







# اختلافات وصعوبات التعلم

المفهوم – التصنيف – الانتشارية – التشخيص المؤشرات المرجعية – التوصيات وخطة العمل

خطط انتقالية

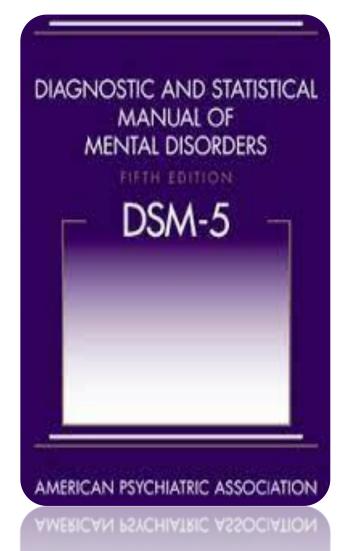


نماذح وبرامج



مؤشرات

التوصيات



# الإعاقة الخفية

صعوبات التعلم فئة مدرجة رسمياً من فئات التربية الخاصة تصنف حالياً ضمن فئة الاضطرابات النمائية العصبية من مسمياتها: الإعاقة الخفية الخلل الوظيفي البسيط بالمخ صعوبات التعلم النوعية Specific Learning Disabilities

اضطراب التعلم المحدد اختلافات التعلم

#### مقدمة

صعوبات التعلم تبدأ من الطفولة وتستمر مدى الحياة حتى الشباب والرشد والشيخوخة، لذلك تم تعديل المفهوم الى الأفراد بدلا من الأطفال (لديهم قدرات عقلية متوسطة أو فوق المتوسطة الى درجة التفوق العقلي والعبقرية) – ولديهم صعوبة تعلم في المهارات النمائية والمقررات الأساسية (اللغة العربية والرياضيات).

ولا توجد لديهم أية إعاقات من أي نوع ، كما أنهم ليست لديهم اضطرابات نفسية أو انفعالية أو حرمان أو اهمال أو مشكلة أسرية ...(أو أية مسببات للتأخر الدراسي)

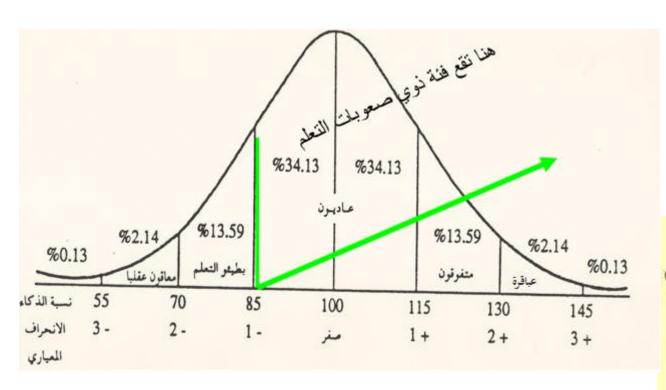






# القدرة العقلية لذوي صعوبات التعلم

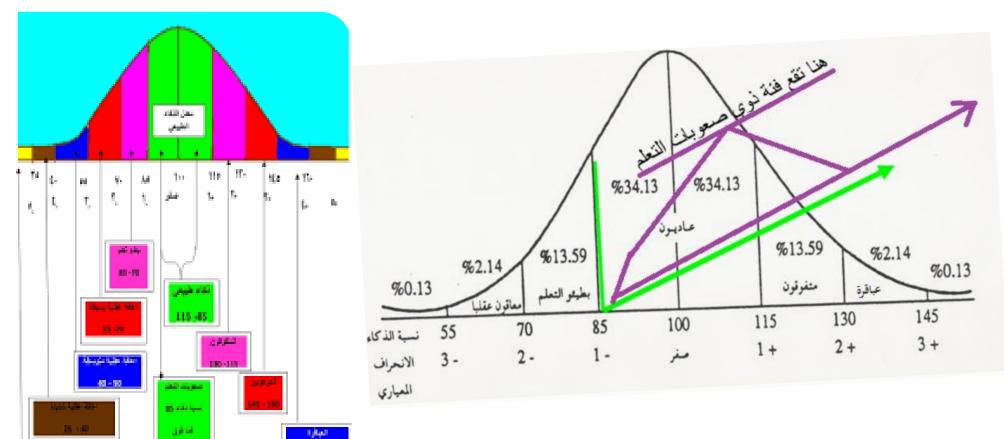
(قدرات عقلية متوسطة أو فوق المتوسطة الى درجة التفوق العقلي والعبقرية) – (موهوبون ذوو صعوبات تعلم)





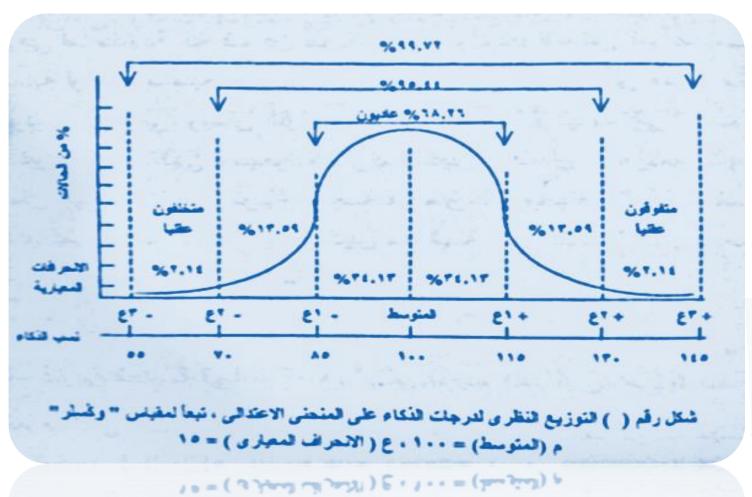
# ذوو الاستثناء المزدوج - ثنائيو الخصوصية - ثنائيو الاستثناء - متعددو الخصوصية

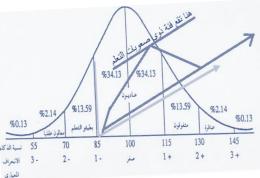
العباقرة والمتفوقون عقليا والموهوبون ذوو صعوبات التعلم



Witness Library

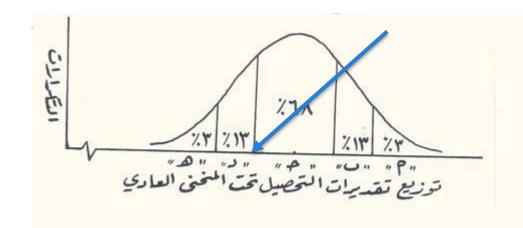
# مقياس وكسلر لذكاء الأطفال والراشدين

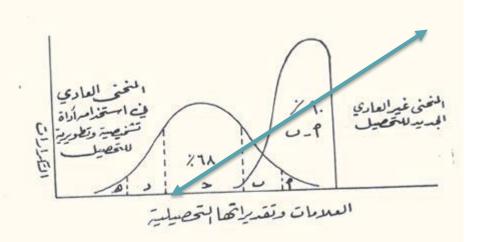




شكل رقم ( ) فتوزيع فنظر ي لدرجات فذكاه على فمنحني الاعتدالي ، تبعا لمغيض " وكسار"

المهارات الدراسية – التحصيل – القدرات الأكاديمية





# تصنيف صعوبات التعلم

Reading

Visual

Dyslexia:

• slow rate

letter confusion

visual tracking

& sequencing

Input Parameter	Marks	Category of LD		
Essay	10	Dysgraphia		
Reading	10	Dyslexia		
Comprehension	10	Dyslexia, Dysgraphia		
Spelling	10	Dysgraphia		
Perception	10	Dyslexia		
Solve	10	Dysgraphia		
Word Problem	10	Dyscalculia, Dyslexia Dyscalculia Dyscalculia		
Mental Sums	10			
Time	10			
Calander	05	Dyscalculia		
Money	05	Dyscalculia		

"able 1: Parameters and marks of curriculum -based te

Dyscalculia

Money

Written Syntax & vocabulary Auditory Morphology: Dyslexia or High verbal output; · word omissions Phonology: difficulties with · word order poor phonetic content (semantics) verb/pronoun & use of language in analysis & usage
• word endings Verbal concept synthesis social contexts formation syllabication (pragmatics) • punctuation transpositions • capitalization dropped endings • oral language Math or Dyscalculia: uperior to written 35 · arithmetic ·metalinguistics Dysnomia: calculations • cohesion word retrieval • concepts Comprehension: • text Reasoning: organization Revisualization: • problem solving • spelling (relevant vs abstract thinking irrelevant reading superior to spelling detail) · metalinguistics Reading (see purpose, function, & comprehension meaning of linguistic Tactile & visual perception, experiences) • limited attention & memory vocabulary Concluding Paragraph

Types of Learning Disabilities: Introduction to How Problems May Manifest for the Student

Writing

Dysgraphia: relationship of

size, form,

spacing &

arrangement

Oral

Language

Dysphasia: comprehension,

formulation &

use of language

Memory of

Non-verbal LD

Syndrome

Mastery of tasks of

routinized codes &

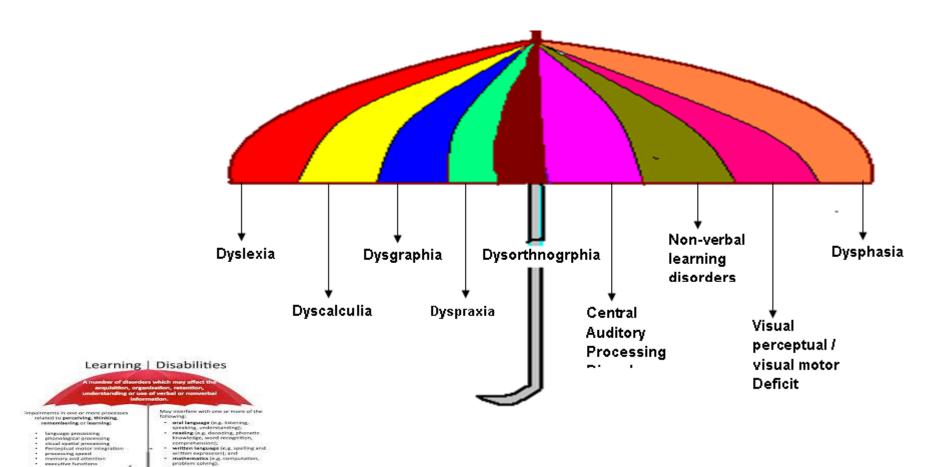
rules (decoding/

spelling); problems

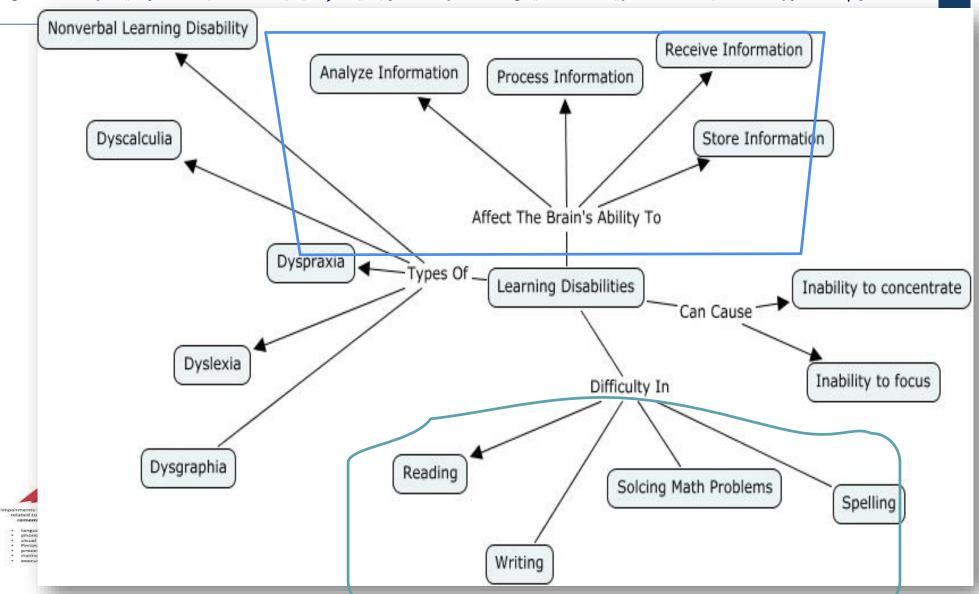
with tasks using

novel info. (no code or rule preexists).

