

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية التربية
قسم المناهج وطرق التدريس



أستاذ المقرر: د. فهد بن سليمان الشايع

رقم المكتب: ٧٤ أ ٢

هاتف المكتب: ٤٦٧٣١٨٩

سكرتير القسم: ٤٦٧٤٦١١

رقم و رمز المقرر : ٦٤٦ نـحـج

اسم المقرر: حلقة نقاش حول البحث في تدريس العلوم

رقم الشعبة:

وقت المحاضرة: الأحد (١٠:٠٠ - ٣:٠٠)

❖ وصف المقرر

يهتم هذا المقرر بمناقشة مستجدات البحوث في مجال التربية العلمية سواء المنشورة في المجالات العلمية المحكمة أو المؤتمرات التخصصية الرائدة أو الكتب المرجعية ذات العلاقة.

❖ أهداف المقرر

- التعرف على مصادر نشر البحوث في التربية العلمية
- استعراض أبرز الجمعيات المهنية في مجال التخصص
- استعراض أبرز المؤتمرات العلمية في مجال التخصص
- التعرف على التوجهات الحديثة في مجال التخصص
- استعراض عدد من البحوث المنشورة حديثا في مجال التخصص

❖ المراجع

بالإضافة لما يتم مناقشته في المحاضرات يمكن الرجوع إلى مجموعة من الكتب والمقالات والبحوث الحديثة في مجال تعلم وتعليم العلوم ومنها:

1. Fraser, Barry J., Tobin, Kenneth G., & McRobbie, Campbell J. (Eds.). (2012). Second international handbook of science education: Springer international handbooks of education. London New York: Springer.
2. Abell, S., & Lederman, N (Eds.). (2007). Handbook of research on science education.
3. M. Cochran-Smith, S. Feiman-Nemser, & D. J. McIntyre (Eds.). (2008). Handbook of research on teacher education: Enduring questions in changing contexts (3rd ed).New York: Routledge.

٤. مواقع الجمعيات العلمية المهنية في مجال التخصص مثل:

NARST – NSTA – ESERA – ASERA – EASE - ASE

٥. محركات البحث في العلوم التربوية.

❖ مسؤوليات الطالب:

- يعد حضور المحاضرات عاملا مهما في فهم المقرر واستيعاب مفرداته وتسجيل الملاحظات أثناء المحاضرة، لذا يجب على الطالب حضور جميع المحاضرات بشكل مستمر مع مراعاة عدم التأخر.
- المشاركة الفعالة في النقاشات خلال المحاضرات جانب مهم ويدل على تفاعل الطالب مع المقرر واستيعابه لمفرداته. وكذلك المشاركة في تقديم بعض المقالات والدراسات والمراجع الجيدة حول موضوع ومفردات هذا المقرر وتقديمها خلال المحاضرات لمناقشتها.
- الأمانة العلمية مطلب أساسي لذا لا بد من التزام الأمانة في الاختبارات وفي الأعمال الفصلية والبحثية.
- الاحترام المتبادل بين الطالب وأستاذ المادة وبين الطالب زملائه واحترام آراء الآخرين والالتزام بأخلاقيات الحوار المنتج مطلب رئيس.

١. الأعمال الفصلية:

١ - الحضور والمشاركة

- الالتزام بحضور جميع المحاضرات بشكل مستمر مع مراعاة عدم التأخر.
- القراءة المسبقة للموضوعات المحددة للنقاش في كل محاضرة، والتي سيقدمها زملائك بالمقرر
- المشاركة الفعالة مع المقرر وذلك من خلال المساهمة الجادة في الحوار والمناقشة وتقديم ما يثري المقرر من دراسات وأنشطة مختلفة.

٢ - مقالات تأملية

- مقالتان تأمليتان نقديتان حول موضوعات المقرر من خلال ما تم مناقشته في المحاضرات السابقة، على ألا تكون في ذات الموضوعات التي قمت بإعدادها (المقالة بحدود صفحة واحدة)، وتتضمن المقالة:
- عنوان المقالة
 - الأفكار الرئيسة التي يجب الاهتمام بها والتركيز عليها فيما يتعلق بالموضوع المختار
 - تضمين خبراتك الشخصية وآراءك مدعما بالحجة والأمثلة ما أمكن
 - إظهار القدرة على التفكير التأملي والتحليل
 - تقديم رؤية شخصية تطويرية عن الموضوع المختار
 - تكتب بشكل مقالة مترابطة دون عناوين جانبية وبدون توثيق أي مراجع علمية، بل عبارة عن قراءة تأملية لفكرة معينة سبق دراستها.

٣ - استعراض منظمة مهنية في التخصص

- اختيار إحدى المنظمات المهنية بالاتفاق مع أستاذ المقرر
- البحث عن المنظمة، على أن يتضمن ذلك ما يلي: (تعريف عام بالمنظمة، لمحة تاريخية، أبرز نشاطات المنظمة، المؤتمرات العلمية التي تقدمها، المجالات العلمية التي تصدرها، أبرز مجالات الاستفادة من المنظمة لكم كدارسين في التخصص)
- تقديم عرض عن المنظمة لمدة ربع ساعة حسب الخطة الزمنية المحددة.
- تقديم تقرير عن المنظمة في الموعد المحدد لذلك

٤ - استعراض فصلين من الكتاب المقرر

- اختيار فصلين من الكتاب المقرر على أن يكونا في مجال بحثي محدد
- تحديد وقت عرضهما حسب الخطة الزمنية للمقرر
- القراءة الناقدة للفصل قبل تقديمه خلال المحاضرة
- إدارة النقاش عن الفصل حسب المدة الزمنية المحددة لذلك

٢. الاختبار النهائي:

يعد اختبارا تطبيقيا، وذلك عن طريق إعداد وعرض تقرير بحثي عن المجال البحثي الذي تم اختياره، على أن يتضمن التالي:

- اختيار فصلين من الكتاب المقرر حسب ما ورد في المتطلب الرابع
- البحث عن أبحاث جديدة تتناول ذات (منشورة خلال العامين الماضيين باللغة الإنجليزية) عن ذات المجال لا تقل عن اثنين.
- عرض التقرير في الوقت المخصص حسب الجدول لمدة ٣٠ دقيقة (يقيم وفق بطاقة تقييم العرض).
- إعداد تقرير حول هذا الموضوع (يقيم وفق بطاقة تقييم البحث)
- تسليمه في الوقت المحدد مع عدد من النسخ لجميع طلاب المقرر
- الالتزام بتعليمات التوثيق والطباعة

❖ التقويم

المجموع	الاختبار النهائي	الاعمال الفصلية			
		٤	٣	٢	١
١٠٠	٤٠	٢٠	١٠	١٥	١٥

❖ تعليمات التوثيق والطباعة

يجب طباعة البحث وإتباع الإرشادات التالية:

- أن يكون تباعد الأسطر سطر واحد، وبحجم خط ١٦، ونوع الخط (Traditional Arabic).
- أن تكون الكتابة باللون الأسود فقط دون استخدام ألوان أخرى.
- أن يكون للبحث ورقة غلاف يكتب عليها عنوان البحث واسم الطالب واسم المقرر وتاريخ التسليم.
- ألا يوضع البحث في أي نوع من الملفات، بل يكتفى بتقديمه في أوراق منتظمة.
- الالتزام التام بالتوثيق حسب ما ورد في تعليمات "دليل كتابة خطة البحث لرسائل الماجستير والدكتوراه" الصادر من قسم المناهج وطرق التدريس.