

## بعض من دراسة حالة في الوجدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لى النصيرات

### الحالة 1-

احبت ابنتي الطفل الصغير الذي وضعته حديثا ولكن ما اثار حرارتها وقدره الصغير على الرضاعة منذ اليوم الاول ولدته والمطلوب

1- ما الفعل الذي قام به الرضيع

2- ما الحائة المسؤوله عن افراز وانتاجه الحليب وما طبيعه الهرمون وما موقع مستقبل والنوع

3- رتب منعكس افراز الحليب لدى الام المرضع بدون شرح

### الحالة 2-

اصيب زميلي ذات الرئه اخبره الطبيب ان الالتهاب الجرثومي انتشر بسرعه داخل الرئتين بعد النقاط العدوى من شخص مريض والمطلوب

1- كيف زادت كميته الجرثيم التي دخلت الى الرئتين الى كميته هائلة

2- ما الطريقه التي تؤمن الزيادة العديده السريعه في الشروط المناسبه

3- ما الطريقه التي تنشأ فيها سلالات جرثومه جديده ولم ظهرت برأيك؟

### الحالة 3-

بعد زياره احدى السيدات وزوجها العياده النسائيه اخبرهم الطبيب انها حامل و كونها تحمل للمره الاولى وفي اثناء عودتهما ابدت لزوجها رغبتها بان يكون جنينها ذكر في حين ان زوجها تمنى ان يكون الجنين انثى والمطلوب

1- متى تتشكل اعضاء التكاثر لدى الجنين

2- من المسؤول عن ظهور الصفات الجنسيه الاولى لدى الذكر ولدى الانثى

3- من المسؤول عن تحويل بداءة المناسل الى خصية؟

### الحالة 4-

لاحظت احدى السيدات لدى مولودها ان الخصيتين غير موجوده خارج البطن وعند ما اخذته الى الطبيب اخبرها بضروره اجراء مداخله جراحيه لاجراجهم والمطلوب

1- ما سبب عدم نزول الخصيتين عند بعض الذكور في نهايه المرحله الجنينيه

## بعض من دراسة حالة في الوحدات الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لى النصيرات

2- ما ضروره هجرة الخصيتين قبل الولادة الى كيس الصفن

3- لماذا لا تتاثر الصفات الجنسيه الثانويه الذكورية في حاله عدم الهبوط الخصيوي

4- سم الخلايا التي تسهم في تشكيل الحاجز الدموي الخصيوي وما اهميه هذا الحاجز ؟

الحالة 5-

اجرى احد الافراد تحليل مخبري بعد معاناته مع مشكله عدم انجاب الاطفال واكد له المخبري ان عدد النطاف لديه غير كاف للانجاب وتذكر ان نطفة واحده تلقح العروس الانثوية والمطلوب

1- لماذا يحتاج لعدد كبير من النطاف ليكون خصبا جنسيا

2- ما الطريقة التي يلجأ لها الذكور في هذه الحالة لتساعدهم على الانجاب

الحالة 6-

يعاني زوجان من مشكله العقم لعدة سنوات وبعد خضوعهما لفحوصات عديده تبين يتبين انه ليس لديهم موانع عضويه تمنع الانجاب فاخبرهم الطبيب انه مشكلتهما قد تكون نفسيه او هرمونيه والمطلوب

1- ما دور العوامل النفسيه والهرمونيه

2- ما علاقه البنى العصبية والغدد في القدرة الانجابية

الحالة 7-

تظهر احيانا اكياس مليئه بالسوائل في المبيض او على سطح تسمى الكيسات المبيضية والمطلوب

1- ما الوحده الوظيفيه في المبيض

2- ما تاثير الكيسات المبيضية في تطور الجريبات؟ كيف يتم ازالتها؟ ما اهم الهرمونات المبيضية؟

الحالة 8-

## بعض من دراسة حالة في الوجدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لمدى النصيرات

يحتوي المهبل على مجموعه من الجراثيم المقيمة وتكون غير ضاره عادة والمطلوب

1- ما اهميه هذه الجراثيم؟

2- ما تأثير البيئه الحمضيه في هذه الجراثيم في النطاف؟

3- كيف تتمكن النطاف من تحقيق مهمه الالقاح بنجاح رغم تلك البيئه؟

4- كيف يتم حمايه المجر التناسلي والبولي عند الذكر؟

الحاله 9-

تعلمت من خلال دراستي ان مده الدوره الجنسيه ٢٨ يوم وانه يمكن ان تقلل حتى ٢٠ يوم او تزيد حتى ٤٥ يوم والمطلوب

1- ما العوامل المؤثره على مده الدوره الجنسيه

2- متى تغيب الدوره الجنسيه غيابا تاما

3- متى تبدأ بلاضطراب ما اسباب ذلك

الحاله 10-

شاع في القرن الحالي عمليات الولاده القيصرية لدى كثير من السيدات في حين كانت الولاده طبيعیه تحدث لدى غالبية النساء والمطلوب

1- لماذا تلجا بعض السيدات للولاده القيصرية

2- ما سبب حدوث المخاض والولاده

3- فسر موت الخدج الذي يكون وزنه اقل من ١ كيلوغرام

الحاله 11-

رجل يبلغ من العمر 80سنة يعاني من تضخم البروستات والمطلوب

1- كيف تحل هذه المشكله 2- ما اهميه السائل الذي يفرزه البروستات

3- كيف يتم المحافظه على المجرى البولي التناسلي من الجراثيم؟

## بعض من دراسة حالة في الوحدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لى النصيرات

### الحالة 12-

توجد بعض الهرمونات بتراكيز صغيره ورغم التقلبات في تركيزها في الدم فان كل هرمون يحتفظ بمستوى ثابت في الدم والمطلوب

