

DIPLOMADO UNIVERSITARIO ONLINE

LABORATORIO Y PATOLOGÍA CLÍNICA

PROGRAMA/CRONOGRAMA

Acordate que cada clase del diplomado contará con:



Un contenido asincrónico (que podrás ver cuándo quieras y desde donde quieras)



Actividades con casos o trabajos prácticos.



Tutorio docente permanente a través del grupo de WhatsApp.



Un encuentro en vivo



| CLASE | PUBLICACIÓN DE CONTENIDO | TEMAS | DOCENTE | ACTIVIDADES CON CASOS o TP* | ENCUENTRO EN VIVO |
|-------|--------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
| 0 | | BIENVENIDA | Maria Paulina Alvarez | | 5 JUN |

MÓDULO 1: PRESENTACIÓN DEL CURSO

| | | | | | |
|---|--------|--|----------------------------|--|--------|
| 1 | 6 JUN | Según mi presupuesto: Requisitos minimos I | Maria Paulina Alvarez | | 12 JUN |
| 2 | | Según mi presupuesto: Requisitos minimos II | | | |
| 3 | | Presupuesto Holgado | | | |
| 4 | 10 JUN | Materiales e insumos | Maria Paulina Alvarez | | 19 JUN |
| 5 | | Registro de Resultados: Manual, Sistematizado. | | | |
| 6 | 17 JUN | Manejo y cuidado de Implementos de Laboratorio | Juan Bernardo Rosales Raya | | 26 JUN |
| 7 | 24 JUN | Toma y manejo de muestras | Maria Paulina Alvarez | | 3 JUL |

MÓDULO 2: HEMATOLOGÍA

| | | | | | |
|----|--------|--|-----------------------|--|--------|
| 8 | 1 JUL | Toma de muestras | Maria Paulina Alvarez | | 10 JUL |
| 9 | 8 JUL | Hematologia Manual | Maria Paulina Alvarez | | 17 JUL |
| 10 | 15 JUL | Extendido de sangre periférica I | Maria Paulina Alvarez | | 24 JUL |
| 11 | | Extendido de sangre periférica II | | | |
| 12 | | Técnicas para hemoparasitos | | | |
| 13 | 22 JUL | Hematologia Automatizada: Técnicas disponibles | Maria Paulina Alvarez | | 31 JUL |
| 14 | | Interpretación básica de gráficas | | | |
| 15 | 29 JUL | Proteinas Totales | Maria Paulina Alvarez | | 7 AGO |
| 16 | | Pruebas básicas de coagulación | | | |
| 17 | 5 AGO | Interpretación básica de hemogramas | Maria Paulina Alvarez | | 14 AGO |

MÓDULO 3: EVALUACIÓN GENERAL DE ORINA

| | | | | | |
|----|--------|---|----------------------------|--|--------|
| 18 | 12 AGO | Toma de muestras | Juan Bernardo Rosales Raya | | 21 AGO |
| 19 | 19 AGO | Análisis físico de la orina | Juan Bernardo Rosales Raya | | 28 AGO |
| 20 | 26 AGO | Análisis Químico de la orina (tirilla reactiva) | Juan Bernardo Rosales Raya | | 4 SEP |
| 21 | 2 SEP | Análisis del sedimento urinario. | Juan Bernardo Rosales Raya | | 11 SEP |
| 22 | 9 SEP | Nuevas técnicas (SDMA, Upro/Ucre, proteinograma de orina) | Juan Bernardo Rosales Raya | | 18 SEP |
| 23 | | Urocultivo: Toma, manejo y envío de muestras | | | |
| 24 | 16 SEP | La utilidad de la Rueda Diagnostica para AO y la Rueda para elección de paneles bioquímicos | Ernesto Hutter | | 25 SEP |

MÓDULO 4: QUÍMICA SANGUÍNEA

| | | | | | |
|----|--------|--|----------------------------|--|--------|
| 25 | 23 SEP | Toma y manejo de muestras | Juan Bernardo Rosales Raya | | 2 OCT |
| 26 | | Tipos de equipos | | | |
| 27 | 30 SEP | Pruebas simples y perfiles bioquímicos | Juan Bernardo Rosales Raya | | 9 OCT |
| 28 | 7 OCT | Selección adecuada de pruebas y perfiles | Juan Bernardo Rosales Raya | | 16 OCT |
| 29 | 14 OCT | Interpretación básica de química sanguínea | Juan Bernardo Rosales Raya | | 23 OCT |

