

كلية التربية النوعية / جامعة بنها الامتحان النظري / الفصل الدراسي الثاني 2016

مادة: نظم رعاية ذوى الاحتياجات الخاصة الزمن: ساعتان

الشعبة: رياض اطفال الفرقة: الثانية

" نموذج اجابة "

أجب عن الاسئلة التالية :

س1 - اكتب فى كل مما يأتى :

أ- تعريفات الإعاقة العقلية ؟

التعريف الطبي ( ) ( Medical Definition

تحدث الإعاقة العقلية بسبب عدم إكمال عمر الدماغ نتيجة لإصابة المراكز العصبية والتي تحدث قبل أو بعد الولادة .

التعريف السيكومتري ( ) ( Psychometric Definition

اعتمد التعريف السيكومتري على نسبة الذكاء ( ) ( Q , اكمك في تعريف الإعاقة العقلية ، وقد اعتبر الأفراد الذين تقل نسبة ذكائهم عن 75 معاقين عقلياً ، على منحنى التوزيع الطبيعي .

التعريف الاجتماعي ( ) ( Social Definition

يركز التعريف الاجتماعي على مدى نجاح أو فشل الفرد في الإستجابة للمتطلبات الإجتماعية المتوقعة منه مقارنة مع نظرائه من المجموعة العمرية نفسها ، وعلى ذلك يعتبر الفرد معوقاً عقلياً إذا فشل في القيام بالمتطلبات الإجتماعية المتوقعة منه .

ب- اسباب الإعاقة العقلية ؟

أسباب بيئية ( ) ( Environmental

يتعرض الطفل لكثير من العوامل التي تؤثر على جهازه العصبي كما تؤثر على أنسجة مخه والتي تؤدي في النهاية إلى الإعاقة العقلية .

وتنقسم الأسباب البيئية الى ثلاثة أقسام :

□ أسباب قبل الولادة ( ) ( Prenatal

□ أسباب أثناء الولادة ( ) ( Natal

□ أسباب بعد الولادة ( ) ( Post natal

أسباب قبل الولادة ( ) ( Prenatal

□ الالتهابات الفيروسية والبكتيرية مثل ( الجدري والتهاب الكبد الوبائي والحصبة الألمانية والزهري )

□ تعرض الجنين أو الأم الحامل للإشعاعات .

- استخدام الأدوية والعقاقير الطبية أثناء فترة الحمل .
- إدمان المخدرات والكحوليات والتدخين .
- سوء تغذية الأم الحامل .
- صغر سن الأم وكبر سن الأم .

#### أسباب أثناء الولادة ( Natal )

- إطالة فترة الولادة أو ضعف صحة الأم أو كبر حجم الجنين أو تضخم رأس الجنين أو نتيجة وضع الجنين في الرحم بطريقة غير طبيعية .
- الوضع غير الطبيعي للمشيمة .
- استخدام جفت الولادة ( Delivery forceps )
- انفجار الجيب الأمامي مبكراً يؤدي الى ما يسمى بالولادة الجافة . .
- الولادة السريعة والتي بها تطلق سريع .

#### أسباب بعد الولادة ( Post natal )

- التهاب أغشية المخ السحائية .
- التهاب أنسجة المخ .
- شلل المخ .
- إصابة المخ بالحوادث مثل السقوط من مرتفعات أو الاصطدام بجسم صلب .
- انخفاض في أداء الغدة الدرقية .
- نقص أو سوء التغذية .
- أسباب اجتماعية .
- أسباب مرضية

#### ج- خصائص المعاقين عقليا ؟

يتشابه المعاقون عقلياً في صفة واحدة وهي الإعاقة ويختلفون في كافة المظاهر . يمكن حصر خصائص المعاقين عقلياً العامة في خمسة جوانب هي كما يلي:

#### □ الخصائص الجسمية

تأخر في النمو الجسمي، صغر الحجم ويكونوا أقل وزناً من أقرانهم ويعانون من تشوهات جسمية وتأخر في الحركة و الاتزان.

#### □ الخصائص العقلية

يتمتعون بذكاء أقل وتأخر النمو اللغوي مع الضعف في: الذاكرة، الانتباه، الإدراك، التخيل، التفكير، الفهم والتركيز

## □ الخصائص الاجتماعية

يعانون غالباً من ضعف في التكيف الاجتماعي، نقص في الميول والاهتمامات، عدم تحمل المسؤولية الانعزالية، العدوانية مع تدنى مفهوم الذات.

## □ الخصائص العاطفية والانفعالية

وهي عدم الاتزان الانفعالي، عدم الاستقرار وكثرة الحركة، سرعة التأثر أحياناً وببطء التأثر أحياناً أخرى مع ردود الفعل أقرب ما تكون إلى المستوى البدائي .

( 15 درجة )

س2- ناقش كل مما يأتي :

أ- تعريف الشلل الدماغي ( المخى ) ؟

هو اسم عام وشامل للنتائج المترتبة عن خلل او ضرر في دماغ في طور النمو, يسبب الشلل الدماغي درجات مختلفة من الاضطرابات في قدرات الطفل الحركية وفي ادائه, الاضطرابات الحسية (في الحواس) مثل الصمم والعمى, تاذي مستوى الذكاء واضطرابات في عمل الاعضاء المختلفة في الجسم.