1- كيف يتم ذلك الاحتفاظ

2- ما تاثير الثنائيات الهرمونية المتعاكسه و ما نوع هذا التنظيم

3- ما علاقه الهرمونات في الجهاز العصبي؟

4- كيف يتم ضبط العمليات الفزيولوجيه في النبات

### الحالة 13-

وضعت امراه طفل في الشهر السابع من الحمل اخبرها الطبيب ان الطفل يعاني من نقص التأكسج لكن حالته غير خطيرة والمطلوب

1- ما اسباب نقص التاكسج

2- لماذا يصاب بعض المواليد في الايام الاولى باليرقان فيبدو الجلد بلون اصفر

3- ما اهميه الحليب بعد الولاده مباشره ؟

4- لماذا تتوقف دوره الجنسيه لدى بعض الامهات خلال مده الارضاع

### الحالة 14-

يستمتع الطفل الى ضربات قلب امه في اثناء الرضاعه مما يؤمن له الطمانينه والنمو النفسي والمطلوب

1- لماذا تلجا بعض السيدات الى الرضاعه غير الطبيعيه

2- ما الهرمونات التي لها دور في الارضاع وما وطبيعته وما موقع مستقبله النوعي

3- لماذا تتوقف دوره الجنسيه لدى معظم الامهات خلال مده الارضاع ؟

4- ما اهميه اللبأ المفرز بعد الولاده

## بعض من دراسة حالة في الوجدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لمدى النصيرات

### الحالة 15-

تطورت الابحاث والاكتشافات في جميع المجالات حيث تم استخدام التقنيات الحيويه الافاده من الفيروسات باستخدام الخلايا الجذعيه للبالغين لسنوات عدده والمطلوب

1- ما اهميه التقانه الحيويه في الافاده من الفيروسات في المجال الطبي

2- ما اهميه استخدام الخلايا الجذعيه في المجال الطبي

3- لماذا يعد استخدام الخلايا الجذعيه للبالغين افضل من المستخلصه من المراحل الجنينه

4- ما التقنيات المستخدمه للحصول على النباتات جديده باعداد كبيره

5- ما لتقنيات المستخدمه للحصول على اطفال لزوجين تعذر لهم الانجاب بدون سبب

### الحالة 16-

تعذر لزوجين الانجاب لمدى طويله من دون اي اسباب محدد اخبرهم الطبيب بطريقه للانجاب تسمى طريقه الانجاب المساعد والمطلوب

1- ما اسباب الاخرى التي تستدعي اللجوء الى هذه الطريقه

2- لماذا تزداد فرص ولاده التوائم في هذه التقانه؟

3- لماذا يعد المولود الناتج في هذه التقانه طفلاً شرعياً من الناحيه الاخلاقيه

### الحالة 17-

ارادت احدى الامهات معرفه فيما اذا كانت حامل باستخدام اختبار الحمل المنزلي والمطلوب

1- ما الهرمون الذي يظهر في البول عند استخدام اختبار الحمل المنزلي

2- ما تاثير توقف انتاج هذا الهرمون في الاسبوع الثامن من الحمل؟

3- ماسبب الاجهاضات العفوية في الاشهر الثلاثه الاولى من الحمل

## بعض من دراسة حالة في الوجدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لمدى النصيرات

الحالة 18-

زار احد الاطباء احد المرضى يمتلك صفات جنسيه ثانويه عقيم والمطلوب

1. ما المرض المصاب به برايك

2- لماذا ينخفض افراز الاندروجينات لهذا الشخص

الحالة 19-

لدى بعض اناث البشر انتقل الصبغي من الشفع 21. واللتحم مع صبغي من الشفع 14 يصبح  
عند الصبغيات الجسميه للانثى 45 والمطلوب

1- الى ماذا يؤدي هذا الانتقال في الصبغيات

2- ما الاعراض التي قد تظهر على اطفال مولودين في هذا الخلل؟

3- هل يمكن الكشف عن هذه الحاله قبل الولادة.

الحالة 20-

شخص يبلغ من العمر 45 عام يعاني من ضعف في الذاكره واضطرابات في في الحركة اخبره  
الطبيب بان دماغه فائق الحساسيه الناقل العصبي الغلوتامات والمطلوب

1- ما المرض المصاب به وما سبب هذا المرض

2- ما اثر هذا المرض على عصبونات الدماغ

الحالة 21:-

في نهايه الشهر التاسع تصبح المهام الملقاه على عاتق الام اكبر بسبب نمو الجنين في المرحلتين  
الثانيه والثالثه والمطلوب

1- كم يبلغ وزن الجنين في هذا الشهر

2- ما التغيرات التي تطرا على معدل التنفس ومعدل الدم في هذا الشهر؟

بعض من دراسة حالة في الوحدتين الثانية والثالثة للتدريب للمدرسة لى  
النصيرات

3- لماذا تحتاج النساء الحوامل للتبول بشكل مستمر؟ ما الهرمون المسؤول عن تهيئه الثدي للرضاعه؟

ألمى النصيرات