

اسم المادة ورقمها	التعلم والمعرفة (801912)	اسم المحاضر: أ.د. يوسف قطامي رقم المكتب: 4026
عدد الساعات المعتمدة	3	

مواضيع التعلم والمعرفة

- مقدمة في التعلم المعرفي.
- الاصول النمائية في التعلم المعرفي.
- مجالات التعلم المعرفي.
 - الابنية المعرفية.
 - التمثيلات المعرفية.
 - المقدرات المعرفية.
- الذاكرة.
- سيكولوجية المعنى والفهم
- معالجة المعلومات
- التمثيل المعرفي للمعلومات
- الابداع المعرفي.

نتائج التعلم

1- الفهم والاستيعاب :

- 1-1 تحديد العمليات المعرفية.
- 2-1 تحديد مراحل تطور المعرفة.
- 3-1 التمييز بين اتجاهات التعلم والعمليات المعرفية.
- 4-1 المقارنة بين خصائص الاتجاهات المختلفة للتعلم والمعرفة.

2- المهارات الفكرية والمعرفية والتحليلية :

- 1-2 ممارسة العمليات المعرفية.
- 2-2 تعداد العمليات المعرفية المتدرجة.
- 3-2 تعداد ملامح المعالجات الذهنية.
- 4-2 ممارسة العمليات الذهنية.

3- المهارات الخاصة / التطبيقية :

- 1-3 تطبيق عملية المعالجة الذهنية في مواضع تعليمية.
- 2-3 التمييز بين خصائص ممارسة عمليات المعالجة الذهنية لدى الطلبة.

4- المهارات الإبداعية / القابلة للتحويل:

- 1-4 بناء خرائط مفاهيمية للعمليات الذهنية.
- 2-4 بناء خرائط حسية لعمليات المعالجة الذهنية.
- 3-4 إنتاج معرفة متقدمة في كل موضوع تعليمي على أساس العمليات الذهنية.

اهداف المساق:

يهدف مساق التعلم المعرفي الى تحقيق النتائج المعرفية الآتية:

- 1- تعريف التعلم المعرفي
- 2- التمييز بين التعلم المعرفي والتعلم السلوكي.
- 3- تعريف مجالات النمو والتطور للتعلم المعرفي.
- 4- تطبيق مجالات التعلم المعرفي في موضوعات التعلم.
- 5- التمييز بين نتائج مجالات التعلم المعرفي.
- 6- تعريف الذاكرة وانواعها.
- 7- تعريف المعنى والفهم.
- 8- تطبيق استراتيجيات التعلم لتحقيق المعنى والفهم.
- 9- تطبيق استراتيجيات التمثيل المعرفي الذهني.
- 10- التمييز بين الابداع الذهني المعرفي وغيره من مدلولات الابداع.

المراجع العربية :

- 1- قطامي، يوسف وابو جابر، ماجد، وقطامي نايفة (2006)، تصميم التدريس، عمان، دار الفكر.
- 2- قطامي، يوسف (2006)، تعليم التفكير لجميع الاطفال، عمان، دار المسيرة.
- 3- قطامي، يوسف (2005)، نظريات التعلم والتعليم، عمان، دار الفكر.
- 4- قطامي، يوسف، وقطامي، نايفة (2000)، سيكولوجية التعلم الصفي. عمان، دار الشروق.
- 5- قطامي، يوسف (2000)، النمو المعرفي واللغوي، عمان، الاهلية للنشر والتوزيع.

- 1- Anderson, J.(1995), Cognitive Psychology and it's implications.
W.H. Freeman.NY.
- 2- Ellis, H, and Hant, R., (1993), Fundamentals of Cognitive Psychology.
MCGraw Full, Boston.
- 3- Haberlandt,K.,(1994), Cognitive Psychology, Allyn and Bacon, Boston.
- 4- Lipman, M.,(1991) thinking in Education, USA, Cambridge University .
- 5- Medin, D.,Ross, B.,and Markman, A., (2001), Cognitive Psychology,
Fort worth, Harcourt College publishers.
- 6- Sternberg,R.,(2003) Cognitive Psychology. Thomson, wadsworth,
Australia.