# صعوبات التعلم النوعية – اضطراب التعلم المحدد ذي المنشأ العصبي



المفهوم – التطور – التصنيف – الانتشارية - التشخيص – المقارنات المرجعية (الإقليمية – العالمية) – التوصيات وخطة العمل.



# صعوبات التعلم عالميا – الخصوصية البريطانية

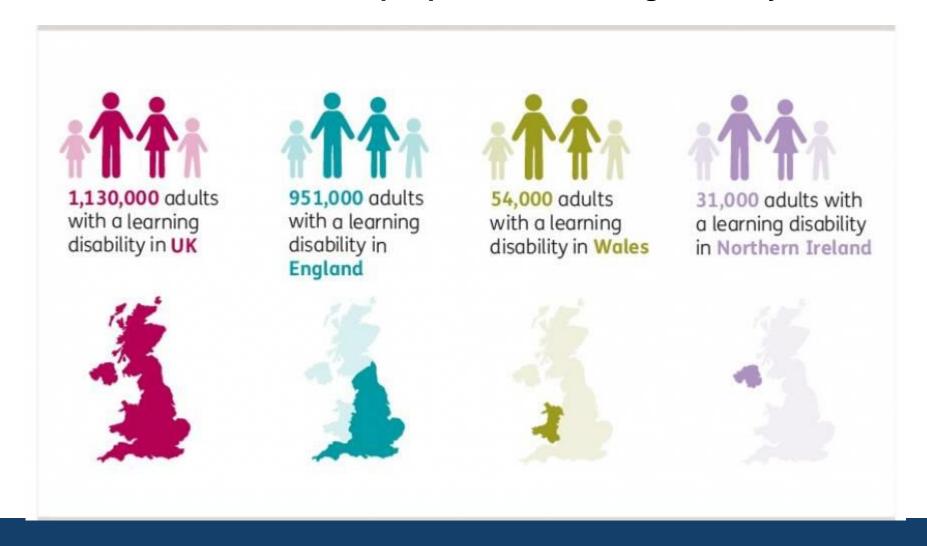
# Types of learning difficulty

There are many different types of learning difficulty, some of the more well known are dyslexia, attention deficit-hyperactivity disorder (ADHD), dyspraxia and dyscalculia. A person can have one, or a combination.

As with learning disability, learning difficulties can also exist on a scale. A person might have a mild learning difficulty or a severe learning difficulty. The same is true of learning disabilities.



# 2016 / 2019There are 1.5 million people with a learning disability in the UK.



# 2016 / 2019There are 1.5 million people with a learning disability in the UK.

# How common is learning disability in the UK?

#### **Adults**

Approximately **2.16%** of **adults** in the UK are believed to have a learning disability.

#### Children

Approximately 2.5% of children in the UK are believed to have a learning disability.

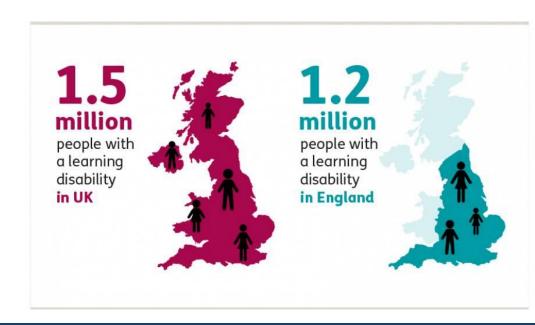
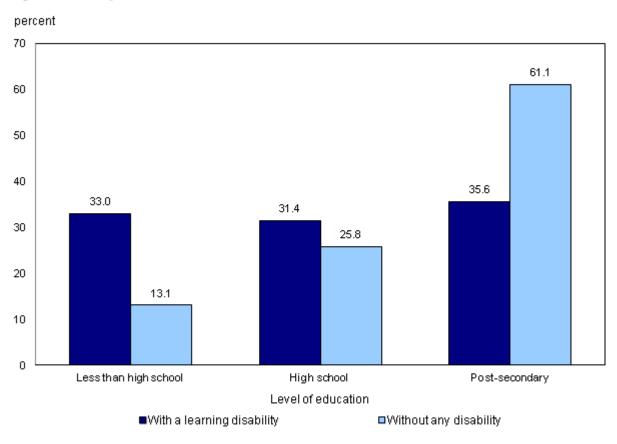


Chart 3
Proportion of adults with a learning disability compared to those without any disability, by highest level of education, aged 15 to 64 years, Canada, 2012



**Notes:** Excludes population still in school. Post-secondary includes trades certificates, college diplomas, university certificates belowbachelor level and university degrees. **Source:** Statistics Canada, Canadian Survey on Disability, 2012.



الفئة المخدومة	عدد الطلاب	عدد الطالبات	المجموع
صعوبات تعلم	17842	6964	24806
الإعاقة الفكرية	13657	5932	19589
الإعاقة السمعية	4613	1606	6219
الإعاقة البصرية	1042	480	1421
التوحد	725	100	825
تعدد العوق	421	32	453
المجموع	38300	15114	53414
The second second			



17 ألف طالب ابتدائي يعانون صعوبة القراءة عجوبات التحلم

القراءة

جدة: منال الجعيد AlwatanSA

في ظل الارتقاء بقدرات قراءة اللغة العربية، بدأت وزارة التعليم بدراسة أوضاع الطلاب في المرحلة الابتدائية، الذين يعانون صعوبات التعلم.

وكشف مدير إدارة صعوبات التعلم في الـوزارة صالح المعدى، أن عدد الطلاب الذين يعانون هذه الصعويات لعام 1436/ 1437، بلغ 21340 طالبا، منهم 17071 يعانون صعوبة القراءة في مادة «لغتى».

# صعوبات التعلم في الابتدائية

يعانون معوبات التعلم بشكل عام يعانون معوبة

التعلم

مخمما للننين



عدد معلمي صعوبات التعلم في المدارس:

صعوبات التعلم:

1885 مدرسة

9240 مدرسا ومدرسة

وبنات على مستوى الملكة.

الاحتياج الحقيقي 20 ألفا

عدد المدارس التي تطبق فيها برامج

من أصل 34 ألفا و784 مدرسة بنين





















عدد المدارس التي تطبق فيها برامج صعوبات التعلم:

من أصل 34 ألفا و784 مدرسة بنين

الاحتياج الحقيقي 20 ألفا

1885 مدرسة

وبنات على مستوى الملكة.



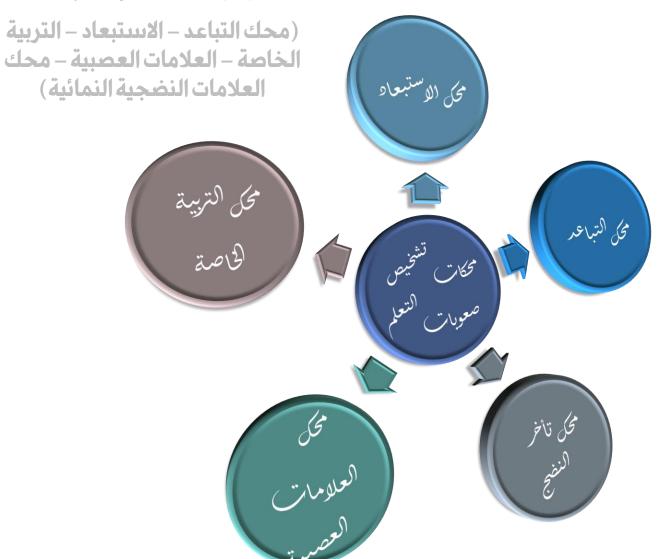
نسبة حالات صعوبات التعلم في الدول العربية ليست قليلة للأسف، فنتائج الدراسات تشير إلى ارتضاع نسبة من يعانون من صعوبات التعلم بنسب كبيرة تتجاوز النسب العالمية، ففي دراسة للمختص؛ محمد الديب عام ٢٠٠٠ م والتي أجريت في الملكة العربية السعودية، أوضحت نتائجها أن نسبة انتشار صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية تتراوح ما بين ٢ إلى ٢٠ ﴿ فِي مختلف المراحل الدراسية، في حين تبلغ نسبتها في التعليم الجامعي ١٢٪.







# محكات وأدوات تشخيص صعوبات التعلم



الاستجابة للتدخ

التباعد

الاستبعاد

التربية الخاصة

العلامات العصبية

تأخر النضج

# محكات وأدوات تشخيص صعوبات التعلم

(محك التباعد – الاستبعاد – التربية الخاصة – العلامات العصبية – محك العلامات النضجية النمائية)

الاستحابة للتدخل

الاستجابة للتدخل

التناعد

الاستبعاد

التربية الخاصة

العلامات العصبية

نموذج الاستجابة للتدخل

اختبارات الذكاء المقننة

مقاييس صعوبات التعلم النمائية

مقاييس صعوبات التعلم النوعية غير اللفظية

مقاييس أنماط المعالجة والوظائف التنفيذية

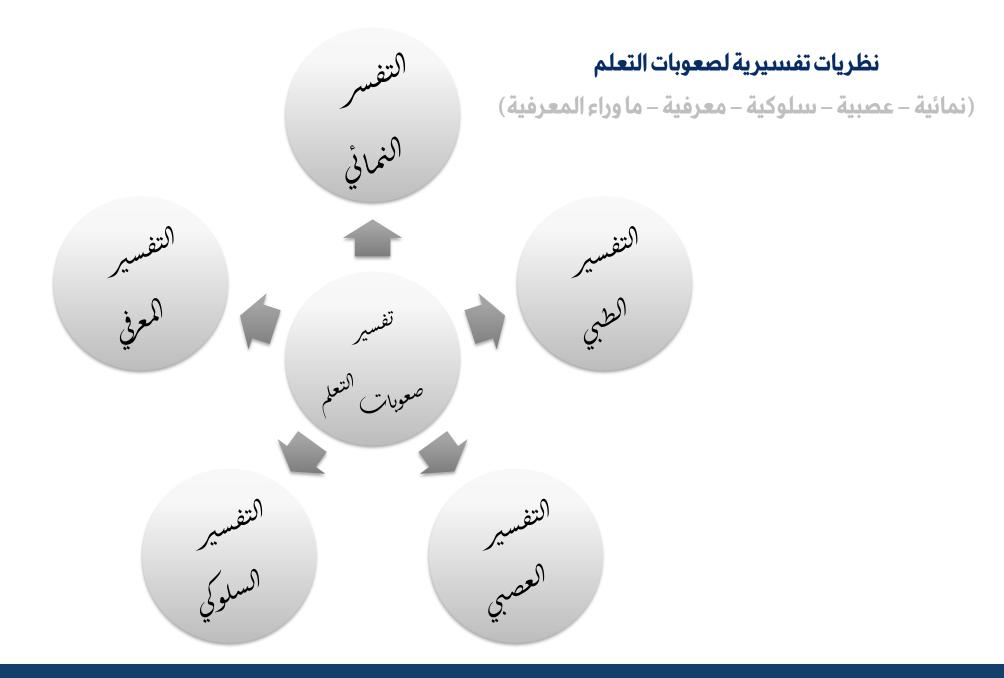
مقاييس التنظيم الذاتي

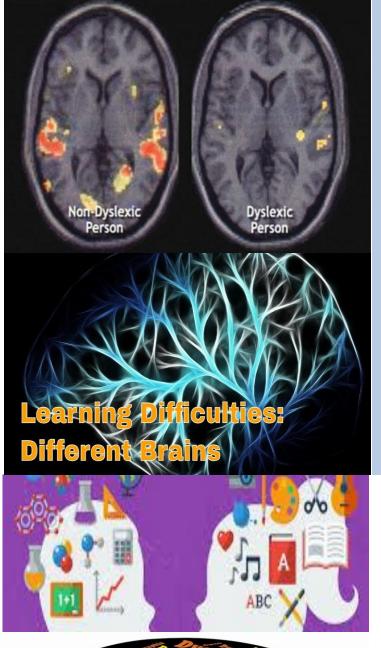
اختبار المسح النيورولوجي السريع

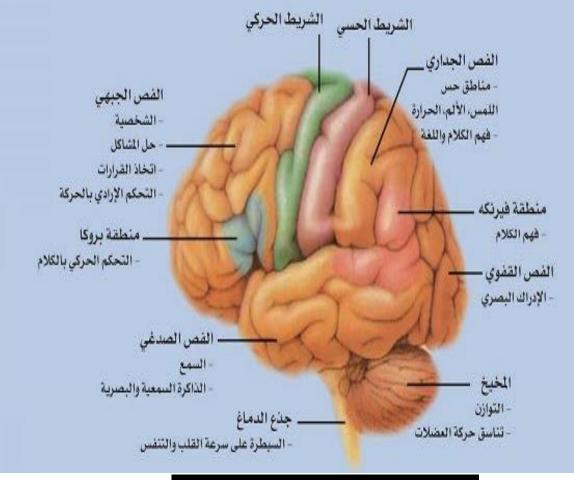
(التعرف على ذوي صعوبات التعلم)

