|  |  |
| --- | --- |
| **العالم** | **انجازه** |
| بافلوف | نموذج الإشراط الكلاسيكي |
| ثورندايك | نموذج الإشراط الإجرائي |
| بتسبرج | قوائم تقدير السلوك: مقاييس بتسبرج للتكيف السلوكي |
| والكر | قوائم تقدير السلوك: قائمة والكر لتحديد السلوك المشكل |
| ديتزورب | التعزيز التفاضلي للسلوكيات الأخرى |
| بولزغروف وريث | التعزيز التفاضلي للنقصان التدريجي |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحدث** | **النسبة** |
| قضم الاظافر | 50% من الاطفال |
| انتشار اضطراب العناد | (16-22%)من الاطفال في سن المدرسه الابتدائيه  وقد لوحظ انه اكثر شيوعا لدى الذكور منه الاناث خاصه قبل البلوغ  اما بعد البلوغ فيتساوى الجنسان في انتشار الاضطراب بينهما |
| اضطرابات فرط الحركه (النشاط الزائد) | ومعدل انتشاره من 5 الى 20% من اطفال المدارس الابتدائيه ونسبة انتشار لدى الذكور امثال انتشاره لدى الاناث. |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحدث** | **العمر** |
| مص الابهام يكون له اثر مهدئ | من 6 إلى 7 أشهر |
| استمرار بمص الابهام | حتى عمر 7 أو 8 سنوات |
| مص ابهام يكون مصدراً للقلق –  العمر الذي يبدأ فيه الطفل أيضا بالشعور بالخجل من تعليقات ممن حوله من عادة مص الابهام | اعتباراً من عمر (5) سنوات فما فوق |
| ترك الطفل الذي يمص ابهامه وعدم المحاوله في علاجه وتجاهل هذا الامر | اقل من 5 سنوات |
| قضم الاظافر | قبل نهاية السنة الثالثة من العمر |
| الطفل يغطي عينيه ويختبئ خلف والدته إذا اقترب منه شخص غريب | سنة وبضعة شهور |
| العناد | من العام الثاني والثالث  (مرحلة الاستقلال) -(ذوالعامين المزعجه) –  مرحلة المراهقه (بالمراهق المحتج أو الرافض) |
| المخ تمر به مراحل نمو سريعه-  من خلال رسم المخ للأطفال المصابين بفرط الحركه انهم يعانون من تاخر نمو المخ خلال هذه الفترات | سن 3الى10 اشهر  ومن سن2 الى 4سنوات  ومن 10الى 12سنه |
| يؤخذ سلوك الطفل على انه سرقه | يصل حتى الثالثة والخامسة من عمره |
| مصادر الخطأ في الملاحظة المباشرة:  خصائص الشخص الملاحَظ | أقل من ستة سنوات لا يتأثرون،  أما الراشدين فيتأثرون |