونسختينُ للمناقشينُ الأول والثاني.
- يتم تحديد يوم للمناقشة بقرار يسبق الموعد لا يقل عن اسبوع من وحدة البحوث
- يكُون موضحا لكل ما يتُعلق ببحث التخرج من بيأُنات أكاديمُيةُ كيوُم وتاريخُ وزمن المناقشة واسم الطالب أو الطلبة واسم المشرف وأسماء المناقشينُ الأول والثاني وعنوان المشروع.

ومن الشروط الواجب توفرها قبل البدء فى عرض المشروع هى:

1-الأربع نسخ من المشروع.

2-المادة العلميةٌ التي تحتوي على ملخص للمشروع والتي ستعرض باستخدام جهاز العرض المرئي والمتكونة من التالى:

* الغلاف ((اسم الجامعة – اسم القسم – عنوان المشروع – اسم الطالب (أسماء الطلبة) -اسم المشرف))

* المحتوياٌت.

* الملخص.

* المقدمة.

* اهداف المشروع

* النتائج.

* المناقشة

* الخلاصة.

* التوصياٌت.

3-التأكيدٌ على استلام النسخ الأربع من المستهدفينٌ قبل صدور القرار.

* شروط مناقشة مشروع التخرج

يصبح الطالب جاهزا لمناقشة مشروع التخرج والذي يشترط فيهُ التالى:

1. الحضور (مشرف المشروع – المناقشينٌ الأول والثاني – منسق جلسة المشروع)

وحضورهم مهم للبدء في المشروع إلا بعذر قاهر يقُبله القسم وتكليفٌ بديلٌ للمعتذرينٌ إلا

عن المشرف فانه يقُبل تغيبُه بعذر دون أن يكُلف عنه بديلٌ.

2. يقُسم زمن عرض مشروع التخرج كما يلُي:

* 20-30 دقيقُة لعرض المشروع من قبل الطالب (الطالبة)

* أقل من 30 دقيقُة للأسئلة والنقاش من قبل لجنة المناقشة.

3. طرح الأسئلة حق مكفول للمناقشينٌ الأول والثاني ثم لأعضاء هيئُة التدريسٌ المتخصصينٌ

في المجال ثم طلبة الكلية بكتابة الأسئلة في ورقة وتسليمُها لمنسق الجلسة لطرحها.

6. تعلن اللجنة قرارها برفض او بقبول البحث بتعديلٌات أو بدونها.

* متطلبات إنهاء مشروع التخرج

بعد أداء الطالب لمناقشة المشروع البحثى وقبوله فانه ينُهي احدى متطلبات التخرج الاساسية لنيل الشهادة الجامعية.

رئيس وحدة البحوث والاستشارات

د. عثمان التاجورى

نسخة لعميد الكلية
نسخة لوكيل الكلية
نسخة لمكتب الجودة
نسخة للحفظ

نموذج رقم 1

كلية الطب

نموذج تسجيل مشروع بحث التخرج

عنوان البحث Research title

.....

.....

.....

	اسم الطالب	الدفعة	السنة الدراسية
1			
2			
3			
4			
5			

المشرف

	اسم المشرف	التخصص والدرجة العلمية	التوقيع
1			
2			

ملخص خطة البحث

.....
.....
.....
.....
.....
.....

تقييم وحدة البحوث

- الموافقة
- الموافقة بعد التعديل
- عدم الموافقة

الملاحظات

.....
.....
.....

اعضاء اللجنة العلمية

الاسم	التوقيع
1-	.....
2-	.....
3-	.....

توقيع رئيس وحدة البحوث والاستشارات

نموذج رقم 2

Checklist for research evaluation

Structure	Yes	No
1- Dose the research's cover pages follow the guidelines of the faculty		
2- Abstract ½ to 1 page (250 words) Summarize the major aspects of the entire research in a prescribed sequence		
3- Title Clear and descriptive, informative and around 10 – 15 words in length		
4- Introduction **4.1. Background and Significance of the Research** Is the research advance the understanding of the topic? Is it identifying the gap in the existing literature that the researcher is trying to fill – the problem he is trying to solve. Is it Point out the value of the research **4.2. Research Problem/Question/Hypothesis** - Does the research clearly frame the research question/problem/hypothesis?		
5- - Aim and Objectives - Have a clear aim and realistic objectives		

	Yes	No
6- Methodology Dose the research mention the structure of methodology: Study design Study setting Study population Sample size Sampling method Data collection Instruments/tools Data management plan Ethical considerations		
7- Results a- Dose the result summarized and described by mean, stander deviation frequency and percentage? b- Dose the result presented in the appropriate and clear tables or figures		
8- Discussion Does the result discussed, interpreted, and compared with other studies related to the aim and objectives of the current study		
9- References a- Does the research provide a list of cited references to key articles/texts discussed in the research? b- References cited appropriately in the literature review, theoretical framework, and description of methodology. c- All recent (within the last 5-10 years)? d- Vancouver style used appropriately in the reference list?		