إعداد وتقنين الدكتور عبد الوهاب محمد كامل أستاذ علم النفس الفسيولوجي

نأذر النضج



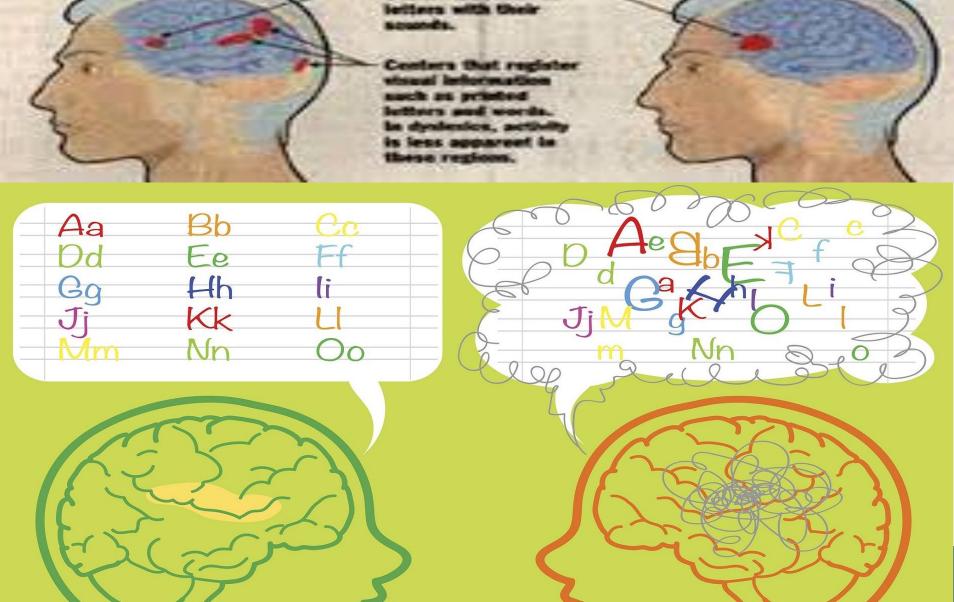


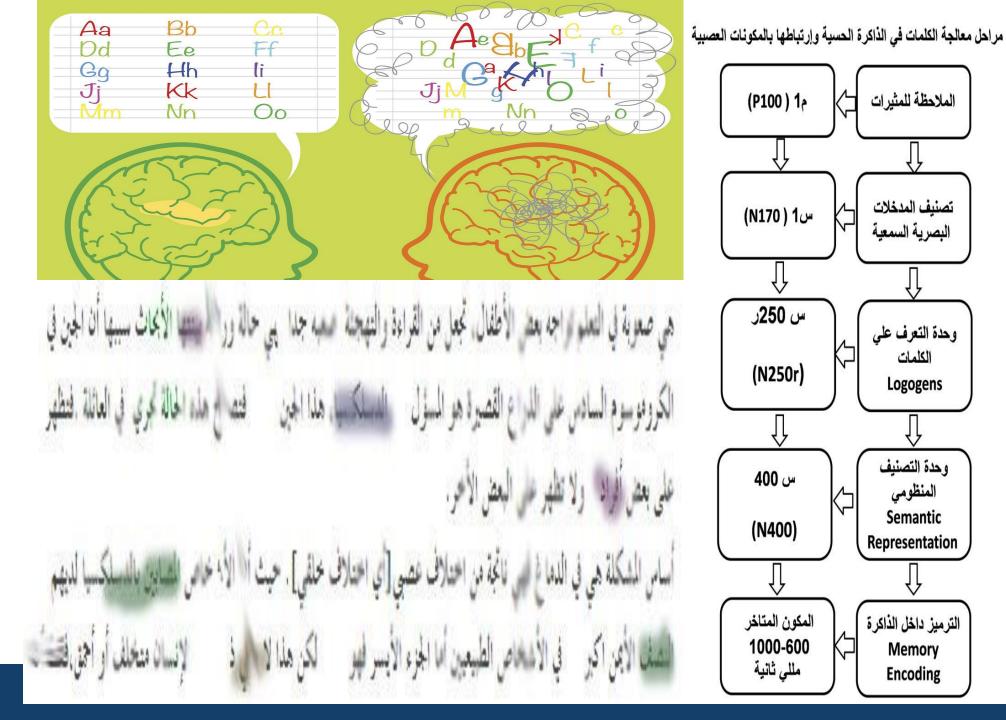






# Normal and dyslexic brains differ during reading Brain scan revealed underactivity in content toward the rear of dyslexics brains when they were challenged in reading test. A region lowerd the front of the brain was overactive but didn't perform well HORMAL Content that matches letters with their















# المقارنات المرجعية

مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة – جامعة الملك سعود –











عن المركز ▼ المركز الإعلامي مركز المعرفة نظام رعاية المعوقين الجائزة المؤسسون الشركاء الأبحاث

## المركز ينفذ برنامج الانتقال إلى مرحلة التعليم الجامعي للطلاب الذين يعانون صعوبات التعلم

الرئيسية / الأخبار / المركز ينفذ برنامج الانتقال إلى مرحلة التعليم الجامعي للطلاب الذين يعانون صعوبات التعلم

## المركز ينفذ برنامج الانتقال إلى مرحلة التعليم الجامعي للطلاب الذين يعانون صعوبات التعلم

🖶 الطباعة 🗼 اضف للمفضلة 📞 مشاركة

الاثنين, 16 فبراير 2015

أعلن صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز رئيس مجلس أمناء مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة أن مجلس إدارة المركز عقد عدداً من المباحثات بشأن تنظيم دورة تدريبية تحت عنوان "برنامج الانتقال إلى مرحلة التعليم الجامعي" في الولايات المتحدة الأمريكية, لتدريب الطلاب في المراحل الأولى والنهائية, والحاصلين على شهادة الثانوية العامة حديثاً من المدارس داخل المملكة, ومن المقرر أن ينظم المركز أيضاً تدريباً على برنامج كومباس (Compass Program), الذي يعد أحد البرامج الإعدادية الجامعية المكثفة, ويستمر لفترة وجيزة من 21 يوليو وحتى 20 أغسطس لعام 2015م ، بمقر الحرم الجامعي لكلية بيكون في ليسبرج – فلوريدا بالولايات المتحدة الإمريكية, بوصفها أول كلية معتمدة في العالم تطرح درجة علمية يحصل عليها الطالب بعد الدراسة لمدة

فلوريدا بالولايات المتحدة الإمريكية, بوصفها أول كلية معتمدة في العالم تطرح درجة علمية يحصل عليها الطالب بعد الدراسة لمدة أربعة سنوات مخصصة بشكل حصري للطلاب الذين يعانون من صعوبات التعلم. يُقدم أعضاء هيئة التدريس المتميزين والرواد داخل الجامعة يقدمون جميع الدورات التدريبية على هذا المنهج التعليمي الجديد, مؤكداً أن البرنامج الذي يستمر لخمسة أسابيع صُمم خصيصاً ليغطي جميع احتياجات الطلاب الحاليين الذين يعانون من صعوبات في التعلم داخل المملكة, ويُقدم تصوراً حقيقياً لأحدث الاستراتيجيات التربوية المتطورة للأفراد المتعلمين, كما يعدُّ برنامجاً تنموياً, يقدم لأول مرة على مستوى العالم.

يُعد هذا البرنامج التنموي والذي من المُقرر أن يستمر لمدة خمسة أسابيع هو الأول من نوعه في العالم, حيث نظمت كلية بيكون برنامج كومباس للطلاب الموهوبين والمتميزين والذين يتطلعون إلى الدراسة في الجامعة ولكنهم يواجهون بعض المعوقات داخل الأماكن الأكاديمية التقليدية حيث أن أدائهم يبدو غير متوافقاً مع الأداء المتوقع أو إمكانات المتعلمين عموماً, ونظراً لأن البرنامج يُعد مصمماً للطلاب الذين يتمتعون بإمكانات عالية أو الطلاب الأذكياء, فإن برنامج كومباس يعتمد على تطبيق مفهوم ما وراء المعرفة أو المعرفة الذاتية وهي طريقة مستحدثة يمكن للفرد من خلالها معرفة ذاته والتعرف أيضاً على خبراته التعليمية والتعرف على وجوديته كفرد داخل البيئة الدراسية المحيطة به، وبالتالي فإن مفهوم ما وراء المعرفة أو المعرفة الذاتية يعبر عن أعلى درجات الوعى بالأنماط المعرفية للفرد وأسلوبه في التعلم والتي تعتبر من العناصر الأساسية للفهم والمعرفة لدى الطلاب المتميزين والذين يُمكنهم توظيف هذا المستوى المتقدم من الفهم لتحديد وتحقيق أهدافهم في الحياة وكذلك أهدافهم التعليمية, وتماشياً مع المفهوم الذي ذكرناه, فلقد وقع الاختيار على البوصلة لتكون هي رمز البرنامج الجديد – ومن المعروف أن البوصلة هي إحدى الأدوات التي تم تصميمها لمساعدة الناس على الإبحار حول العالم, وسوف يكون جميع المتدربين على برنامج كومباس مؤهلين بشكل أفضل لتحقيق أهدافهم وغاياتهم التعليمية والوظيفية والحياتية أيضاً. المفهوم – التطور – التصنيف – الانتشارية – التشخيص – المقارنات المرجعية (الإقليمية – العالمية) – التوصيات وخطة العمل. **جامعة الملك سعود** 

القواعد والإجراءات التنظيمين لخدمات الطلاب ذوي الإعاقان بجامعان الملك سعود

#### ۱ -صعوبات التعلم (Learning Disabilities)

#### ١/ الخدمات التربوية:

- (أ) مساندة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة:
  - هدف الخدمة:

دعم أعضاء هيئة التدريس بما يمكنهم من تفعيل دورهم في تسهيل وصول الطلبة الذين يهم صعوبات تعلم إلى المنهاج الجامعي.

- طبيعة الخدمة:
- تزويد أعضاء هيئة التدريس بالمعلومات اللازمة عن طبيعة صعوبات التعلم، وخصائص
   واحتياجات الطلبة الجامعين الذين لديهم صعوبات تعلم.
- تعريف أعضاء هيئة التدريس والموظفين المعنيين مثل موظفي شؤون الطلبة ومن في حكمهم بالخدمات التي يقدمها المركز.
- التنسيق مع أعضاء هيئة التدريس فيما يتعلق بالخدمات الخاصة بالطلبة المعنيين خلال العام الدراسي والخدمات والتسهيلات التي تقدم لهم.
- تزويد أعضاء هيئة التدريس بالإستراتيجيات التي تساعد على تكييف عملية التدريس لتتناسب مع احتياجات الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم.
- تهيئة الفرص أمام أعضاء هيئة التدريس لمناقشة القضايا التي تهمهم فيما يتعلق بالطلبة
   الذين لديهم صعوبات تعلم والإجابة على أسئلتهم واستفساراتهم.
- إذا تمت معرفة الإعاقة وحاجة الطالب للخدمة يلزم حصول الطالب على مستند يبين تلك
   الخدمة ، ونوع الإعاقة وجميع ما يحتاجه الطالب من خدمات؛ حتى أن الطالب المعاق ريما
   يكون لديه ظروف مادية صعبة لا تمكنه من معايشة الحياة كما يجب؛ فلو كان هناك
   مكافأة خاصة للمعاقين تختلف عن الطلاب العاديين لأنه يحتاج إلى سائق خاص مثلاً ،

- ♦ آلية تقديم الخدمة:
- قيام مركز خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة بإعداد المادة العلمية اللازمة للتعريف بصعوبات التعلم وبخدمات المركز والإستراتيجيات الضرورية لتكييف التدريس، وتوزيعها على جميع الأقسام بالجامعة لإيصالها إلى أعضاء هيئة التدريس.
- قيام مركز خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة بعقد ورش عمل ولقاءات دورية للتعريف بصبعوبات النعلم وبخدمات المركز والإستراتيجيات الضرورية لتكييف التدريس، والإجابة على استفسارات أعضاء هيئة التدريس.
  - (ب) الإرشاد الأكاديمي:
    - ♦ هدف الخدمة:
  - تسهيل سير الطالب أكاديميًا ، وفق متطلبات تخصصه ورغبته وقدراته.
    - طبيعة الخدمة:
- مساعدة الطالب الذي لديه صعوبات تعلم في اختيار البرامج أو التخصصات الملائمة وكذلك قررات الدراسية.
  - ♦ آلية تقديم الخدمة:
- قيام مرشد أكاديمي ذوي معرفة بصعوبات التعلم، وخبرة في الإرشاد الأكاديمي
   بمساعدة الطالب في اختيار البرامج أو التخصصات الملائمة للطالب وكذلك المقررات
   الدراسية.

