



www.massira.jo

طبعة مزيدة ومنقحة

# نظريات التعلم

## LEARNING THEORIES

الأستاذ الدكتور

**عبدالناصر ذياب الجراح**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

كلية التربية-جامعة الزرموك

الأستاذ الدكتور

**عدنان يوسف العثوم**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

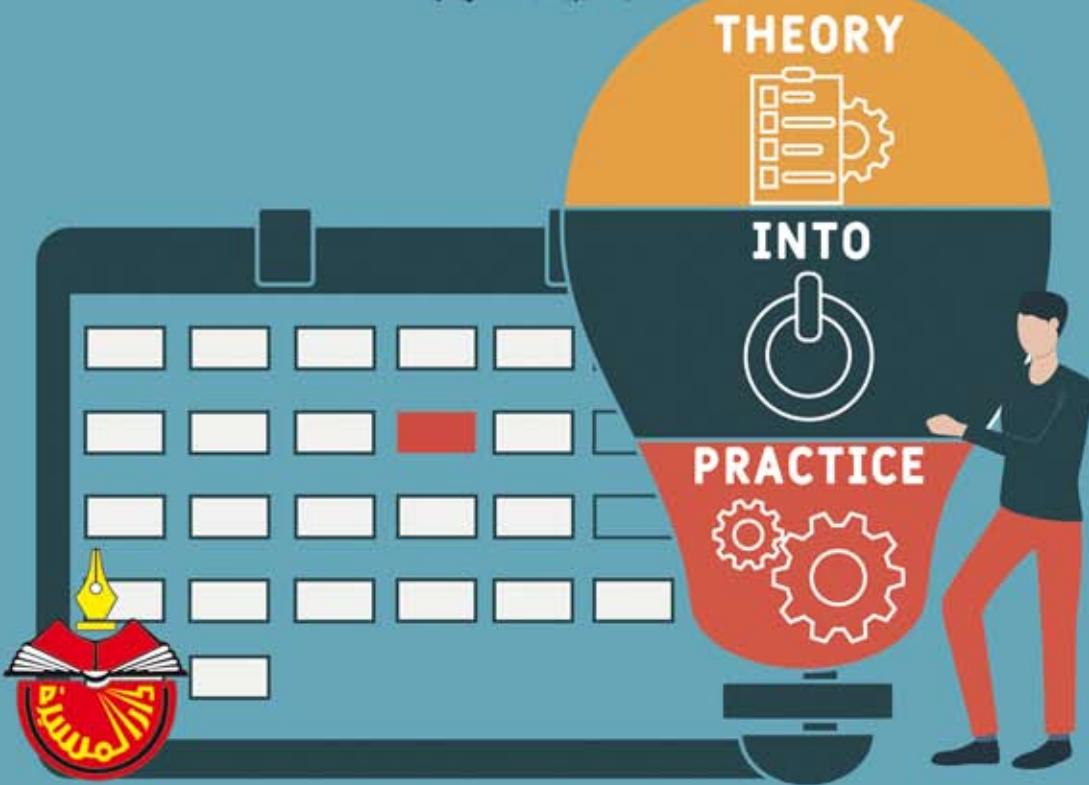
كلية التربية-جامعة الزرموك

الأستاذ الدكتور

**فراس أحمد الحموري**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

كلية التربية-جامعة الزرموك



المؤلف ومن هو في حكمه : عدنان العتوم / عبدالناصر / فراس المحموري

عنوان الكتاب : نظريات التعلم

رقم الإيداع : 2014/7/3360

الوصفات : التعلم / علم النفس التربوي

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تضييد الكتاب كاملاً أو جزءاً أو تسجيله على أشرطة  
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base  
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2015 م - 1436 هـ الطبعة الثانية 2017 م - 1438 هـ