MÓDULO 5: EQUILIBRIO ÁCIDO BÁSICO Y GASOMETRÍA

| | | | | | |
|----|--------|--------------------------------------|--------------------------|--|--------|
| 30 | 21 OCT | Toma de muestras | Sebastian Pablo Gonzalez | | 30 OCT |
| 31 | 28 OCT | Técnicas disponibles para evaluación | Sebastian Pablo Gonzalez | | 6 NOV |
| 32 | 4 NOV | Interpretación de resultados | Sebastian Pablo Gonzalez | | 13 NOV |

MÓDULO 6: BIOMARCADORES

| | | | | | |
|----|--------|---|--------------------------|--|--------|
| 33 | 11 NOV | Toma de muestras | Sebastian Pablo Gonzalez | | 20 NOV |
| 34 | 18 NOV | Perfil tiroideo y adrenal | Sebastian Pablo Gonzalez | | 27 NOV |
| 35 | 25 NOV | Uso clínico de Progesterona y proteínas inflamatorias | Sebastian Pablo Gonzalez | | 4 DIC |
| 36 | 2 DIC | Lipasa especifica pancreática canina y felina. | Sebastian Pablo Gonzalez | | 11 DIC |
| 37 | 9 DIC | Biomarcadores cardiacos | Sebastian Pablo Gonzalez | | 18 DIC |

MÓDULO 7: EXAMEN DE PIEL Y TEGUMENTO

| | | | | | |
|---|--------|--|---------------------|--|--------|
| 38 | 16 DIC | Toma de muestra de piel, oídos y pelo | Gino Montoya Arauco | | 8 ENE |
| RECESO DE FIN DE AÑO (DEL 19 DE DICIEMBRE AL 5 DE ENERO) | | | | | |
| 39 | 6 ENE | Raspado superficial y profundo de piel | Gino Montoya Arauco | | 15 ENE |
| 40 | | Como hacer un tricograma | | | |
| 41 | 13 ENE | Técnicas de detección de dermatofitos | Gino Montoya Arauco | | 22 ENE |
| 42 | 20 ENE | Citología Básica de piel y oídos | Gino Montoya Arauco | | 29 ENE |
| 43 | 27 ENE | Técnicas de cultivo de dermatofitos / interpretación antibiogramas | Gino Montoya Arauco | | 5 FEB |
| 44 | | Dermatoscopia básica | | | |

MÓDULO 8: COPROLOGÍA BÁSICA

| | | | | | |
|----|--------|---|----------------------------|--|--------|
| 45 | 3 FEB | Equipos y materiales | Julian A. Ravagli | | 12 FEB |
| 46 | | Toma de muestras | | | |
| 47 | 10 FEB | Examen directo de materia fecal | Julian A. Ravagli | | 19 FEB |
| 48 | 17 FEB | Técnicas de Flotación para huevos | Julian A. Ravagli | | 26 FEB |
| 49 | 24 FEB | Citología de Recto y Materia fecal | Juan Bernardo Rosales Raya | | 5 MAR |
| 50 | 3 MAR | Exámenes seriados, Coprológico y Coproscópico | Julian A. Ravagli | | 12 MAR |
| 51 | 10 MAR | Identificación básica de parasisos | Julian A. Ravagli | | 19 MAR |

MÓDULO 9: CITOLOGÍA CLÍNICA BÁSICA

| | | | | | |
|----|--------|---|-----------------------|--|--------|
| 52 | 17 MAR | Técnicas de toma de muestra citología | Maria Paulina Alvarez | | 26 MAR |
| 53 | | Coloraciones | | | |
| 54 | | Preparación y envío de muestra patológica a lab externo | | | |
| 55 | 24 MAR | Evaluacion básica | Maria Paulina Alvarez | | 2 ABR |

*A completar por el docente