القواعد والإجراءات التنظيمين لخدمات الطلاب ذوي الإعاقن بجامعن الملك سعود

- قيام المرشد الأكاديمي بالتعاون مع أخصائي صعوبات التعلم، والمرشد الأكاديمي المسؤول عن الطالب في الكلية بمساعدة الطالب في اختيار البرامج أو التخصصات الملائمة للطالب وكذلك المقررات الدراسية.
  - (ج) خدمات التدريب على المهارات:
    - طبيعة الخدمة:

تدريب الطلبة على ما يلى:

- إستراتيجيات التعلم (Learning strategies).
- إستراتيجيات ومهارات الدراسة (Study skills).
- إستراتيجيات أخذ الاختبارات (Test taking skills).
  - مهارات تدوين الملاحظات (Note-taking skills).
- مهارات تنظيم وإدارة الوقت (Organization and time management kills).
  - الإدارة الذاتية / إدارة الذات (Self- Management).
    - مهارات التواصل (Communication skills).
      - المهارات الاجتماعية (Social skills).
- المهارات الأكاديمية الأساسية (القراءة، الكتابة، الرياضيات) (Basic academic skills).

رفع كفاءة وفاعلية تعلم الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم.

- ♦ آلية تقديم الخدمة:
- يقوم المركز بإعداد وتنفيذ دورات تدريبية وحلقات عملية (ورش عمل) لتمكين الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم من اكتساب المهارات والإستراتيجيات السابقة.
- مقابلة الطالب ومن ثم التعاون مع أخصائي صعوبات التعلم بالجامعة بهدف جمع المعلومات لتعبئة السجل الشامل، أو دراسة حالته.

القواعد والإجراءات التنظيمين لخدمات الطلاب ذوى الإعاقان بجامعان الملك سعود

- توعية أعضاء هيئة التدريس والمجتمع الجامعي؛ وذلك بالتعاون مع أخصائي صعوبات التعلم بتوضيح مشكلة الطالب؛ وأهداف برنامج صعوبات التعلم وخططه وكيفية تطبيقه في الميدان؛ وذلك بعد أخذ موافقة خطية من الطالب.
- دراسة الأحوال الأسرية والاجتماعية لطلاب ذوي صعوبات التعلم وإشراكهم في تحديد واختيار الأهداف العلاجية واستعراض المميزات والعيوب المتوقعة في كل هدف وذلك حسب طبيعة المشكلة وقدرات الطالب ورغباته.
  - (a) خدمات الدعم الأكاديمي:
    - ۵ هدف الخدمة:

مساندة الطالب أكاديمياً.

- طبيعة الخدمة:
- التدريس عن طريق الأقران.
- تدوين الملاحظات نيابة عن الطالب أثناء المحاضرات.
  - تسجيل الكتب المقررة/ توفيرها مسجلة.
    - توفير قراء للطلاب.
- التأكد من فهم الطالب للمحاضرة عن طريق طرح الأسئلة.
- التنويع في إستراتيجيات العرض والمناقشة لجذب انتباه الطالب، وتفعيل مشاركته داخل القاعة.
  - ♦ آلية تقديم الخدمة:
- يقوم المركز بالتعاون والتنسيق مع الأقسام ذات العلاقة بالمادة أو المواد التي يحتاج الطالب فيها إلى هذا النوع من الخدمة.

- £4 -

القواعد والإجراءات التنظيمين لخدمات الطلاب ذوي الإعاقة بجامعة الملك سعود

#### هدف الخدمة:

تمكين الطالب من إبراز تحصيله العلمي بما يتناسب مع احتياجاته.

طبيعة الخدمة:

تسهيل عملية تقييم أداء الطالب بما يتناسب مع احتياجاته من خلال ما يلي:

- إعطاء وقت إضافي للواجبات.
- إعطاء وقت إضافي أثناء تقديم الاختبارات.
- توفير ببدائل متنوعة لتقييم الأداء فلا يُعتمد على الاختبارات.
  - صياغة أسئلة الاختبار بصورة واضحة ومنظمة.

آلية تقديم الخدمة:

يقوم المركز بالتنسيق مع الأقسام المعنية وأعضاء هيئة التدريس الذين لهم علاقة مباشرة لتوفير الخدمة التي يحتاجها الطالب.

#### ٢/ الخدمات المساندة:

(أ) الإرشاد النفسي:

هدف الخدمة:

تطوير شخصية الطالب من خلال مساعدته على التغلب على الأثار النفسية السلبية ذات

العلاقة بأثر صعوبات التعلم عليه، ومساندته في اكتشاف ذاته وميوله ورغباته، وتحسين توجهاته

طبيعة الخدمة:

نحو التعلم.

تقديم خدمات الإرشاد النفسي للطلبة الذين تتقرر حاجتهم إليها بناء على دراسة حالة كل طالب بشكل فردي، وتقدم فردياً أو جماعياً حسب نوع الإرشاد المطلوب والأسلوب المناسب

(هـ) التسهيلات (Accommodations):

# (ب) الإرشاد المهنى:

ألية تقديم الخدمة:

في الجامعة إذا كانت متوفرة.

#### هدف الخدمة:

تُمكين الطلبة من الاستفادة القصوى من الوقت والجهد المبذول في المرحلة الجامعية.

القواعد والإجراءات التنظيمين لغدمات الطلاب ذوي الإعاقان بجامعان الملك سعود

يقوم المركز بتقديم الإرشاد النفسي للطلبة مباشرة أو بالتنسيق مع مراكز الإرشاد النفسي

طبيعة الخدمة:

تعريف الطلبة وتنوعيتهم بنالمهن ومسناعدتهم علني اكتشناف قندراتهم المهنينة ومنا يلائم

#### خصائصهم واحتياجاتهم وميولهم.

#### ألية تقديم الخدمة:

قيام المركز بتقديم الإرشاد المهني للطلبة مباشرة أو بالتنسيق مع مراكز الإرشاد المهني في الجامعة إذا كانت متوفرة.

#### (ج) الخدمات الاجتماعية:

#### يه هدف الخدمة:

تمكين الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم من التفاعل الاجتماعي الناجح مع زملائهم وأعضاء هيئة التدريس وغيرهم لتحقيق حياة اجتماعية عالية الجودة.

#### طبيعة الخدمة:

تنمية وتطوير المهارات الاجتماعية لدى الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم، ومساعدتهم على حل المشكلات الاجتماعية التي تعترضهم في الجامعة وخارجها.

#### ألية تقديم الخدمة:

يقوم المركز بتقديم الخدمات الاجتماعية للطلبة المؤهلين لهذه الخدمة بشكل مباشر أو

القواعد والإجراءات التنظيمين لخدمات الطلاب ذوي الإعاقان بجامعان الملك سعود

بالتنسيق مع مراكز الخدمة في الجامعة إذا كانت متوفرة.

#### (د) الخدمات الصحية:

#### ♦ هدف الخدمة:

رفع مستوى فاعلية العقاقير التي قد توصف للطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم والحد من أضرارها التي قد تنجم من الاستخدام غير المسؤول.

#### طبيعة الخدمة:

تقييم حاجة بعض الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم إلى العقاقير التي تعينهم على الانتباه، ومراقبة أثرها عليهم صحياً ونفسياً وأكاديمياً.

#### ألية تقديم الخدمة:

يقوم المركز بالترتيب والتنسيق مع الجهات الصحية المؤهلة في تقديم هذه الخدمة.

#### (هـ) التقنية المساعدة:

#### ♦ هدف الخدمة:

تحسين الأداء الأكاديمي للطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم.

#### طبيعة الخدمة:

توفير البرامج والأجهزة التي تساعد الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم على أداء مهامهم الأكاديمية بكفاءة وفاعلية وتدريبهم على استخدامها.

#### ♦ ألية تقديم الخدمة:

يقوم المركز بالتنسيق مع الكليات والمكتبة بتوفير التقنية المساعدة وتدريب الطلبة الذين لديهم صعوبات تعلم على استخدامها.

#### \*\*\*

-17-

# Beacon College for students with learning disabilities and ADHD

# صعوبات التعلم إقليميا وعالميا

#### **Beacon College**

for students with learning disabilities and ADHD

كلية بيكون المتخصصة للطلاب ذوى صعوبات التعلم

وذوى اضطراب تشتت الانتباه والنشاط الزائد





#### Beacon Degrees and Academic Programs

Majors

Minors

Get Started

- Entrepreneurship
- Anthrozoology
- Business management
- · Computer Information Systems
- · CIS: Web and Digital Media
- Computer Forensics & Cyber Security
- Hospitality
- Human Services
- Humanities

- Industrial/Organizational Psychology
- Criminal Justice
- Education
- Studio Arts
- English/Literature
- Game Design
- History
- Psychology

# صعوبات التعلم إقليميا وعالميا

-3-

#### (D) a

#### Beacon College-where life's adventure truly begins.

Beacon is the first accredited college offering four year degrees designed around the needs of students with diagnosed learning disabilities. We offer both bachelor and associate degrees in an environment specifically created to help our students thrive and engineer amazing, abundant lives for themselves.

For students who learn differently – those with diagnosed learning disabilities, dyslexia, ADHD and related conditions — that adventure can be tough.

Frequently, they are asked to make do with a scattershot set of "accommodations" that are intended to level the playing field — but often leave gaps.

Our students' success can be measured — see Beacon By The Numbers below.

#### Beacon Degrees and Academic Programs

~@

# Majors Minors Get Started Anthrozoology Business management Computer Information Human Services Humanities Psychology Studio Arts

# صعوبات التعلم إقليميا وعالميا



#### **About the Field**

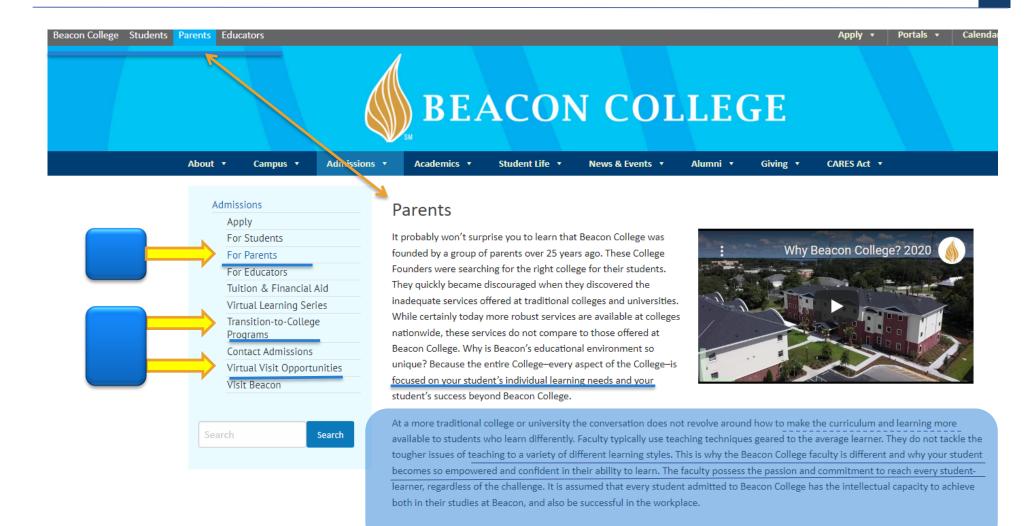
The US Department of Labor expects that opportunities for psychology undergraduates will continue to grow over the next decade. They state that employment in healthcare will grow fastest in outpatient mental health and substance abuse treatment areas.

