

Kingdom of Saudi Arabia
Higher Council of Education

National Commission for Academic Accreditation & Assessment

Course Description

Course Number & Code: 520 Special

Course Title: Research Design and its
Applications in Special Education
(Third Level)

Course Description

| | |
|--|--|
| Institution: King Saud University | المؤسسة: جامعة الملك سعود |
| Faculty: Education | الكلية: التربية |
| Department: Special Education | القسم: التربية الخاصة |
| Course Title and Code: 520 Special: Research Design and its Applications in Special Education | اسم المقرر ورمزه: 520 خاص: تصميم البحث وتطبيقاته في التربية الخاصة |
| Level: 3 rd | المستوى: الثالث |
| Credit Hours: 2 hours | الساعات المعتمدة: ساعتان |
| Name of Course Instructor: | اسم مدرس المادة: |

Course Identification and General Information

التعريف بالمقرر والمعلومات العامة

| | |
|--|---|
| 1. Course Objectives: | 1. أهداف المقرر: |
| This course aims to acquaint post-graduate students with the single case designs that are used in the teaching of the individuals with special needs. It seeks to train students practically on the application of such designs through piloting them on samples of the target student populations, and then analyzing results and producing suitable graphs. In addition, sample studies form the single case designs literature will be presented and discussed with the students. | يهدف هذا المقرر إلى تعريف طالب الدراسات العليا بالتصاميم الفردية أو تصاميم الموضوع الواحد المستخدمة في تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة. كما يهدف المقرر إلى تدريب ذوي الطلاب عملياً على تطبيق هذه التصاميم من خلال تطبيقها على عينات من الميدان ومن ثم تحليل النتائج واستخراج الرسوم البيانية المناسبة. كما سيتم عرض دراسات من أدبيات التربية الخاصة تم استخدام تصاميم بحث الموضوع الواحد فيها. |

2. syllabus

2. وصف المقرر

| الساعات المعتمدة Credit Hours | الأسابيع Weeks | Topic | الموضوع |
|----------------------------------|-------------------|--|---|
| 2 | 1 | Setting the ground for the course: aims and plan | تعارف وتمهيد وتبصير بخطة المقرر وأهدافه |
| 2 | 1 | The historical background of single case designs | الخلفية التاريخية لتصاميم الحالة الواحدة |
| 4 | 2 | Ways to modify target behaviors | أساليب تعديل السلوك المستهدف وأساليب تسجيله |

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| 4 | 2 | Graphs | الرسوم البيانية |
| 2 | 1 | Issues in single case designs | قضايا في تصاميم الحالة الواحدة |
| 4 | 2 | The AP design | تصميم أب |
| 4 | 2 | Revere designs | التصاميم العكسية |
| 2 | 1 | Multiple baseline designs | تصميم الخطوط القاعدية المتعددة |
| 2 | 1 | Multiple inquiry designs | تصميم التقصي المتعدد |
| 2 | 1 | Respective treatment designs | تصميم طرق العلاج المتعاقبة |
| 2 | 1 | Changing criterion design | تصميم المعيار المتغير |
| 2 | 1 | Discussing and evaluating students' assignments | مناقشات وتقييم تكليفات الطلاب |

3. Course assignments/projects/key assessments: 3. واجبات المقرر/المشاريع/عناصر التقييم

| | |
|--|--------------------------|
| - Presentations - Achievement tests | - عرض - اختبار تحصيلي |
|--|--------------------------|

4. Description of course delivery (e.g. lecture class discussions case studies) and the technology used by the instructor to deliver the course: 4. وصف لكيفية تقديم المقرر (مثال محاضرة، مناقشة، دراسة حالة) والتكنولوجيا التي يستخدمها عضو هيئة التدريس لتقديم المقرر:

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| - Lectures - Discussions | - المحاضرة - المناقشة والحوار |
|-----------------------------|----------------------------------|

5. Description of technology the instructor requires the students to use: 5. وصف للتكنولوجيا التي يطلبها عضو هيئة التدريس من الطلاب أستخدمها أثناء المحاضرة:

| | |
|---|--|
| - PowerPoint presentations - Smart board | - العروض التقديمية - السبورة الذكية |
|---|--|

6. Grading scheme: 6. الجدول الزمني لمهام التقويم وتوزيع الدرجات

| % | Due week | الأسبوع المستحق | Nature of assessment tasks | طبيعة مهام التقويم |
|----|------------|-----------------|---|---|
| 60 | Continuous | مستمر | Midterm exams | - اختبارات فصلية |
| | | | Preparing interviews; field visits; photographing; | - إعداد مقابلات، زيارات، تصوير، إعداد بحث |

| | | | | |
|----|------------------|------------|--|--------------------------------------|
| | | | research paper | |
| | | | Attendance, participation and PowerPoint presentations | - الحضور والمشاركة والعروض التقديمية |
| 40 | 16 th | السادس عشر | Final exam | - اختبار نهائي |

Thanks for cooperation

Quality Commission