هذا الخلل في الدماغ قد يحدث خلال فترة الحمل, خلال عملية الولادة او خلال فترة ما بعد الولادة, حتى سن 5 سنوات. ولا يتغير خلل الدماغ, المسمى الشلل الدماغي ((Cerebral palsy), مدى الحياة كلها, لكن تاثيراته الجسدية تتغير مع النمو. ويشكل الشلل الدماغي المسبب الاساسي لاعاقات الاطفال وتبلغ نسبة انتشاره نحو 1/400 (اي: واحدة من بين كل 400 ولادة لمولود حي). وهناك ثلاثة انواع اساسية من الشلل الدماغي يجري تصنيفها، عادة، طبقاً لصورة الاضطراب في الحركة: الشنّاج/ فرط التوتر التشنجي (Spasticity) الكنع/ حركات موجية مستمرة في الاطراف ( Athetosisوالرنج/ فقد الانتظام (Ataxia) )

ب- اسباب الشلل الدماغي ؟

الإصابات الدماغية التي تؤدي إلى حدوث الشلل الدماغي هي الإصابات التي تحدث قبل إكمال نمو وتطور الدماغ ، وتلك المراحل الخطيرة في نمو الجهاز العصبي هي :

○مراحل ما قبل الولادة

○مرحلة الولادة

○مرحلة ما بعد الولادة ( وخصوصاً في السنوات الأولى )

مع العلم أن هذا المسمى يطلق بشكل أكبر على الإصابات التي تحدث حول الولادة.

ج- انواع الشلل الدماغي ؟

أنواع الشلل الدماغي حسب مكان الإصابة

تقسم حالات الشلل الدماغي تشريحياً وحسب موقع التأثير ( المنطقة المصابة ) في الجسم إلى الأنواع التالية:

الشلل الرباعي: **Quadriplegia** حيث يكون الشلل في الأطراف الأربعة  
الشلل الشقي أو الفالج : **Hemiplegia** حيث يكون في نصف الجسم  
الشلل النصفي : **Paraplegia** حيث يكون الشلل في الأطراف السفلية  
الشلل الثلاثي : **Triplegia** حيث يكون الشلل في ثلاثة أطراف  
شلل أحادي الطرف : **Monoplegia** حيث يكون الشلل في طرف واحد فقط  
الشلل النصفي الطرفي المزدوج : **Diaplegia** حيث يكون الشلل في الأطراف الأربعة ، لكن في الأطراف السفلى أكثر وضوحاً من الأطراف العليا  
كما و يمكن تقسيم الشلل الدماغي حسب الأعراض المصاحبة للخلل الحركي السائد ونغمة العضلة إلى عدة أنواع منها :

الشلل الدماغي التشنجي أو التقلصي **Spastic**  
الشلل الدماغي الكنعي ( الدودي ) **Athetoid**  
الشلل الدماغي الرنحي ( اللاارادي ) **Ataxia**  
الشلل الدماغي المختلط **Mixed CP**

( 15 درجة )

س3- اكتب باختصار عن الاتي :

أ- تعريف الإعاقة السمعية ، وتصنيفها ؟

هناك مستويات متفاوتة من فقدان السمع، تتراوح شدتها بين الضعف السمعي البسيط والمتوسط، والشديد والشديدة جداً، وهي تحدث لدى الأطفال والشباب وحتى كبار السن، وتعتمد التعريفات المختلفة للإعاقة السمعية على مدى أو درجة فقدان السمع عند الفرد.

ومن هذه التعريفات أنها انحراف في السمع يحد من قدرة الفرد على التواصل السمعي- اللفظي، وتعتمد الإعاقة السمعية على مقدار الخسارة السمعية، والذي يتراوح بين البسيط والمتوسط والشديد .

ومن الناحية التربوية فإن الإعاقة السمعية تشير إلى وجود مشكلة قد تتراوح شدتها من البسيطة إلى الشديدة جداً، تؤثر سلباً على الأداء التربوي للطالب .

ب- اسباب الإعاقة السمعية ؟

تعد العوامل المسببة للإعاقة السمعية عديدة ومتنوعة، فقد تحدث قبل الولادة أو أثناءها أو بعدها، وتسمى

أسباباً داخلية إذا ارتبطت العوامل المسببة لها بالأذن والعصب السمعي، أما إن كانت ترتبط بالمرض أو

الإصابة فهي تسمى بالأسباب الخارجية، ويوجد ثلاث مجموعات من العوامل الرئيسية للإعاقة السمعية وهي:

العوامل الوراثية ( ) : **Genetic Causes** حيث تشير الدراسات إلى أن حوالي 50% من حالات الصمم تعزى لعوامل وراثية، تنتقل من الأبوين إلى الأبناء عن طريق الجينات الوراثية، فقد يكون الخلل في الجينات، أو خلل في الكروموسومات، أو عدم توافق العامل الرايزيسي (عدم توافق دم الأم مع دم الجنين)، ويمكن أن تظهر عند الولادة أو في مراحل لاحقة.

العوامل الولادية ( ) : **Non-Genetic Causes** حيث تعد إصابة الأم الحامل بالحصبة الألمانية من أكثر الأسباب المسؤولة عن كثير من حالات الصمم لدى الأطفال، وكذلك تناول العقاقير والكحول والتدخين، أو التعرض للأشعة أثناء فترة الحمل، أو نقص الأوكسجين أثناء أو بعد الولادة، حيث أن هذه الأسباب تؤدي إلى حدوث الإصابة بالإعاقة السمعية أو غيرها من الإعاقات الأخرى.

العوامل المكتسبة ( ) : **Adventitious** حيث تعد العوامل البيئية التي يتعرض لها الطفل كالتهابات الأذن الوسطى أو التهاب السحايا أو الحصبة العادية، وما يرافقها من ارتفاع في درجات الحرارة، أو تصلب الأذن، من العوامل التي تؤثر على سلامة حاسة السمع وبالتالي إصابة الطفل بالإعاقة السمعية.

( 10 درجات )

@@ تمنياتي بالنجاح @@

د/ وحيد مصطفى