الطبعة الثالثة 2020 م - 1441 هـ الطبعة الرابعة 2022 م - 1443 هـ

الطبعة الخامسة 2023 م - 1444 هـ



# دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم واللخراج : دائرة الانتاج

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

طبعة مزيدة ومنقحة

# نظريات التعلم

## LEARNING THEORIES

الأستاذ الدكتور

**عبدالناصر ذياب الجراح**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

كلية التربية-جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

**عدنان يوسف العتوم**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

كلية التربية-جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

**فراس أحمد الحموري**

قسم علم النفس الإرشادي والتربوي

كلية التربية-جامعة اليرموك



[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

## الفهرس

17 .....	المقدمة
<b>الفصل الأول</b>	
<b>مقدمة إلى نظريات التعلم</b>	
23 .....	مقدمة .....
24 .....	مفهوم التعلم .....
30 .....	خصائص التعلم .....
31 .....	شروط التعلم .....
31 .....	النضج والتعلم .....
32 .....	الاستعداد والتعلم .....
33 .....	الدافعية والتعلم .....
34 .....	الممارسة والتعلم .....
35 .....	القدرات العقلية والاجتماعية والانفعالية للمتعلم .....
36 .....	العوامل العصبية .....
37 .....	أنواع التعلم وأنماطه .....
37 .....	التعلم المعرفي أو الإدراكي .....
37 .....	التعلم الانفعالي - الوجداني .....
37 .....	التعلم اللفظي .....
37 .....	التعلم الاجتماعي والأخلاقي .....

38.....	التعلم الحركي
42.....	انتقال أثر التعلم
46.....	تصنيف الأشياء المعلمة
52.....	مفهوم العلم والتفكير العلمي
57.....	مفهوم النظرية
61.....	نظريات التعلم

## الفصل الثاني

### نظرية الإشراط الكلاسيكي (الإشراط البسيط) (إيفان بافلوف)

67.....	التعریف بایفان بافلوف: نشأته وحياته .....
68.....	تمهید: الإشراط الكلاسيكي البسيط .....
68.....	العمليات الأساسية في الإشراط الكلاسيكي البسيط .....
74.....	المصطلحات والمفاهيم في نظرية الإشراط الكلاسيكي البسيط .....
75.....	قوانين الإشراط الكلاسيكي البسيط.....
75.....	الاكتساب والتعوييم .....
76.....	التمييز .....
77.....	الانطفاء .....
78.....	العودة التلقائية للسلوك .....
78.....	الإشراط من الدرجة الأعلى .....
79.....	العوامل المؤثرة في عملية الإشراط الكلاسيكي البسيط .....
80.....	التوقيت .....
80.....	قابلية التنبؤ .....

81 .....	قوة كل من المثير الطبيعي والثير الشرطي
81 .....	الانتباه .....
82 .....	الاستعداد البيولوجي .....
83 .....	النظريات المفسرة للإشراط الكلاسيكي البسيط .....
85 .....	أهمية الإشراط الكلاسيكي البسيط من الناحية التكيفية .....
86 .....	تقويم النظرية .....
87 .....	تطبيقات الإشراط الكلاسيكي البسيط .....

### **الفصل الثالث**

#### **نظرية الإشراط المتجاور (الاقتراني) (إدويين جيثيري)**

97 .....	التعریف بـإدويین جیثیری: نشأته وحياته .....
98 .....	تجربة جيثيري .....
99 .....	التعلم من وجهة نظر جيثيري .....
102 .....	مفاهيم في نظرية جيثيري .....
102 .....	النسیان .....
103 .....	التعزیز والعکاب .....
104 .....	التكیف الایجابی .....
104 .....	كسر العادات .....
105 .....	استبدال الاستجابة .....
106 .....	التكیف السلی .....
106 .....	الممارسة السلبية .....
107 .....	تقویم نظریة جیثیری .....
108 .....	تطبیقات النظریة .....

## الفصل الرابع

### التعلم بالمحاولة والخطأ (أدوارد ثورندايك)

111.....	التعريف بادوارد ثورندايك: نشأته وحياته
112.....	تمهيد
114.....	منهجية ثورندايك وتجاربه
117.....	افتراضات النظرية
117.....	قوانين الاستعداد والأثر والتدريب تحكم جميع عمليات التعلم
117.....	يمكن تصنيف التعلم في أربعة أنماط
118.....	كل تعلم قابل للزيادة
118.....	تزداد الروابط قوة عندما تصاحبها حالة من الإشباع
118.....	القدرة العقلية والمهارات عند الإنسان هي نتاج ميل أو صيحة قابلة للتدريب
118.....	يزداد التعلم بانتشار الأثر
118.....	جميع الثدييات تتعلم بطريقة واحدة
118.....	كيف يفسر ثورندايك التعلم
120.....	قوانين النظرية
120.....	القوانين الأساسية
123.....	القوانين الفرعية
124.....	القوانين الإضافية بعد التعديل
125.....	تقويم النظرية
126.....	تطبيقات تربوية