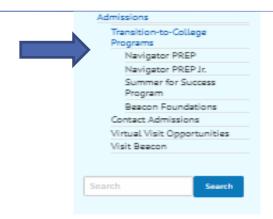
#### **Potential Careers**

#### Beacon Students: Life After Graduation

- Graduate Studies
- Case Management
- Career Counselor
- · Rehabilitation Specialist
- Psychiatric Technician
- · Career or Vocational Counselor
- Sports Psychologist
- Genetics Counselors

#### Genetics Counselors





#### Transition-to-College Programs

Providing innovative and proactive transition programming based on student skill-based needs

Beacon's Transition Center offers intentional, family centered programs that provide psychoeducation, strategies, and experiences to prepare students and parents for life after high school. Programs include:



The country's first virtual transition-to-college program engaging both students and parents. Available up to nine months before entering any college in the nation, Navigator PREP proactively addresses the executive functioning, social, and emotional regulation deficits that impede college success.

LEARN MORE >



Navigator PREP Jr. is a virtual six-month program for current high school juniors to proactively prepare for the college application process and the transition to college through personalized coaching and hands-on activities that give them a headstart on their college search.

LEARN MORE >



This three-week campus immersion experience focuses on giving current high school sophomores, juniors and seniors who learn differently the skills, confidence and preparation to successfully transition to college.

LEARN MORE >



A virtual semester where recent high school graduates can earn up to nine general education college credits through live, multimodal learning. The program also features critical value-added support and individualized coaching to help students develop the executive functioning skills needed to succeed at their chosen college.

LEARN MORE >

LEARIN MORE >

Questions? If you are not sure which program is right for you or would like to speak to a transition counselor, please call the Transition Center at 352-638-9777.

# Admissions Transition-to-College Programs Navigator PREP Navigator PREP Jr. Summer for Success Program Beacon Foundations Contact Admissions Virtual Visit Opportunities Visit Beacon Search

# صعوبات التعلم إقليميا وعالميا

# Transition-to-College Programs

Providing innovative and proactive transition programming based on student skill-based needs

Beacon's Transition Center offers intentional, family-centered programs that provide psychoeducation, strategies, and experiences to prepare students and parents for life after high school. Programs include:



The country's first virtual transition-to-college program engaging both students and parents. Available up to nine months before entering any college in the nation, Navigator PREP proactively addresses the executive functioning, social, and emotional regulation deficits that impede college success.

LEARN MORE >

## صعوبات التعلم إقليميا وعالميا



Navigator PREP Jr. is a virtual six-month program for current high school juniors to proactively prepare for the college application process and the transition to college through personalized coaching and hands-on activities that give them a headstart on their college search.

LEARN MORE >

STRATEGIES AND TIPS TO MAKE THE MOST OF YOUR COLLEGE EXPERIENCE

# FOR STUDENTS WITH LEARNING DISABILITIES



- Information for students with dyslexia, ADHD, 
   Asperger's syndrome, and learning difficulties
  - Guidance on selecting, choosing, ◄ and preparing for college
- ► Advice on academics and extracurriculars
  - Teen-friendly instruction on how ◆ to advocate for special services

CYNTHIA SIMPSON, Ph.D., AND VICKY SPENCER, Ph.D.

# صعوبات التعلم إقليميا وعالميا



#### **Landmark College**

for students with learning disabilities, ADHD

كلية لاندمارك المتخصصة للطلاب ذوى صعوبات التعلم وذوى اضطراب تشتت الانتباه والنشاط الزائد



The College for Students Who Learn Differently

Dyslexia | ADHD | Autism | Executive Function Challenges

#### **ACADEMICS**

#### ACADEMIC LIFE

#### **OUR CURRICULUM**

#### DEGREES

#### Bachelor's Degrees

B.A. in Communication & Entrepreneurial Leadership

B.A. in Liberal Studies

B.A. in Psychology

B.A. in Studio Art

B.S. in Computer Science

B.S. in Life Science

B.A./B.S. Minors

#### Associate Degrees

A.A. in Business Studies

A.A. in General Studies

A.A. in Liberal Studies

A.S. in Computer Science

A.S. in Life Science

A.A./A.S. Concentrations

#### Academic Degrees



Whatever your academic or career goals, Landmark successfully achieve them.

Our academic programs offer you the opportunity to enga and develop essential learning skills and strategies.

Originally founded as a two-year college, Landmark College, offer an array of baccalaureate and associate degrees, wit

In addition to baccalaureate and associate degrees, we of high school and college students and a Bridge Experience

In addition to baccalaureate and associate degrees, we of high school and college students and a Bridge Experience

Ouick Links

Center for Neurodiversity | Alumni | Virtual Campus Tour | Library | Apply Now



**ADMISSIONS** 

LC ONLINE

**ACADEMICS** 

STUDENT LIFE

**SUMMER** 

**RESEARCH & TRAINING** 

COVID-19 Update: Read latest guidance for Fall 2021 campus residential programs.

# Center for Neurodiversity

The Center for Neurodiversity aims to advance an understanding of the benefits of a neurodiverse society.

# CENTER FOR NEURODIVERSITY

NEWS

VOICES

COMMUNITY & ADVOCACY

LEADERSHIP



Ouick Links

Center for Neurodiversity | Alumni | Virtual Campus Tour | Library | Apply Now | 📝



**ADMISSIONS** 

**ACADEMICS** 

STUDENT LIFE

SUMMER

RESEARCH & TRAINING

LC ONLINE

COVID-19 Update: Read latest guidance for Fall 2021 campus residential programs.

> Student Life at Landmark College > Family Programs at Landmark College

#### STUDENT LIFE AT LANDMARK COLLEGE

OUR COMMUNITY

**NEW STUDENTS** 

2022 SPRING FAMILY WEEKEND

RESIDENTIAL LIFE

DINING

SHUTTLE SERVICES & TRANSPORTATION **OPTIONS** 

Family Programs

Family communications with college staff may be needed more often for students who learn differently. The Family Programs at Landmark College help direct parents to appropriate College resources, facilitate timely responses, and assist families with questions or concerns. It's just one of the many ways Landmark differs from traditional colleges.

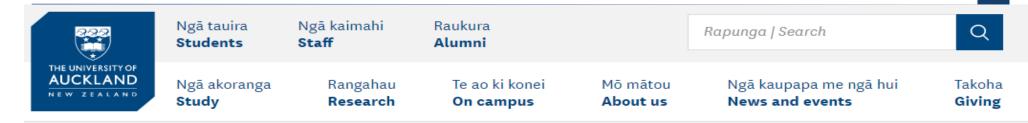
#### Got Questions? Here's how to get in touch

We know that it can often be more helpful to speak to a live person when you have a question about student life at Landmark College. Family members of a current student can contact Family Programs at 802-387-6714 or mykidis@landmark.edu. We are available by telephone or email Monday through Friday, 9 a.m. to 5 p.m. ET. We look forward to working with you.

If you're a family member or guardian of a prospective student, please contact the Admissions Office at 802-387 6718 or admissions@landmark.edu.

**OPTIONS** 6/18 or admissions@landmark.edu.

0



... / Student Health and Counselling Service / Self-help resources / Learning difficulties

# Learning difficulties

Here you will find self-help resources to help with learning difficulties.

#### **Inclusive learning**

Inclusive Learning provides learning assessment and academic support for University of Auckland students with specific learning disabilities

Find out more about inclusive learning.

#### Disability services

Disability Services at the University of Auckland exists to support students and staff with a range of impairments to succeed and excel within the University.

Find out more about Disability Services.

#### English Language Enrichment (ELE)

ELE offers free academic English language advice and English language development



Trending now Fall 2021/COVID

**ATHLETICS** 

APPLY

GIVE

QUICKLINKS / SEARCH

Academics

Admissions

Cost & Aid

Student Life

About

Info For:

Home | Academics

#### **Student Success**

**Academic Support** 

**Academic Advising** 

**Disability Services** 

**Learning Disabilities Program** 

**Peer Tutoring** 

**Banacos Academic Center** 

Reading and Writing Center

TRIO Student Support Services Program

The Urban Education Program

Career Center & Internships

# Learning Disabilities Program

The Learning Disabilities Program is an academic support program for incoming first-time, first-year students who have a primary or secondary diagnosis of a learning disorder and/or ADHD. There is no additional financial cost for the program services. Please write to <a href="mailto:ldp@westfield.ma.edu">ldp@westfield.ma.edu</a> with your questions. Read below for what we look for and how to apply.

Founded in 1979, the Learning Disabilities Program at Westfield State University offers a supportive academic setting where students with learning differences, that are learning disorder or ADHD based, can flourish. Each student in the Learning Disabilities Program is assigned to a professional Program Advisor. This advisor works with the same students throughout their entire undergraduate careers, teaching them to master their individual learning strengths and to become fully independent learners.

Career Center & Internships

Undergraduate Research
Study Abroad

#### SERVICES AVAILABLE

The services available are discussed with each student in the Learning Disabilities Program. Services include the following:

- · Professional assistance with academic strategies, time management, and self-advocacy.
- Academic advisement.
- Individual peer tutoring.
- Monitoring of academic progress.
- Early course registration for first-year and sophomore students.

Admission into the Learning Disabilities Program is competitive, and decisions are made on an individual basis after a thorough review of all application materials.

#### HOW TO APPLY

- Check the appropriate box on your application
- Submit the following to the Office of Admissions:
  - · The University application with application fee and official high school transcript
  - · A reflective personal statement (for preferential review)
  - Academic recommendations from two subject area teachers (for preferential review)
  - A complete report for, and results of, a recent psychoeducational assessment, such as:
    - · WAIS-III or WAIS-IV or comparable
    - Achievement tests (such as Woodcock-Johnson)
  - Your most recent IEP. If your diagnosis is found only in the IEP, you must submit that.
     Otherwise, we strongly encourage you to submit your most recent IEP or 504 plan.

All materials must be sent directly to the Office of Admissions at their email address. Please note that

#### **Reasonable Accommodations**

Due to the individualized nature of learning disorders, all reasonable accommodations are determined on a case-by-case, individual basis. Students must request classroom accommodations each semester and make timely requests for all others. Please discuss the timeliness of reasonable accommodation requests with your program advisor. The Reasonable Accommodations Request form is available here and in the Banacos Academic Center.

The Learning Disabilities Program also provides a wide array of reasonable and appropriate accommodations to its students with additional diagnosed disabilities such as physical, psychological, or medical challenges.

Students are expected to provide current documentation of any disability for which they request reasonable accommodation.

Reasonable accommodations that are available include, but are not limited to, the following:

- Priority registration for classes.
- · Assistance in obtaining audio recordings or electronic files for books.
- Access to Kurzweil 3000 reader software.
- Access to Dragon Naturally Speaking in the Banacos Academic Center's assistive technology lab.
- Extended time on quizzes and exams (50% or 100%).
- Exam room.
- Readers/scribes for examinations.
- Assistive listening devices.



Admissions

Financial Aid

Academics

**University Life** 

Alumni & Giving

About

# Learning Disabilities

Home / University Life / Student Disability Services / How to Get Services / Learning Disabilities

#### ✓ How to Get Services

DISABILITY SERVICES

Deaf and Hard of Hearing Services

Blind and Visual Impairments

#### **Learning Disabilities**

Physical Disabilities

Psychiatric Disabilities

#### > FAQ

Exam Request Form (for approved students)

Notetaking Request Form (for approved students)

Sign Language Interpreting

#### **Information on Disabilities**

Students diagnosed with learning disabilities may experience difficulty with comprehending reading, writing, mathematic calculations, listening and speaking. Since the disability is not discernable by looking at an individual, students with one or all of these processing deficits often complain that some people may perceive them as studid or lazv. They are neither, but instead learn or process information differently.

