



الفرقة : الثانية

الفصل الدراسي : الأول

التاريخ : ١٦ / ١١ / ٢٠١٧



جامعة بنها

قسم رياض الأطفال

الزمن : ساعتان

أ.م.د/هالة يحي السيد حجازى

إمتحان مادة صحة الطفل(أمراض الطفولة)

السؤال الأول:-

لقد زود الله سبحانه وتعالى الجسم بوسائل دفاعية عديدة وفعالة .
فى ضوء ذلك تكلمى عن أنواع المقاومة أو المناعة بالجسم مع التوضيح بالرسم.

السؤال الثانى:-

تكلمى عن كلا من:-

١ - مسببات المرض.

٢ - طرق إنتشار العدوى بالحشرات.

٣ - الطرق العامة لمكافحة الأمراض المعدية.

السؤال الثالث:-

إنكرى مايلى:-

١ - مسبب المرض (مصدر العدوى) لكل من :-

(الحصبة - الحمى القرموزية - الدفتيريا - التهابات العين)

٢ - طرق العدوى لكل من:-

(التيتانوس - الملاريا - شلل الأطفال - الدوسنتاريا - الحصبة)

٣ - فترة حضانة كل من:-

(الجديرى - الدفتيريا - الدوسنتاريا - شلل الأطفال - البلهارسيا)

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق.

د/هالة يحي



جامعة بنها

الفرقة : الثانية

الفصل الدراسي : الأول

التاريخ : ١٦ / ١٧ / ٢٠١٧

قسم رياض الأطفال

الزمن : ساعتان

أ.م.د/هالة يحيى السيد حجازى

نموذج إجابة

إمتحان مادة صحة الطفل(أمراض الطفولة)

إجابة السؤال الأول:-

لقد زود الله سبحانه وتعالى الجسم بوسائل دفاعية عديدة وفعالة .
فى ضوء ذلك تكلمى عن أنواع المقاومة أو المناعة بالجسم مع التوضيح بالرسم.

أولا : المناعة المكتسبة إيجابيا:-

- طبيعية:-

وهى التى تتكون نتيجة الإصابة بمرض معين مثل الإصابة بمرض الحصبة.

- صناعية:-

وهى التى تتكون نتيجة التطعيم ضد مرض معين وتعطى عن طريق الفم كما فى التلقيح ضد مرض شلل الأطفال أو عن طريق الحقن تحت الجلد كما فى مرض الحصبة.

ثانيا : المناعة المكتسبة سلبيا:-

- طبيعية:-

وهى المناعة الجاهزة التى يكتسبها الجسم دون أن يقوم بأى دور فى تكوينها وهى مناعة مؤقتة والطبيعية منها مثل التى يحصل عليها الجنين من أمة الحامل عندما تعبر الأجسام المضادة من الأم إلى الجنين عبر المشيمة.

- صناعية:-

وهى المناعة الجاهزة التى يكتسبها الجسم دون أن يقوم بأى دور فى تكوينها وهى مناعة مؤقتة.

والصناعية منها وهى التى تحضر عن طريق المختبر مثل الأجسام المضادة التى يعطيها للإنسان عن طريق الحقن وتحضر إما من الإنسان (الممنوع) أو من الحيوان (الممنوع).



إجابة السؤال الثانى:-

تكلمى عن كلا من:-

١ - مسببات المرض:-

- الميكروبات:-

وهى كائنات حية دقيقة من المملكة النباتية ، صغيرة جدا فى الحجم، وتتكاثر بسرعة فى البيئة الملائمة ، منها ما هو نافع ومنها ما هو غير نافع وتنقسم الميكروبات المرضية الضارة من حيث الشكل إلى:-

ميكروبات كروية:-

وهى تشبة الكرة ويوجد منه ثلاث مجموعات حسب تجمع الخلايا:

ميكروبات عنقودية . ميكروبات سبجية . ميكروبات ثنائية أو مزدوجة .

ميكروبات عصوية:-

وهى تشبة العصا وتسبب مرض التيفود - الباراتفود - الدوسنتاريا الباسلية - الدرن - التيتانوس.....

ميكروبات واويو:-

وتشبة الواو أو الضمة وتسبب مرض الكوليرا .

ميكروبات حلزونية:-

وتسبب مرض الزهري والحمى الراحعة .

- الفيروسات:-

وهى أصغر جدا فى الحجم عن الميكروبات وتسبب مرض الجدري - الجدري - الحصبة

الألمانية - الإنفلونزا - شلل الأطفال -

- الطفيليات:-

كائنات حية من المملكة الحيوانية تعيش على حساب الإنسان تستمد غذائها منة وتعمل على إلحاق الضرر به ، وتختلف الطفيليات من حيث تكوينها فهناك وحيدة الخلية مثل طفيل الأميبا وطفيل الملاريا ، وطفيليات متعددة الخلايا مثل الحشرات والديدان ، وتنقسم الطفيليات إلى:-

أ- طفيليات خارجية:-

تعيش على السطح الخارجى للعائل مثل الحشرات ومنها القمل والبرغوث والبعوض .