Evaluation result:

.....
.....
.....
.....

اللجنة العلمية للتقييم

الاسم	التوقيع
1-	.....
2-	.....
3-	.....

توقيع رئيس وحدة البحوث والاستشارات

Medical Research Topics

1- New Medical Research Paper Topics

1 Epidemics versus pandemics

2 Child health care

3 Medical humanitarian missions in the developing world

4 Homoeopathic medicines – the placebo effect

5 Virus infections – causes and treatment

6 Is medical research on animals ethical

7 Vaccination – dangers versus benefits

8 Artificial tissues and organs

9 Rare genetic diseases

10 Brain injuries

11 Prevalence of diabetic nephropathy/ retinopathy or peripheral neuropathy among diabetic Libyan patients

12 Prevalence and common presentations of epilepsy in Libya

Cases of CRRT, indications, risk factors, and complications in a specific duration.

2- Medical Research Topics for College Students

1. Antibiotics treatments
2. Chronic diseases
3. Palliative treatment
4. Battling Alzheimer’s disease
5. How modern lifestyle affects public health
6. Professional diseases
7. Sleep disorders
8. Changes in physical and mental health due to aging
9. Eating disorders
10. Terminal diseases

3- Controversial Medical Topics for Research Paper

1 Implementing food standards

2 Gluten allergy

3 Assisted suicide for terminal patients

4 Testing vaccines on animals – ethical concerns

5 Moral responsibilities regarding cloning

6 Marijuana legalization for medical purposes

7 Abortion – medical approaches

8 Vegan diets – benefits and dangers

9 Increased life expectancy: a burden on the healthcare system?

10 Circumcision effects

4- Health Research Topics

1 How environmental changes affect human health

2 Deafness: communication disorders

3 Household air pollution

4 Diabetes – a public danger

5 Coronaviruses

6 Oral health assessment

7 Tobacco and alcohol control

8 Diseases caused by lack of physical exercise

9 How urban pollution affects respiratory diseases

10 Healthy diets

5- Medicine Research Topics

1 Causes for the increasing cancer cases

2 Insulin resistance

3 How terrorism affects mental health

4 AIDS/HIV - latest developments

5 Treating pregnant women versus non-pregnant women

6 Latest innovations in medical instruments

7 Genetic engineering

8 Successful treatment of mental diseases

9 Is autism a disease

10 Natural coma versus artificial coma

6- Healthcare Research Topics

1 Government investment in healthcare services in the Libya versus the other nations

2 Inequalities in healthcare assistance and services

3 Electronic health records systems – pros and cons

4 Can asylums treat mental issues

5 Health care for prison inmates

6 Equipment for improving treatment of AIDS

7 Correlation between economic development and health care services across countries

8 Impact of smoking on organs

9 Heart attacks – causes and effects

10 Breast cancer – recent developments

7- Public Health Research Topics

1. Public versus private hospitals
2. Health care professionals - management principles
3. Surgery failures – who is responsible
4. What legal responsibilities has the hospital administration
5. Patient service quality in public versus private hospitals
6. What benefits national health care systems have

7. Estimated costs of cancer treatments
8. Public health in developing countries
9. Banning tobacco ads – importance for public health
10. Government solutions to the anti-vaccine's movement

8- Mental Health Research Paper Topics

1. Causes of anxiety disorders
2. Bulimia versus anorexia
3. Childhood trauma
4. Depression
5. Mental health public policies
6. Dementia
7. Postpartum Depression
8. Posttraumatic Stress Disorder
9. Seasonal Affective Disorder
10. Schizophrenia
11. anxiety and stress among medical staff at intensive care unit
12. The incidence of depression among patients at endocrine clinic

10- Biomedical Research Topics

1. Alzheimer's disease – paths for treatment
2. Vaccines and drug development in the treatment of Ebola
3. Antibiotic resistance
4. Biological effects caused by aging
5. Air pollution effects on health
6. Infectious disease past versus present
7. Regenerative medicine
8. Immunology
9. Biomedical diagnostics