Northeastern does not have a separate learning disability program but provides "reasonable accommodations" in compliance with federal mandates. Each psychological evaluation submitted to the center must be complete. Each test report should be signed and dated by a psychologist, with the diagnoses and tests administered as part of the report. Services provided to the student must also be clearly depicted in the evaluation provided by the student to the center. Further, in order to receive accommodations, the psychological evaluation submitted by the student cannot be any older than three years from the students' SDS self-identification date.

HELPFUL HINTS FOR STUDENTS WITH LEARNING DISABILITIES TO

QUICKLINKS

TWITTER

Sign Language Interpreting Services (for approved students)

CART Request Form (for approved students)

Alternative Text Format Request Form

Information and Training for Notetakers

Service Animals

The (Dis) Ability Project

FAQs for Faculty and Instructors

Recording Class Lectures
Agreement Form

Giving to SDS

# HELPFUL HINTS FOR STUDENTS WITH LEARNING DISABILITIES TO FOLLOW WHEN SERVICES ARE NEEDED:

- Academic modifications may be needed to facilitate learning; therefore, please be able to discuss your individual learning style, learning deficits and how to address them
- If students experience difficulty in oral language, please request written information, visual aids, and provide staff and faculty with feedback.
- Request assistance from SDS staff if you have difficulties with grammar and sentence structure.
- Comprehension problems with mathematics should be discussed with SDS staff.
- Contact the SDS office if you experience poor organization, time management, outlining, exam preparation, recalling and/or memorizing problems.
- If you need the auxiliary aid support of class note takers, technological
  and adaptive equipment assistance, tape recorded lectures, extended
  time on exams, taped books, tutors, and/or readers please contact your
  assigned Disability Services counselor.
- Accommodations for difficulties in study skills are provided by SDS, but difficulties in academic supports are provided by the Learning Support Center or TRIO Support Services, which are located in the on the 4th floor of the Ronald Williams Library.



STUDY V

RESEARCH ~

CONNECT ~

VISIT ~

ABOUT UNISA V

Home > Visit

#### **Disability hub**

Our commitment

**Prospective students** 

**New Students** 

Current students

Registration & Appointments

Student access plan

Supporting documentation

Academic adjustments

Exams

Strategies for success

Study with a learning disability

# Study with a learning disability

The University of South Australia (UniSA) has hundreds of successful students with Specific Learning Disabilities studying across a range of subject areas. For many students negotiating an Access Plan with Access and Inclusion Services can make an important contribution to their success.

Students are encouraged to contact a Access and Inclusion Adviser on their campus to discuss services and negotiate an Access Plan.

#### **Access and Inclusion Services and Eligibility**

The Access and Inclusion Service has an Access and Inclusion Adviser on each metropolitan campus that can meet with you and discuss options to support your study. To be eligible for specific services such as exam adjustments or equipment loan, you will need to have an assessment report completed by an Educational Psychologist.

#### **Services Available**

Some services that may support students with a Learning Disability are listed below. A full summary of services available for students with a disability is available from the Services for Current Students web page.

Study with autistic spectrum disorder

Study with hearing impairment

Study with vision impairment

Student finance

Rights & responsibilities

**Disability Services OUA** 

Staff

**Carers** 

Services

Facilities and access

Health and wellbeing

Resources

News & events

FAQs +

Contact us

#### Equipment

You may be able to borrow a voice recorder for lectures and tutorials. You should discuss your equipment requirements with the Access and Inclusion Adviser on your campus.

#### **Adaptive Technology Suite (ATS)**

There is an Adaptive Technology Suite on each metropolitan campus in the library. Each ATS has:

Texthelp Read &Write Gold software to help with writing and editing of essays

To access the ATS, students need to negotiate this as part of their Access Plan. The Read & Write Gold software can also be accessed from some of the computer pools. To find where you can access them go to Software and Hardware Search and type in "Read & Write Gold 9".

#### **Examinations**

The University can make alternative exam arrangements for students with a learning disability. Alternative exam arrangements can be negotiated with the Access and Inclusion Service and will be based on information provided in an Educational Psychologist's report. For more information go to the Exams web page.

#### **Study Support**

The Student Engagement Unit has Learning Advisers based on each metropolitan campus. You can book an appointment with a Learning Adviser to get assistance developing study skills such as:

- Academic writing skills
- Referencing skills
- Organisation skills

#### **Study Strategies**

Working out strategies which work for you is an important part of being a successful student. Some useful study strategies include:

#### Assessments

- It is a good idea to look carefully at the Course Information Booklet and take note of the Assessment Details within the
  course booklet.
- · The Assessment Details can help you to identify:
  - What percentage of your grade will come from each assessment
  - The due date for the assignment
  - The length/expectation of the assessment
- It is also a good idea to take note of any Assessment Feedback information that is provided in your Course Information booklet. This assessment details and assessment feedback information can help you to identify:
  - How many marks each section of the assessment is worth
  - The graduate qualities being assessed in the assessment
  - Remember to use the percentage of the grade each assessment is worth to determine how long it should take.
     You would not usually need to spend as much time on an assessment that is worth 15% as an assessment that is worth 40%.

#### Organisation

- · Familiarise yourself with important university dates.
- You may need to change your study load during a study period and it is important to be aware of dates for changing
  enrolment without penalty.
- As soon as you have your Course Information Booklet it is a good idea to start putting the important dates for your assessments onto a planner
- You may wish to use mind mapping strategies to help you to organise your thoughts and information for an
  assignment. You can find useful mind mapping software at: My Study Bar
- Use a diary or study planner. Set realistic goals and structure your time so that you begin work on assignments well before the due dates.
- · Make sure to plan breaks in your study time and during your week.
- Try to complete your required reading before lectures. At least familiarise yourself with the content of the readings
- Take up opportunities for skills training in time management, note taking and IT skills when available. Establish a study
  group with other students in your course.

#### Reading

- If you have difficulty with reading speed or comprehension you will want to target your reading carefully so that you
  don't waste valuable reading time. Your Course Coordinator or tutor may be able to help you refine your reading lists.
- You may want to use a Screen Reader so that you can listen to electronic material such as e-texts and websites
- Source material in alternative formats which cover your topics. You may find many useful DVDs or online multimedia
  which can help cover some of your topics.

#### In Class

- . Get to class early and sit near the front to reduce distractions
- Bring printouts of the overheads for you to write your notes on
- Record lectures if needed (with the lectures permission)

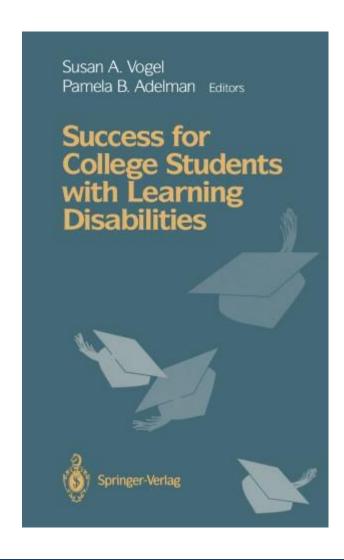
#### Talking with academic staff

It is important to meet with your lecturers to discuss your individual needs. The ADCET - Disclosure website has information about whether, when and how to discuss your disability with staff. An Access and Inclusion Adviser can develop an Access Plan for you, which will provide information to assist you with your discussion and negotiation with academic staff. Plan your meeting with academic staff by:

- Making a time to meet with them
- · Thinking about what you want to achieve
- Taking your Access Plan with you
- Decide if you want someone to come with you to help with the meeting.
- It is a good idea to make a time to meet with the lecturer away from the classroom.
- Think about what you need them to understand before you meet. You can ask an Access and Inclusion Adviser to help set up the meeting and come with you if you want assistance.

Check out the Negotiating Extension web page for more tips on talking with academic staff about study adjustments.

Issues commonly discussed in a meeting with staff include:



# إصدارات وأدلة صعوبات التعلم بالجامعات

Second Edition

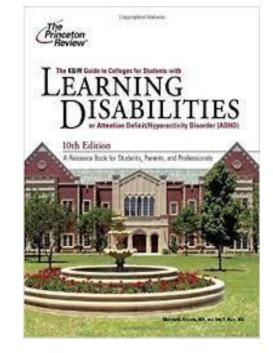
# **COLLEGE**SUCCESS

FOR Students
With Learning
Disabilities

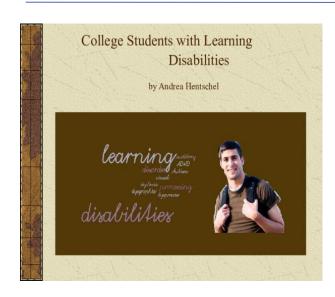
A Planning and Advocacy Guide for Teens With LD, ADHD, ASD, and More



- > Provides effective strategies for navigating the college transition process
- Applies to students with a wide range of learing disabilities, including autism and ADHD
- Gives guidance on choosing the right college and advocating for oneself



Cynthia G. Simpson, Ph.D., and Vicky G. Spencer, Ph.D.



AMA – College Transition for Students with Disabilities

Elizabeth Cohen Hamblet
LEARNING DISABILITIES CONSULTANT
WWW.LDadvisory.com



حقائب تدريبية فيديوهات تعليمية خرائط مكانية



Accommodating College Students with Learning Disabilities:





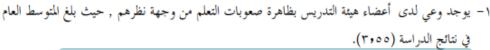
LEARNING DISABILITIES AT COLLEGE





# رسائل علمية

# نتائج الدراسة:



- ٢- توجد حاجة كبيرة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس للبرامج المساندة لذوي صعوبات التعلم في المرحل. ة
   الجامعية ,حيث بلغ المتوسط العام في نتائج الدراسة (٤٠٣٢)
- ٣- هناك موافقة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس على الحاجة لتهيئة البيئة التعليمة المناسبة التي يجب توفره . ١
   للطلاب ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الجامعية , حيث بلغ المتوسط العام في نتائج الدراسة(٤٠٢٨)
- إظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى وعي أعضاء هيئة التدريس بظاهرة صعوبات التعلم باختلاف المتغيرات (التخصص, والرتبة العلمية, والخبرة) .
- ٥-١ أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى الحاجة للبرامج الم. ساندة للط. لاب ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس باختلاف ( التخصص).
- ٥-٢ أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى الحاجة للبرامج المساندة للطلاب ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس باختلاف (الرتبة العلمية) بين من هم في رتبة (أستاذ, وأستاذ مساعد) لصالح الأستاذ المساعد.
- ٥-٣ أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مدى الحاجة للبرامج المساندة للطلاب ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الجامعية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس باختلاف (الخ.برة) ب. ين م. ن ه. م ذوي الخبرة (٢٠ اقل من ٣٠ اقل من ٢٠ سنة) لصالح ذوي الخبرة ( م. ن ١٠ أقل من ٢٠ سنة).
- ٦- أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الحاجة لتهيئة بيئة مناسبة للطلاب ذوي صعوبات التعلم في الجامعة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس باختلاف المتغيرات (التخ. صص, والرتب. ة العلمي. ة, والخبرة) .



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة الملك سعود عمادة الدراسات العليا قسم التربية الخاصة

"الحاجة إلى برامج مساندة للطلاب ذوي صعوبات التعلم في المرحلة الجامعية: دراسة مسحية لآراء أعضاء هيئة التدريس في جامعة الملك سعود بالرياض"

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في قسم التربية الخاصة بكلية التربية في جامعة الملك سعود

#### برنامج تنظيم الأفكار (Inspiration):

بحيث يساعد الطلاب ذوي صعوبات التعلم على تنظيم أفكارهم ، فمثلاً (الطالب لديه الفكار كثيرة عند كتابة بحث جامعي, يقوم البرنامج بتنظيم أفكاره من خلال رسم بير اني أو جردول وبحيث يربط الأفكار وتسلسلها ، ثم التوسع فيها.

# برنامج قارئ الشاشة(kuzweil):

حيث بإمكان الطالب أن يطلب من القارئ السرعة أو البطء في القراءة , كما أن بإمكان الطالب أن يطلب من البرنامج تحديد معنى كلمة موجودة على الشاشة ، ومعناها من خلال الجملة أو الفقرة.

