|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السلـطــة الوطـنيـة الفلسـطينيـةوزارة التـربيــة والتـعلـيــم العاليمديرية التربيـة والتعليــم - خانيونـس |  | **Palestinian National Authority****Ministry Of Education & Higher Education****Directorate of Education Khan –Younis** |
| امتحان نصف الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي: 2017-2018مالمبحث: التكنولوجيا الصف: السابع الأساسي ( )  الدرجة: 20اسم الطالب: ................................................................ الزمن: حصة  |
|

 **السؤال الأول: ضع علامة صح( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ( × )أمام العبارة الخاطئة 5 درجات**

1- ( ) يتم غسيل الكلى 3 مرات اسبوعيا وفي وقت من 4 – 6 ساعات لمرضى الفشل الكلوي.

2- ( ) افضل الوسائل الطبية الحديثة لتفتيت الحصى في الكلى هو الموجات الصدمية.

3- ( ) استخدم ورانر فورسمان الأشعة السينية في تصوير العملية التي اجراها.

4- ( ) تتراكم ترسبات دهنية على جدار الشرايين الداخلية مسببه حصى في الكلية.

5- ( ) من اخلاق الطب الاستقلال الذاتي أي ان المريض له الحق في اختيار أو رفض طريقة العلاج

**السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي 5 درجات**

( ................... )

( ................... )

( ................... )

( ................... )

( ................... )

1- سلوك يسلكه الفرد في اتجاه احسن تصرف ممكن سعيا إلى نتيجة معينة.

2- المريض له الحق في قبول أو رفض طريقة العلاج المقدمة له

3- ينجم عن تراكم فضلات البولينا والأملاح والمياه الناتجة عن الايض الغذائي

4- موجات تستخدم لتفتيت الحصى في جسد المريض دون مخاطر

5- انبوب يستخدم في عملية القسطرة القلبية.

**السؤال الثالث: أ-أكمل الفراغ بما يناسبه 6 درجات**

1. يتم تحديد الساعات المناسبة لكل مريض كلى في الغسيل بناءً على ....................... و ........................ و ........................
2. ينجم الفشل الكلوي من تراكم بطيء لفضلات اهمها............... الناتجة من عملية الأيض الغذائي
3. القسطرة............................ يتم فيها تركيب الدعامة او توسيع شريان للمريض بينما في القسطرة ............... يستخدم صبغة ملونة لتحديد ان كان هناك انسداد في الشريان.

ب- **أختر مما بين الاقواس** : **4 درجات** 1-هي تصرفات تستند لقيم دينية وفلسفية واخلاقية مع مراعاة احترام كرامة المريض وصيانة عقله وجسمه

 ( أ- الأخلاق ب- الأخلاق الطبية ح- العلوم الطبية د- التكنولوجيا الطبية )

2-انبوب يستخدم في عملية القسطرة لا دخال الكاميرا والبالون وتركيب الدعامة

 ( أ- المنظار ب- القسطار ح- الاشعة السينية د- صبغة ملونة )

3-طيب قام بأول عملية قسطرة قلبية لنفسه معرض نفسه للخطر ومخدرا نفسه تخديرا موضوعياً

 ( أ- فورسمان ب- ديكنسون ح- رتشارد د- كولف )

4-تشريع تم فيه وضع اسس قانونية واخلاقية للتعامل مع البشر في التجارب الطبية

 ( أ- نورمبارغ ب- كولف ح- الديلزة د- ريتشارد