



CURSO TALLER VIRTUAL DE INTERACCION FARMACO - NUTRIENTE
Ponente Especialista: Lic. Indira Cristina Lengua Arteaga
del 4 mayo al 31 de mayo del 2017 - 32 horas academicas (2 créditos)



2
créditos

| Unidad | Fechas | Ejecución | Temario | Metodología |
|---|-----------------------------|---|---|--|
| UNIDAD 1 INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA | Jueves 4 Mayo de 7pm a 9pm | Enlace Directo | Clase 1: Farmacología en Nutrición: Naturaleza química, formas farmacéuticas y vía de administración de los medicamentos | Exposición directa desde la ciudad de Lima via Hangouts, mediante Diapositivas y preguntas via Chat por parte de los participantes Nota: queda guardado en el Aula virtual para posterior revisión de los participantes |
| | | | Clase 2: Farmacocinética: Absorción, distribución, metabolismo y excreción del medicamento y alimento. (LADME) | |
| | | | Clase 3: Mecanismos de acción farmacodinamia. | |
| | | | Clase 4: Introducción a la toxicología: Formas, etiología, toxicocinética, mecanismos de acción de los tóxicos. | |
| | Del 5 mayo al 10 mayo | Revisión y realización de las tareas por parte del participante | • Tutorial: Ensayos clínicos en nutrición: Etapas y fases. | Aula Virtual |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo aplicativo: Vías de administración y formas farmacéuticas de los medicamentos • Trabajo aplicativo: Medidas y dosificación de medicamentos. • Trabajo aplicativo: Toxicología alimentaria. Evaluación de la toxicidad y el riesgo (ensayos y criterios) | Los participantes deberan realizar los trabajos aplicativos y colgarlo en el aula virtual y tendra una nota. |
| NUTRIENTE | Jueves 11 Mayo de 7pm a 9pm | Enlace Directo | Clase 5: Mecanismos de las interacciones farmacológicas. | Exposición directa desde la ciudad de Lima via Hangouts, mediante Diapositivas y preguntas via Chat por parte de los participantes Nota: queda guardado en el Aula virtual para posterior revisión de los participantes |
| | | | Clase 6: Interacciones farmacodinamia | |
| | | | Clase 7: Interacciones a nivel de metabolismo y absorción (farmacocinéticas) | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|--|
| UNIDAD 2: INTERACCIÓN FÁRMACO NUTRICIONAL | Del 12 de mayo al 17 mayo | Revisión y realización de las tareas por parte del participante | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial::Interacciones debidas aditivos alimentarios y contaminantes, tabaco y alcohol. Interacciones de los fármacos con la nutrición artificial. Tabla de contenidos de alimentos ricos en componentes de interés en las interacciones con fármacos. | Aula Virtual |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • CASO CLÍNICO: Manejo farmacológico de las anemias nutricionales. • CASO CLÍNICO: Manejo farmacológico de la osteopenia y/u osteoporosis. • CASO CLÍNICO: Manejo de farmacológico de las avitaminosis: Vitamina A, ac. ascórbico, E • CASO CLÍNICO: Acido fólico, B12 | Los participantes deberan realizar los trabajos aplanctivos y colgarlo en el aula virtual y tendra una nota. |
| EJERCICIOS DE LOS FÁRMACOS SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL | Jueves 18 Mayo de 7pm a 9pm | Enlace Directo | Clase 9: Efectos de los fármacos sobre el estado nutricional influencia del estado nutricional sobre el tratamiento farmacológico. | Exposición directa desde la ciudad de Lima via Hangouts, mediante Diapositivas y preguntas via Chat por parte de los participantes Nota: queda guardado en el Aula virtual para posterior revisión de los participantes |
| | | | Clase 10:Farmacología en pediatría embarazo,lactancia, menopausia, geriatría | |
| | | | Clase 11: .Antiparasitarios, antibióticos, antimicóticos, antiretrovirales, citostáticos. | |
| | | | Clase 12: Farmacología en desnutrición, SNC (adrenérgicas o simpaticomiméticas), antiinflamatorios, AINES, respiratorios (corticoides, antihistamínicos). | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial:Alimentos funcionales, Fitoterápicos, nutracéuticos y fitoquímicos en distintas situaciones patológicas. | Aula Virtual |

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| UNIDAD 3 EFECTC | Del 19 de mayo al 24 mayo | Revisión y realización de las tareas por parte del participante | <ul style="list-style-type: none"> • CASO CLÍNICO: Influencia del estado nutricional sobre el tratamiento farmacológico • CASO CLÍNICO: Farmacología en parasitosis intestinal y candidiasis oral. • CASO CLÍNICO: Madre que da de lactar • CASO CLÍNICO: Farmacología en TBC. • CASO CLÍNICO: Farmacología en y cáncer (citostáticos). | Los participantes deberán realizar los trabajos aplicativos y colgarlo en el aula virtual y tendrá una nota. |
| UNIDAD 4: FARMACOTERAPIA | Jueves 25 Mayo de 7pm a 9pm | Enlace Directo | Clase 13: Farmacología en respiratorios (corticoides, antihistamínicos), AINES., cardiovasculares (antihipertensivos), hematológicos (anticoagulantes) y renales (antiuricémicos). | Exposición directa desde la ciudad de Lima via Hangouts, mediante Diapositivas y preguntas via Chat por parte de los participantes Nota: queda guardado en el Aula virtual para posterior revisión de los participantes |
| | | | Clase 14: Farmacología en estados endocrinos (tiroideos) , Manejo de insulina e hipoglucemiantes | |
| | | | Clase 15: Farmacología del sistema gastrointestinal (antiácidos). Patología digestiva | |
| | Del 26 de mayo al 30 mayo | Revisión y realización de las tareas por parte del participante | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial: • CASO CLÍNICO: TCA y DCP • CASO CLÍNICO: Anticoagulantes, gota e insuficiencias renal • CASO CLÍNICO: Obesidad, Diabetes mellitus, HTA, dislipidemias • CASO CLÍNICO: Diabetes tipo 1 • Trabajo Aplicativo: Inmunomoduladores y adaptógenos en la práctica clínica | Aula Virtual Los participantes deberán realizar los trabajos aplicativos y colgarlo en el aula virtual y tendrá una nota. |
| Mier. 31 Mayo | Desarrollo por parte del participante | Examen Final | El participante deberá colgarlo en el aula virtual y tendrá una nota. | |