10. Biomedical technology

11- Bioethics Research Topics

1. Organ donation
2. Alternative or complementary medicine
3. Cloning
4. Contraception
5. Environmental bioethics
6. In Vitro fertilization

12- Cancer Research Topics

1. Ability of immune system cells to fight cancer
2. Computational oncology
3. Metastasis affected by drug resistance
4. Stem cells – applications for cancer treatment
5. Tumor microenvironment
6. Obesity and age in cancer occurrence
7. Early cancer detection - benefits
8. Artificial intelligence predicting cancer
9. Hematologic malignancies
10. Pathogen-related cancers

13- Clinical Research Topics

1. Ethical concerns regarding research on human subjects
2. Subject recruitment
3. Budget preparation
4. Human subject protection
5. Clinical trials – financial support
6. Clinical practices for health professionals
7. Using vulnerable populations in clinical research

8. Quality assurance in clinical research
9. Academic clinical trials versus clinical trials units
10. Data collection and management

14- Critical Care Research Topics

1. Obesity and asthma – clinical manifestations
2. Chronic obstructive pulmonary disease
3. Rhythm analysis for cardiac arrest
4. Traumatic brain injury – fluid resuscitation
5. Hydrocortisone for multiple trauma patients
6. Care and nutrition for critically ill adults
7. Diagnosis of hypersensitivity pneumonitis
8. Coma and sedation scales
9. Artificial airways suctioning
10. Arterial puncture and arterial line

15- Pediatric Research Topics

1. Autism
2. Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)
3. Congenital heart disease in newborns
4. Adolescent medicine
5. Asthma
6. Neonatal medicine
7. Rare diseases in children and teenagers
8. Obesity and weight fluctuations
9. Behavioral sleep problems in children
10. Children with anemia

16- Dermatology Research Topics

1. Atopic dermatitis
2. Contact dermatitis
3. Epidemiology behind uncommon skin disorders
4. Cutaneous aging
5. Risk factors of melanoma skin cancer
6. Acne versus rosacea
7. Genetic testing for skin conditions
8. Effects of cosmetic agents on skin health
9. Improving skin barrier with pharmaceutical agents
10. Skin manifestations of autoimmune disorders

17- Primary Care Research Topics

1. Primary care for vulnerable/uninsured populations
2. Interpersonal continuity in care treatment
3. How primary care contributes to health systems
4. Primary care delivery models
5. Developments in family medicine
6. Occupational/environmental health
7. Pharmacotherapy approaches
8. Formal allergy testing
9. Oral contraception side effects
10. Dietary or behavioral interventions for obesity management

19- Paramedic Research Paper Topics

1. Trends and statistics in EMS
2. Disaster medicine
3. Mass casualties
4. Pandemics and epidemics
5. Infection control
6. Coronaviruses
7. Basic versus advanced life support
8. Scene safety in EMS
9. Shock management
10. Motor vehicle accidents

20- Surgery Research Topics

1. Medical malpractice and legal issues
2. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus
3. Sepsis
4. Pain management
5. Perioperative nursing
6. Wound management
7. Colorectal cancer surgery
8. Breast cancer surgery
9. Minimally invasive surgeries
10. Vascular disease

21- Radiology Research Paper Topics

1. Using MRI to diagnose hepatic focal lesions
2. Multidetector computer tomography
3. Ultrasound elastography in breast cancer
4. Assessing traumatic spinal cord injuries with MRI diffusion tensor imaging
5. Sonographic imaging to detect male infertility
6. Role of tomography in diagnosing cancer
7. Brain tumor surgery with magnetic resonance imaging
8. Bacterial meningitis imaging

23- Healthcare Management Research Paper Topics

1. Medical talent acquisition and retention
2. Best methods for enhancing preventative care measures
3. The role of telemedicine in reinventing healthcare management
4. Patient care and the ability to pay for healthcare
5. Mid-level healthcare providers in the emergency department
6. The opioid crisis: policies and programs
7. Urgent care and walk-in clinics
8. Hospital emergency management plan during an epidemic
9. Hospital records management and patient privacy
10. Financial crises: challenges and opportunities

24- Medical Ethics Research Paper Topics

1. Clinical research on humans
2. Vaccines and immunization
3. Ethical issues across cultures
4. Amniocentesis or prenatal birth defect testing
5. Medical malpractice and going back to work
6. Racial and ethnic preferences and perceptions in organ donations
7. Racial and ethnic disparities in healthcare
8. Ethical concerns of AI in healthcare2/26, 1:56 PM] Depression or anxeity among medical student

رئيس وحدة البحوث والاستشارات

د. عثمان التاجوري