# جامعة المنارة

# كلية: الصيدلة

# اسم المقرر: الكيمياء الحيوية2

# رقم الجلسة (9)

# عنوان الجلسة

# مناقشةحالات سريرية Discussing clinical cases



**الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي2022-2023**

جدول المحتويات

Contents

|  |  |
| --- | --- |
| العنوان | رقم الصفحة |
| الغاية من الجلسة  | 3 |
| الحالة الأولى والثانية | 3 |
| الحالة الثالثة والرابعة | 4 |
| الحالة الخامسة والسادسة | 5 |
| الحالة السابعة والثامنة | 6 |
| الحالة التاسعة والعاشرة | 7 |

##

## الغاية من الجلسة:

مناقشة بعض الحالات السريرية والتدريب على قراءة النتائج وتفسيرها.

**الحالة الأولى:**

مريض عمره 34 سنة يعاني من ألم في المراق الأيمن العلوي وتعب عام مع يرقان خفيف، ولديه سوابق تعاطي المخدرات وريدياً، الموجودات المخبرية لديه موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unconjugated bilirubin | 2.5 | mg/dl |
| Conjugated bilirubin | 0.7 | mg/dl |
| Uric acid | 3 | mg/dl |
| ALT | 3100 | U/L |
| AST | 2800 | U/L |
| γGT | 860 | U/L |

**الحالة الثانية:**

مريضة عمرها 28 سنة تعاني من شحوب ودوخة واصفرار. أجرت تحليل دم وكانت لديها النتائج التالية، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unconjugated bilirubin | 2.7 | mg/dl |
| Conjugated bilirubin | 0.7 | mg/dl |
| Uric acid | 9 | mg/dl |
| ALT | 46 | U/L |
| AST | 38 | U/L |
| γGT | 45 | U/L |

**الحالة الثالثة:**

مريض عمره 67 سنة، يكثر من شرب الكحوليات، لاحظت زوجته اصفراراً في عينيه منذ 4 أسابيع لكنه لم يراجع الطبيب لأنه لم يشعر بأي أعراض أو ألم بطني. راجع الطبيب مؤخراً لأن بوله أصبح غامقاً وزادت شدة اليرقان. الموجودات المخبرية لديه موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unconjugated bilirubin | 0.7 | mg/dl |
| Conjugated bilirubin | 2.5 | mg/dl |
| Uric acid | 6 | mg/dl |
| ALT | 58 | U/L |
| AST | 60 | U/L |
| γGT | 169 | U/L |

**الحالة الرابعة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Jaundice |  |
| Unconjugated bilirubin | ⭡⭡ |
| Conjugated bilirubin | ⭡⭡ |
| ALP | N / ⭡ |
| AST | ⭡⭡⭡⭡ |
| ALT | ⭡⭡⭡⭡ |

**الحالة الخامسة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Jaundice |  |
| Anemia |  |
| Unconjugated bilirubin | ⭡⭡ |
| Conjugated bilirubin | N |
| ALP | N |
| γGT | N |

**الحالة السادسة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Jaundice |  |
| Unconjugated bilirubin | ⭡ |
| Conjugated bilirubin | ⭡⭡⭡ |
| ALP | ⭡⭡⭡⭡ |
| AST | ⭡ |
| ALT | ⭡ |
| γGT | ⭡⭡⭡⭡ |

**الحالة السابعة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Right upper quarter pain |  |
| Fever |  |
| Jaundice, Dark urine |  |
| ALT | ⭡⭡⭡⭡ |
| AST | ⭡⭡⭡⭡ |
| ALP | ⭡ |

**الحالة الثامنة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Right upper quarter pain |  |
| Fever |  |
| Jaundice, Dark urine |  |
| ALT | ⭡⭡ |
| AST | ⭡⭡ |
| γGT | ⭡⭡ |
| ALP | N / ⭡ |

**الحالة التاسعة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Epigastric pain radiating to the back |  |
| Fever |  |
| Bilirubin | N |
| Amylase | ⭡⭡ |
| Lipase | ⭡⭡ |
| ALP | N |

**الحالةالعاشرة:**

الموجودات المخبرية موضحة في الجدول التالي، ناقش التحاليل وأعطي تشخيصاً للحالة المرضية.

|  |  |
| --- | --- |
| Right upper quarter pain |  |
| Fever |  |
| Leukocytosis |  |
| Bilirubin | ⭡⭡ |
| Amylase | ⭡⭡ |
| Lipase | ⭡⭡ |
| ALP | ⭡⭡ |