ب- طفيليات داخلية:-

تعيش داخل جسم الإنسان مثل دودة الإنكلستوما والإسكارس والدودة الكبدية والبلهارسيا

٢ - طرق إنتشار العدوى بالحشرات:-

تنتقل بعض الحشرات مثل الذباب والبعوض والقمل والبرغوث العدوى من الشخص المريض

الى الشخص السليم وتتم العدوى بلاحدى الطريقتين الآليتين:-

- الطريقة الآلية أو الميكانيكية .

- الطريقة البيولوجية .



٣- الطرق العامة لمكافحة الأمراض المعدية:-

- مكافحة مصدر العدوى:-
وذلك بالتشخيص المبكر للمرض ، وعزل المريض فى المنزل أو فى المستشفى والعلاج الفورى والتبليغ للجهات الصحية المختصة، بالنسبة لحامل الميكروب فمن الضرورى التعرف علىه وإتخاذ الإجراءات المناسبة ضده.

- مكافحة طرق إنتشار العدوى:-
وفى هذة الحالة توجة الإجراءات الوقائية للبيئة ، فمثلا فى حالة الأمراض التى تنتشر عن طريق الرذاذ لابد من التهوية الجيدة المستمرة، ومنع الإزدحام فى المنازل والمدارس والمستشفيات ووسائل المواصلات العامة، وإتباع قواعد النظافة المستمرة لمنع تراكم الأتربة وذلك بإستعمال طريقة الكنس الطب أو إستعمال المكانس الكهربائية التى تقوم بشفط الأتربة وتمنع تناثرها.

- وقاية الأشخاص المعرضين للعدوى:-
أ- ويتم ذلك بتحصينهم د الأمراض المعدية ، وإعطائهم الحقن المنشطة فى الأوقات اللازمة، وقد يتم ذلك عن طريق بعض المواد الكيماوية أو المضادات الحيوية.
ب- التثقيف الصحى عن طريق وسائل الإعلام وباللقاءات العامة والشخصية لتعريف الناس بخطورة المر وكيفية إنتشاره وطرق الوقاية منه .
ت- إتباع العادات الغذائية السليمة مثل غسل الإيدى بعد الأكل وقبله وبعد التبرز والتأكد من نظافة الطعام وعدم إستعمال أدوات الغير فى حالة أمراض الطعام والشراب.

إجابة السؤال الثالث:-

إنكرى مايلى:-

١- مسبب المرض(مصدر العدوى) لكل من :-

(الحصبة – الحمى القرموزية – الدفتيريا – إلتهابات العين)

الحصبة:- الطفل المريض خصوصا فى الأيام الأولى من المرض قبل ظهور الطفح المميز.
الحمى القرموزية:ميكروب كروى سبجى يوجد فى إفرازات الحلق، ويفرز سموما تسبب الطفح الجلدى.

الدفتيريا:-الطفل المريض أو الشخص حامل الميكروب

إلتهابات العين:ميكروبات كروية أو عصوية فى الرمذ الصديدى وفيروسات التراكوما فى الرمذ الحبيبي.



٢ - طرق العدوى لكل من:-

(التيتانوس - الملاريا - شلل الأطفال - الدوسنتاريا - الحصبة)

التيتانوس:-

- عن طريق تلوث الجروح بالتراب الذى توجد فيه الحويصلات ز
 - قد يصاب الأطفال المولودين حديثا بالتيتانوس نتيجة تلوث الجرح موضع قطع الحبل السرى.
- الملاريا:-

- ينتقل طفيل الملاريا الى الإنسان بواسطة لدغ أنثى بعوضة الانوفيليس التى تحمل الطور المعدى من الطفيل فى لعابها أو عن طريق الحقن أو نقل الدم.
- شلل الأطفال:-

- عن طريق الطعام والشراب .

الدوسنتاريا:

- الطعام والشراب

الحصبة:-

- الرذآن حيث تخرج الفيروسات من الأنف والفم مع العطس والسعال وتنتقل إلى الشخص السليم بالطريقة المباشرة غالباً .

٣ - فترة حضانة كل من:-

(الجديرى - الدفتيريا - الدوسنتاريا - شلل الأطفال - البلهارسيا)

- الجديرى: من ٢-٣ أسابيع غالباً ١٣ - ١٧ يوماً ويظل المريض معدياً قبل ظهور الطفح ولمدة ٦ أيام بعد ظهور أول دفعة من الطفح.
- الدفتيريا: مدة الحضانة من ١ - ٧ أيام
- الدوسنتاريا: مدة الحضانة من ١ - ٧ أيام
- شلل الأطفال: تتراوح فترة الحضانة بين ٣ - ٢١ يوماً
- البلهارسيا: فترة الحضانة من ٤ - ٦ أسابيع من دخول السركاريا الجسمالى وقت ظهور أعراض المرض.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق.

د/هالة يحيى