### برنامج القلم الذكي (تدوين الملاحظات)(smart pen):

حيث يساعد الطالب ذوي صعوبات التعلم على تدوين الملاحظات في قاعة الدرس , كم المستطيع الطالب مراجعة هذه الملاحظات بواسطة وضع القلم على الجزء المخصص, فيق وم البرز امج بإعادة ما قاله الأستاذ بخصوص هذه الملاحظة، وبما أن اللغة الإنجليزية هي لغة التدريس بجامعة الأم ير سلطان , فإن باستطاعة هذا البرنامج أن يترجم الكلمات العربية.

سلطان , فإن باستطاعة هذا البرنامج أن يترجم الكلمات العربية.

بإعادة ما قاله الأستاذ بخصوص هذه لللاحظة، وبما أن اللغة الإنجليزية هي لغة التدريس بجامعة الأم جر

# ١- برنامج الدعم الأكاديمي للطلاب ذوي صعوبات التعلم في جامعة الأمير سلطان بالرياض:

تم تأسيس برنامج الدعم الأكاديمي بالتعاون مع مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة ، وجامعة الأمير سلطان ، وكلية لاندمارك(landmark) بفيرمونت بالولايات المتحدة الأمريكية ,والهدف من

البرنامج هوتقديم الخدمات للطلاب ذوي صعوبات التعلم بجامعة الأمير سلطان, وتعد الأولى في الشرق

الأوسط في هذا المجال.

ومن الخدمات المقدمة في البرنامج:خدمة الطلاب ذوي صعوبات التعلم في الجامع له بـ شكل فـ ردي,

وتشخيص الطلاب ذوي صعوبات التعلم في الجامعة بشكل فردي., وتطوير أدوات تشخيص باللغ لة

العربية, وإعداد ورش عمل للهيئة التدريسية لتعريفهم بفئة صعوبات التعلم,توجيه ه الهيئه له التدريه سية

والمجتمع وإرشادها , ومساعدة الطلاب على تنظيم أوقاتهم وأفكارهم , وتدريب الطالاب ذوي

و بات التعلم على التقنيات المساعدة مثل:

والمجتمع وإرشادها , ومساعدة الطلاب على تنظيم أوقاهم وأفك ارهم , وتدريب الطالاب ذوي

التكييفات للبرامج الأكاديمية – التعليم الشامل – التصميم الشامل للتعلم – سهولة الاستخدام – سهولة الوصول – الدعم الأكاديمي بدأ هذا البرنامج ABLE في يناير عام ١٩٩١م, وهدفه إشباع احتياج ات الط للاب ذوي صعوبات التعلم بطريقة مثيرة ومشجعة,ويقدم هذا البرنامج في الكلية الاجتماعية في لونجفيو Longview في الولايات المتحدة الأمريكية, وهو برنامج خدمات مساعدة مكثفة لمساعدة الطلاب ذوي صعوبات التعلم،أو إصابات المخ ، على الاستقلالية في التعلم،من خلال تعليمهم المهارات اللازمة، وهذا البرنامج يقبل فقط الطلاب ذوي صعوبات التعلم المؤكدة, أو إصابات المخ. وطبقاً لهذا البرنامج فهناك اتجاهان تياران على المستوى المحلي يؤيدان ويدعمان قيمة هذا البرنامج وتوقيته المناسب, ويتمثل الاتجاه الأول في هذه الزيادة الكبيرة في السنوات العشر الأخيرة في إعداد الطلاب ذوي الصعوبات الملتحقين بالكليات التي مدة الدراسة بما سنتان ، والاتجاه الثاني هو القيود المستمرة التي تفرضها الموارد المتاحة المحدودة لدى مقدمي الخدمات المساعدة لطلاب الجامعة ومورديها ،بالإضافة إلى احتياج ات السدعم الأكسادي

Academic Bridges to Learning Effectiveness : البرنامج الأكاديمي للتعليم الفعال

نماذج من البرامج الانتقالية لطلاب الجامعة ذوى صعوبات التعلم:

> مشروع برنامج مساعدة الانتقال

(جامعة ويسكونسن)

برنامج التوجيه الصيف.

البرامج الداعمة للانتقال:

نموذج معالجة المهارات الأساسية

> نموذج البرنامج التعليمي

#### البرامع الإنتقالية في التربية الخاصة

البرامج الداعمة للانتقال الناجح للطلاب ذوي صعوبات التعلم ،

بالنسبة للطلاب ذوي صعوبات التعلم ، فإنه لكي يتم تحقيق انتقالات ناجعة إلى العمل أو التدريب ما بعد الثانوي ، فإنه يجب وضعهم في برامج المرحلة النانوية الصعوبات التعلم ، والتي تتوافق مع أهداف المرحلة الثانوية . وتلك البرامج هي :

Basic Skills Remediation بناهارات الأساسية (١)

هذا النموذج امتداد للنموذج الابتدائي السائد . حيث إن المهارات الأساسية في القراءة ، والرياضيات ، والتعبير الكتابي يـتم الاسـتمرار في تعليمهـا للمراهقين ذري صعوبات التعلم الذين فشلوا في إتقان تلك المهارات كطلاب في المرحلة الابتدائية. وبالرغم من أننا لا نقلل من أهمية القدرة على القراءة وإجراء العمليات الحساية البدائية ، فإننا نرى أن تعليم المواد الأكاديمية الخاصة من أجل المستوى الشانوي لا يتم تعزيزها بشكل كبير لتشجيع استخدامها في مواقف الحياة الحقيقية . وطلاب الثانوية العامة الذين يعانون من نقص كبير في المهارات الأساسية للرياضيات والقراءة ، من غير المحتمل أن يستجيبوا بشكل كبير لتعليم المهارات الأساسية ، مما يجعلهم غير مؤهلين للقراءة ، أو حل المساءل الرياضية البدائية ، أو متابعة التدريب أو العمل فيما بعد

(v) نموذج البرنامج التعليمي Tutorial Model .

في هذا النموذج ، فإن متخصصًا في صعوبات التعلم يعلم الطالب في صفوف التعليم النظامي . على سبيل المثال ، فإن الطالب (أو معلم الطالب في التعليم النظامي) يطالب بأن يساعد مختص صعوبات التعلم الطالب على إعداده في الاستعداد للاختبار في وحدة معينة من وحدات مادة التاريخ مثلاً ، أو تعلم قائمة من مفردات اللغة ، أو مساعدته على تعلم حل بعض المعدلات



نماذج البرامج الانتقالية للطلاب ذوي صعوبات التعلم: البرامح الإنتقالية في التربية الخاصة مشروع برنامج مساعدة الانتقال The Project Assist Transition Program

إن مشروع برنامج مساعدة الانتقال في جامعة ويسكونسن وايت ووتر University of Wisconsin-Whitewater (UWW) تم تطبيقه عام ١٩٨٥ . وكل عام يتم تقييم

وتنقيح البرنامج . ويستمر البرنـامج خمسة أسابيع ، حيث يخبر الطلاب طعم حياة الجامعة قبل عامهم الجامعي الأول. وهم

يشتركون في العديد من الأنشطة التي UNIVERSITY OF WISCONSIN صممت لمساعدتهم على الإعداد للتغيرات WHITEWATER التي سوف يخبرونها عندما ينتقلون من

المدرسة الثانوية إلى البيئة الجامعية . ويتكون هذا النموذج من ثـــلاث مراحــل ، والــــقي تشمل برنامجًا توجيهيًا يعقد في فصل الربيع ، وبرنامج الانتقال الصيفي الـذي يستغرق خمسة أسابيع ، وبرنامج المتابعة الذي يعقد في خريف العام الجامعي الأول للطلاب وفيماً يلى مناقشة لهذه المستويات الثلاثة لمشروع برنامج مساعدة الانتقال جنبًا إلى

جنب مع أوصاف الأنشطة التي تحدث داخل كل مستوى .

المستوى الأول: برنامج الخريف التوجيهي:

خلال الصف الدراسي بالربيع لسنة تخرج الطلاب في المدرسة الثانوية ، يقام رنامج توجيهي للطلاب المحتملين ووالـديهم أو الأوصياء عليهم في الحرم الجـامعي لجامعة ويسكونسن وايت ووتر يوم السبت . وهدف هذا البرنامج التوجيهي هو

- (١) تقديم فكرة عامة عن أهداف وغايات برنامج الانتقال الصيفي .
- (٢) تقديم معلومات عن التكاليف والجدول الزمني للسداد بالنسبة للبرنامج
  - (٣) مناقشة الأنشطة التي ستقام خلال البرنامج الصيفي
  - (٤) مناقشة توقعات الموظفين فيما يتعلق بمشاركة الطلاب (٥) معالجة أي مخاوف أو قضايا محددة من الطلاب وأولياء أمورهم

# برامج داعمة للانتقال الناجح لطلاب الجامعة ذوي صعوبات التعلم:

النموذج التعويضي. نموذج استراتيجيات التدخل.

الانتقال الى الجامعة.

نموذج دراسة العمل.

الانتقال الى بيئة العمل.

مشروع التعلم الذاتي الناجح. مشروع الاستقلالية ومناصرة الذات. برنامج مهارات تقرير المصير.

برنامج التعلم المتمركز حول الطالب

# ، Compensatory Model النموذج التعويضي (۲)

يعتمد النموذج التعويضي على تغيير البيئة التعليمية للطالب. ويتم القيام بالتكييفات والتعديلات فيما يتعلق بكيفية تقديم المحتوى وتقييمه. وتشمل تكييفات العرض تقديم المحتوى من خلال الأفلام والأوصاف، بالإضافة إلى المحاضرات، ومهام القراءة. وتشمل تكييفات التقييم السماح للطلاب ذوي صعوبات التعلم بإثبات جدارتهم من خلال الانتهاء بنجاح من الامتحان الشفوي. وهذا النموذج يعزز الانتقال الناجح إذا أصبح الطلاب على وعي بخصائص التعلم لديهم، وأصبحوا قادرين على طلب التكييفات البيئية المناسبة في أوضاع ما بعد المرحلة الثانوية.

(٤) نموذج استراتيجيات المتدخل Strategies Intervention Model النموذج لتمكين الطلاب ذوي صعوبات التعلم على أن يصبحوا متعلمين أكثر كفاءة وفاعلية . والمنهج الدراسي لصعوبات التعلم في هذا النموذج يمكن الطلاب في المرحلة الثانوية على تعلم "كيف يتعلمون" بدلاً من "ماذا يتعلمون" . ويتم تعليم الطلاب الاستراتيجيات التي يتم تطبيقها في جميع مجالات المحتوى الاكادمي والمهني . والاستراتيجيات التي تمكن الطلاب من فك ترميز الكلمات متعددة المقاطع ،

#### ه) نموذج دراست العمل Work Study Model ،

يدافع هذا النموذج عن التعليم المباشر للمهارات الأكاديمية ذات العلاقة بالعمل . على سبيل المثال ، فإنه بالنسبة للطلاب ذوي صعوبات التعلم الدين التحقوا ببرنامج النجارة ، فإن قياس الأجسام الفعلية يكون أكثر ملاءمة من وجود خطوط قياس للطالب على الورقة . وهذا النموذج يتطلب التعاون بين متخصص في صعوبات التعلم ، والمعلم المهني . وهذا النموذج يسهل الانتقال الناجع إلى عالم العمل ، أو إلى برامج التدريب المهني فيما بعد المرحلة الثانوية .

ولا يوجد تفسير واحد محدد للتكييفات المعقولة ، لكن الكليات والجامعات قامت بتفسير هذا المطلب بطرق توضح أن التكييفات المعقولة للمطالب الأكاديمية تشمل : (أ) بدائل المناهج الدراسية ؛ (ب) التعديل أو الإعفاء من اللغة الاجنبية ؛ (ج) الوقت الإضافي لاستكمال برامج الدرجة الدراسية ؛ (د) السماح بالدراسة بدوام جزئي بدلاً من الدوام الكامل .