## الفصل الخامس

### نظريّة الحافز (الدافع) (كلارك هل)

131.....	التعرّيف بكلارك هل: نشأته وحياته.....
132.....	تمهيد .....
134.....	النظريّة وافتراضاتها الأساسيّة .....
136.....	افتراضات نظريّة الحافز .....
138.....	مفاهيم نظريّة الحافز .....
140.....	تقويم النظريّة .....
142.....	تطبيقات نظريّة الحافز .....

## الفصل السادس

### نظريّة التعلم الشرطي الإجرائي (بورس سكنر)

147.....	التعرّيف ببورس سكنر: نشأته وحياته .....
148.....	التمهيد.....
149.....	افتراضات نظريّة الإشراط الإجرائي .....
150.....	تجارب سكنر .....
153.....	التعزيز .....
156.....	العقاب .....
162.....	جداول التعزيز .....
166.....	تقويم النظريّة .....
166.....	إيجابيات النظريّة .....
167.....	سلبيات النظريّة .....

167 ..... التطبيقات التربوية لنظرية سكرن

## الفصل السابع

### نظريّة الجشتالت

(ماكس ويرثمر، كيرت كوفكا، ول夫 جانج كوهلر)

173	التعريف برواد النظرية الجشتالية: نشأتهم وحياتهم
176	التمهيد
179	إدراك العمق: تحويل الصور ثنائية البعد إلى صور ثلاثية البعد
180	ثبات الإدراك
181	إدراك الحركة
183	الخداع البصري: تشوّه الإدراك
185	قوانين الإدراك
185	قانون الشكل والأرضية
186	قانون التقارب
187	قانون التشابه
187	قانون الإغلاق
187	قانون الشكل الجيد
188	قانون الاستمرارية
188	تقويم نظرية الجشتال
190	تطبيقات نظرية الجشتال

## الفصل الثامن

### النظريّة الغرضيّة القصديّة (إدوارد تولمان)

195 .....	التعريف بإدوارد تولمان: نشأته وحياته .....
196 .....	التمهيد .....
198 .....	منهجية تولمان .....
198 .....	تجارب تولمان الرئيسيّة .....
200 .....	الافتراضات التي قامت عليها نظرية تولمان .....
202 .....	تفسير عملية التعلم من وجهة نظر تولمان .....
202 .....	مفاهيم النظرية .....
202 .....	قصديّة السلوك .....
203 .....	التعزيز والتوقع .....
204 .....	التعلم الإشاري .....
204 .....	التعلم الكامن .....
204 .....	تعلم الاستجابة وتعلم المكان .....
205 .....	التمييز بين التعلم والأداء .....
205 .....	الدافعية والتعلم .....
205 .....	أنواع التعلم .....
205 .....	التعلم التكتفي .....
206 .....	تعلم عقائد المعادلة .....
206 .....	تعلم التوقعات البيئية .....
206 .....	تعلم التمييز المجالي .....
206 .....	تعلم تمييز الحاجات .....
206 .....	تعلم الأنماط الحركية .....

206.....	تقويم النظرية
207.....	التطبيقات التربوية لنظرية تولمان

## الفصل التاسع

### نظرية التعلم ذو المعنى (دافيد أوزيل)

211.....	التعریف بدافید أوزبل: نشأته وحياته
212.....	تمهید
214.....	الفرضيات التي تقوم عليها نظرية أوزبل
215.....	أنماط التعلم عند أوزبل
216.....	التعلم القائم على المعنى
217.....	التعلم الاستقبالي القائم على الحفظ
217.....	التعلم بالاكتشاف القائم على الحفظ
218.....	التعلم بالاكتشاف القائم على المعنى
219.....	النظم المتقدم
220.....	مراحل أو خطوات تقديم النظم المتقدم
221.....	تقويم نظرية أوزبل
221.....	التطبيقات التربوية لنظرية أوزبل

## الفصل العاشر

### نموذج معالجة المعلومات

225.....	تمهید
226.....	نموذج معالجة المعلومات
229.....	افتراضات نموذج معالجة المعلومات

