CAMPUS FUNDACIÓN PHARMACEUTICAL CARE ESPAÑA

CURSO ON-LINE

INTERPRETACIÓN CLÍNICA DE LAS PRUEBAS ANALÍTICAS

(SEPTIEMBRE 2017)

ESTE CURSO HA SIDO ACREDITADO ACREDITADO POR EL CONSELL CATALÀ DE FORMACIÓ CONTINUADA DE LES PROFESSIONS SANITÀRIES – COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, CON 4,8 CRÉDITOS Y EL NÚMERO DE REGISTRO 09/017974-FR .

4,8 créditos

FUNDACIÓN Pharmaceutical CARE ESPAÑA

ratiopharm

SEPTIEMBRE 2017

Fundación Pharmaceutical Care España

C/ Major de Can Caralleu, 1-7 :-: 08017 :-: Barcelona :-: España

Web Corporativa: *www.pharmaceutical-care.org*
Mail de Formación: *formacion@pharmaceutical-care.org*
Web Ratiopharm: *wwww.ratiopharm.es*

CURSO ACREDITADO

Índice de Temas

1- PREANALÍTICA 6

1.1 INTRODUCCIÓN. 7

1.2 EXPRESIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS 8

1.3 VARIABILIDAD DE LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS. 11

1.4 INTERFERENCIAS MEDICAMENTOSAS 16

1.5 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 18

2 - HEMOGRAMA 19

2.1 INTRODUCCIÓN. 20

2. 2 VALORACIÓN DEL HEMOGRAMA: SERIE ROJA 20

2.3 VALORACIÓN DEL HEMOGRAMA :SERIE BLANCA 23

2.4 VALORACIÓN DEL HEMOGRAMA 28

2.5 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 29

Índice de Temas

3 - COAGULACIÓN. 31

3.1 INTRODUCCIÓN. 32

3.2 TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN 33

3.3 EXPLORACIÓN DE LA HEMOSTASIA: PRUEBAS BÁSICAS 35

3.4 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 39

4 - CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA DIABETES 40

4.1 INTRODUCCIÓN 41

4.2 GLUCOSA 41

4.3 DIAGNÓSTICO DE LA DIABETES 42

4.4 SEGUIMIENTO DE LA DIABETES. 44

4.5 VALORES RECOMENDADOS PARA EL CONTROL METABÓLICO DE LA DIABETES. 47

4.6 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 48

Índice de Temas

5 - CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS DISLIPEMIAS 51

5.1 INTRODUCCIÓN 52

5.2 PRUEBAS ANALÍTICAS 53

5.3 FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR 58

5.4 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 61

6- PRUEBAS DE FUNCIÓN HEPÁTICA 65

6.1 INTRODUCCIÓN 66

6.2 PRUEBAS ANALÍTICAS PARA LA FUNCIÓN HEPÁTICA 68

6.3 EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA 73

6.4 ICTERICIAS 75

6.5 CIRROSIS 75

6.6 CÁNCER DE HÍGADO 76

6.7 HEPATITIS MEDICAMENTOSAS 76

6.8 MARCADORES BIOQUÍMICOS Y SEROLÓGICOS DE HEPATITIS A, B, C. 77

6.9 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 79

Índice de Temas

7- PRUEBAS DE FUNCIÓN RENAL 83

7.1 INTRODUCCIÓN. 84

7.2 PRUEBAS PARA VALORAR LA FUNCIÓN RENAL 87

7.3 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 95

8. HORMONAS 99

8.1 HORMONAS TIROIDEAS 100

8.2 OTRAS HORMONAS 103

8.3 RESOLUCIÓN CASO CLÍNICO 104

9. OTRAS PRUEBAS BIOQUÍMICAS 106

9.1 IONES 107

9.2 ENZIMAS 117

9.3 PROTEINAS 120

9.4 INMUNOLOGÍA: INMUNOGLOBULINAS 121