# انتقال الطالاب ذوي صعوبات التعلم من المدرسة الثانوية إلى العمل:

إن هدف بعض الطلاب ذوي صعوبات التعلم هو الحصول على الوظيفة والاحتفاظ بها بعد المدرسة الثانوية بشكل مباشر . ومن تحقيق هذا الهدف ، فإن لطلاب يجب أن يلتحقوا بالبرامج المعنية الفعالة . وقد حدد سيتلنجتون ,Sitlington لطلاب يجب أن يلتحقوا بالبرامج المعنية الفعالة . وقد حدد سيتلنجتون ,1986 ثلاثة نماذج لبرامج التعليم المهني تستخدم عادةً لخدمة الطلاب ذوي صعوبات تعلم . وعندما يدخل الطلاب البرامج المهنية التي صممت لطلاب التعليم النظامي ، للختصين يجاولون إما تغير النظام ، أو مساعدة المتعلم أن يتلاءم مع النظام ،

# التكييفات التعليمية لطلاب الجامعة ذوي صعوبات التعلم:

تزويد الطلاب بالمفكرات المنظمة، مثل الخطوط العريضة، والجدول الزمني للمواعيد المقررة للمشروعات، وقراءة المهام، والامتحانات إعطاء الطلاب الخطوط العريضة قبل المحاضرة.

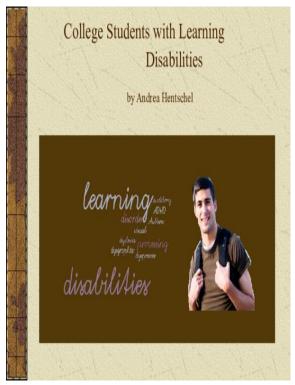
عمل قائمة بالمصطلحات المهمة، والنقاط الرئيسة كتابة وتحديد المصطلحات الجديدة على السبورة .تقديم بيان شفهي ملخص للنقاط الأساسية قراءة المواد المكتوبة على السبورة أو الشفافيات تقسيم الامتحان، وتقييم الطالب عبر العديد من الجلسات تقديم التوجيهات لمساعدة الطلاب على استدعاء المعلومات.

تقديم تشجيع خلال المناقشة داخل المحاضرات، السماح للطلاب بأخذ نسخة مصورة من ملاحظات طالب آخر. والسماح للطلاب بالاستعانة بالمكلف بتسجيل الملاحظات. و السماح للطلاب بتسجيل المحاضرة على شريط تسجيل.



Accommodating College Students with Learning Disabilities: ADD, ADHD, and Dyslexia





من التكييفات التعليمية لطلاب الجامعة ذوي صعوبات التعلم مساعدة الطلاب في قراءاتهم وأعمالهم الكتابية: تزويد الطلاب بالخطوط العريضة للمهام، والتزويد بأدلة الدراسة. السماح للطلاب باستخدام القاموس، والتدقيق الإملائي، والمدقق اللغوي، السماح للطلاب باستخدام معالجات النصوص، وأجهزة التسجيل، والأجهزة المساندة. السماح للطلاب باستخدام الآلة الحاسبة في محاضرات الرياضيات السماح للطلاب بالوقت الإضافي لإكمال المهام والعلوم واللغويات السماح للطلاب بالوقت الإضافي لإكمال المهام والعلوم وتدوين الملاحظات.

Second Edition

# COLLEGE SUCCESS

# **FOR** Students With Learning Disabilities

A Planning and Advocacy Guide for Teens With LD, ADHD, ASD, and More

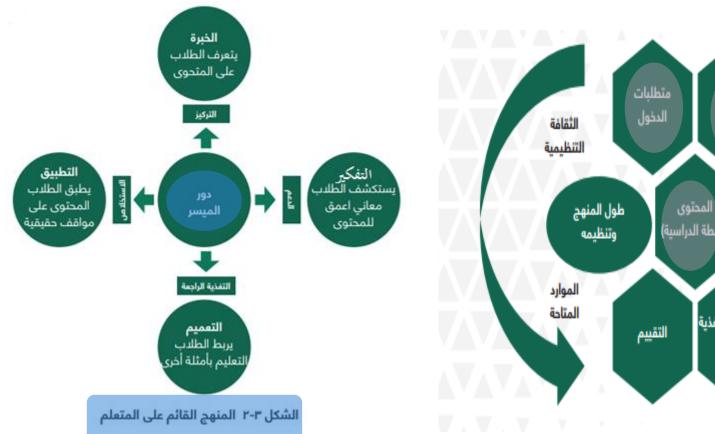


- > Provides effective strategies for navigating the college transition process
- > Applies to students with a wide range of learing disabilities, including autism and ADHD

> Gives guidance on choosing the right college and advocating for oneself

التكبيفات التعليمية لطلاب الجامعة ذوي صعوبات التعلم السماح للطلاب بكتابة من التعلم المادة الكتابة من التعلم المادة الكتابة من التعلم المادة الكتابة المنابة من المنابة المناب التحييف التقييم: السماح للطلاب بكتابة مسودات النعلم النقد، وإعادة الكتابة وإعطاء الطلاب النقد، وإعادة الكتابة وإعطاء الطلاب المداسة والطلاب الميشاديع وإنات. إتاحة الوقت للطلاب للدراسة والمداسة والمداس الله النقيم: أجل النقد، وإعادة الكتابة وإعطاء الطلاب وقت البحث أجل النقد، وإعادة الكلاب للدراسة قبل إجراء البحث والمشاديع من أبي أبينا المتحانات. إتاحة الوقت للطلاب للدراسة قبل إجراء الاجتبادات والمال الامتحادة بيثدي التاكد من أن أسئلة الامتحان متباعدة بيثدي المشاريع من أجل العصور الطلاب للدراسة قبل إحراء البحث المشاريع من أن أسئلة الامتحان متباعدة بشكل إجراء الاختبار أو المتحان القصير التأكد من أن أسئلة الامتحان متباعدة بشكل جد أو المتحان القصير التأكد من الطلاب نقل الاستحادات المتحكل جد أو المشارية والمشارية والمات لاحمال القصير العلم من الطلاب نقل الاستجابات إلى ورقة الإحمال المعندة بتتبكل حلبار أو الامتحان الجنب الطلب من الطلاب نقل الاستجابات إلى ورقة الإحمال الصفحة .تجنب الخداء الإحمال الاحمال الاح العمومة تجلب المنظمة الاختبار كمقال شفهي، لتسجيل الإجابة الإجابة السماح للطلاب بأخذ الاختبار كمقال شفهي، لتسجيل الإجابات، أو السماح الذاء المنظمة الدرماء من المنظمة السماح للحد الناسخة للامتحانات المقالية . السماح بضعف القواعد استخدام الآلة الناسخة للامتحانات المقالية . المتعددة عند الإجابة على الامتحانات إذا لم تكن القواعـد التركيز الأساسي. السماح بأخذ الاختبار في غرفة هادئة دون مشتتات. إجراء الاختبارات القصيرة بىثىكل متكرر بـدَّلاً من اختبار أو اختبارين الاختبار للطلاب الاستعداد للنظر في محمد : " الله عنه الله ع في مجموعة متنوعة من تصاميم الاختبار (مثل: المقالي، الاختبار من متعدد، والممالية والمالية الاختباد من عنده، والممالية والمالية المنائل الاختباد متعدد، والمطابقة، والصواب والخطأ). الاهتمام باستخدام بدائل الاختباد عند تقييم أداء ١١ ١١، ١١ والخطأ). الاهتمام باستخدام بدائل الاختباد المستقييم أداء ١١ ١١، ١١ عند تقييم أداع الطالب (مثل: المقابلات المسجلة، وعروض الشرائع الضافية الضافية الضافية المسجلة على الدين المقابلات المسجلة المسافية المنافية المنافي المستقييم أداع الطالب (مثل: المقابلات المسجلة، وعروض السون تضاف لحسالة على الشريط، والمقابلات المسجلة، السماح بمهام الصف العراسي الشريط، والمقالات المصورة) السماح بمهام العراب تضافر على الطالب (مثل: المقابلات المسجلة، وعروسه الصف المال المسجلة على الشريط، والمقالات المصورة) السماح بممام الصف العراسي لمناقب الطالب الاستعداد لجدولة المؤتمرات الفردية العزاسي لمناقشة تقدم الطالب.

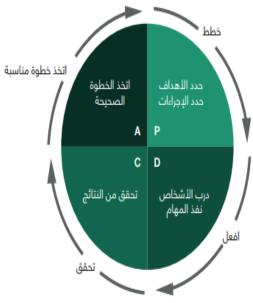
# البرامج الانتقالية (الدخول والخروج) – تيسيرات المنهج – التعليم الشامل دورة المقرر والبرنامج – دور الميسر





# تيسيرات المنهج – توصيف المقرر – توصيف البرنامج – بند دعم ذوي.... بنا ء المنهج – دورة الجودة

يوضح الشكل ١-١ دائرة الجودة بمراحلها الأساسية الأربع، والتي يتم توسيعها أدناه.



الشكل ١-٨ دائرة الجودة (PDCA) – مراحل الخطوات «خطط – افعل – تحقق – اتخذ الخطوة المناسبة» والغرض منها

المحتوى الخلفية والقدرات والخبرات التغذية الراجعة من الطلاب محدد بوضوح استطلاعات ومجموعات تركيز المواقف الغايات والثهداف والنتائج التقييم ملاءمة تنظيم واضح لمنظور والتسلسل وما يتعلق التنظيم المحتوى كل تعلم ووحدات وجداول بالغايات والممارسة التعليم والتعلم مخطط واضح ما يتعلق بالطالب اختبارات تكوينية أو نهائية تعدد الطرق والفرص للتوجيه الذاتي والتعلم في سياق حياة

رؤى حول التعليم العالي: تخطيط المناهج وتصميمها وتنفيذها

الشكل ٣-٣ نصائح لبناء المنهج

الخطة الاستراتيجية وكالة الحامعة للشؤون التعليمية التوصيات (مستويات وجهات وبرامج) وكالة الجامعة للتطوير والجودة وكالة الجامعة للبحث العلمي وكالة الجامعة للإبداع المعرفي عمادة التطوير الجامعي عمادة شؤون الطلاب عمادة التعليم الالكتروني تيسيرات وتكييفات التعليم الشامل – الوصول الشامل حقائب تدريبية وأدلة أعضاء هيئة تدريس برامج طلاب المكتبة الجامعية خرائط مكانية مركز ذوى الاعاقة مركز الارشاد الجامعي البرنامج الأكاديمي برامج انتقالية الأندية الطلابية الاختبارات برامج مساندة انتقال تميئة دعم

مشروع دعم (قسم التربية الخاصة)

# نماذج من التوصيات

التضمين بمنظومة مرتكزات الأشخاص ذوي الإعاقة بالجامعة. ومنح الأولوية ضمن الخطة الاستراتيجية والتشغيلية والبحثية للجامعة، وتطوير معيار التعليم والتعلم، ومنظومة قياس نواتج التعلم والأدلة الاجرائية.

مركز / برنامج دعم ذوي صعوبات التعلم (اللغويات والرياضيات) وعسر القراءة، والموهبة والتفوق، وطHD

دليل ارشادي لأعضاء هيئة التدريس (حقيبة تدريبية تشمل التدريس والتقييم والتواصل).

التضمين بخطط الأنشطة والأندية الطلابية لاستقبال ذوي صعوبات التعلم وارشادهم من العام الأول وحتى التخرج.

اصدار أدلة ارشادية مكانية وبرامجية وتعلمية وبرامج توعية تعتمد على المكون البصري والحسي والتفاعلي.

تضمين خدمات مساندة لذوي صعوبات التعلم في توصيف وخطة المقررات، وتقارير البرامج الاكاديمية، ودورة المقرر.

ادراج خدمات التعليم والوصول الشامل لذوي صعوبات التعلم (خدمات التشخيص والتعرف – خدمات التقييم والاختبار – التعرف البصري على الجامعة ومرافقها – استبيان دوري – <mark>السجل المهاري والملف الشامل</mark> )

الاهتمام بالبرامج الانتقالية الداعمة للتحول الى سوق العمل والتدريب المهني كذلك برامج الاستقبال والانتقال من المراحل ما قبل الجامعية، والدعم والمساندة أثناء الدراسة.

برامج دعم التعليم المهني المستمر (اللغة ومهارات التحرير– مهارات أكاديمية ورقمية – دعم الموهبة – إدارة التعلم – اعداد ميسر وموجه ومرشد أكاديمي لدعم الاختلاف والتنوع...)

تطوير البوابة الالكترونية وتطبيقات الجامعة (الكليات والأقسام) لدعم فئات التربية الخاصة (سهولة الوصول).

# 