231 .....	مراحل معالجة المعلومات
232 .....	الإحساس والانتباه والإدراك واتجاه معالجة المعلومات
232 .....	الإحساس .....
233 .....	الانتباه .....
235 .....	الإدراك .....
237 .....	الذاكرة واتجاه معالجة المعلومات
239 .....	أنماط الذاكرة .....
240 .....	الذاكرة الحسية .....
241 .....	الذاكرة القصيرة المدى .....
243 .....	الذاكرة الطويلة المدى .....
246 .....	نماذج الذاكرة .....
247 .....	نموذج أنكنسون - شيفرون .....
247 .....	نموذج تولفنج .....
248 .....	مدخل مستويات تجهيز ومعالجة المعلومات .....
249 .....	مدخل العمليات الموزعة الموازية .....
249 .....	تقويم النظرية .....
250 .....	تطبيقات تربوية لمعالجة المعلومات .....
251 .....	اضطراب زيادة الحركة المفرطة .....

### **الفصل الحادي عشر**

#### **نظريّة التعلّم الاجتماعي (البرت باندورا)**

257 .....	التعرّيف بالبرت باندورا: نشأته وحياته .....
258 .....	تمهيد .....

260 .....	افتراضات النظرية
261 .....	خصائص التعلم الاجتماعي
262 .....	ما هي السلوكيات التي يقوم الفرد بتقليلها؟
263 .....	تجربة باندورا
264 .....	خلاصة التجربة
264 .....	خطوات أو مراحل التعلم بالللاحظة والتقليل
264 .....	الانتباه
264 .....	الاحتفاظ
265 .....	إعادة الإنتاج
265 .....	الدافعية
266 .....	نواتج التعلم (آثار التعلم بالللاحظة والتقليل)
267 .....	مفهوم التعزيز في نظرية التعلم الاجتماعي
267 .....	العوامل المؤثرة بالللاحظة والتقليل
267 .....	عوامل تتعلق بالفرد الملاحظ
268 .....	عوامل تتعلق بالنموذج الملاحظ
269 .....	عوامل تتعلق بالظروف البيئية أو المحددات الموقفية للتعلم بالنماذج
270 .....	الكفاءة الذاتية
272 .....	التعلم المنظم ذاتياً
273 .....	التعلم المنظم ذاتياً: خطط - جرب - قيم
275 .....	تقويم النظرية
275 .....	التطبيقات التربوية لنظرية باندورا

## الفصل الثاني عشر

### نظريات ساهمت في فهم التعلم (نظريات مساندة للتعلم)

279.....	نظريّة التعلُّم الاجتماعي لروتر .....
281.....	افتراضات ومبادئ النظرية .....
282.....	المفاهيم الأساسية للنظرية .....
283.....	التقويم والتطبيقات .....
283.....	نظريّة بياجي .....
284.....	بياجي و التعلم .....
285.....	بياجي و النمو المعرفي .....
286.....	المفاهيم الأساسية في نظرية النمو المعرفي لبياجي .....
289.....	تقويم النظرية وتطبيقاتها التربوية .....
290.....	نظريّة برونز .....
291.....	التعلُّم عند برونز (التعلُّم الاكتشافي) .....
295.....	المفاهيم الأساسية عند برونز .....
296.....	تقويم النظرية وتطبيقاتها .....
297.....	نظريّة التعلُّم الإنسانية .....
297.....	المدرسة الإنسانية و التعلم .....
297.....	هرمية الحاجات عند ماسلو .....
299.....	تقويم النظرية وتطبيقاتها التربوية .....
300.....	نظريّة برياك في التعزيز: (مبدأ برياك) .....
301.....	تقويم النظرية وتطبيقاتها .....
302.....	نظريّة دولارد وميلر .....

304 .....	تقييم النظرية وتطبيقاتها
305 .....	نظريه المجال لليفين
307 .....	تقييم النظرية وتطبيقاتها
307 .....	نظريه التعلم الدماغي
309 .....	مبادئ التعلم المستند إلى الدماغ
311 .....	تقييم النظرية وتطبيقاتها
312 .....	نظريه مور في التعلم
313 .....	تقييم النظرية وتطبيقاتها
314 .....	نظريه التعلم الإحصائية (وليم أستس)
315 .....	تقييم النظرية وتطبيقاتها
317 .....	المراجع