HIPERTENSIÓN Y DIABETES

SKU: N / A | **Categorías:** Atención Social y/o Sanitária, Empresas de Limpieza, Estaciones de Servicio, Frío y Climatización, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, Ingeniería Industrial, Psicoterapia y Psiquiatría, Puente Grúa, SANIDAD

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 100

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

HIPERTENSIÓN Y DIABETES

Objetivos

Este curso SANP014PO HIPERTENSIÓN Y DIABETES ofrece una formación especializada en la área sanitaria. Con este curso SANP014PO HIPERTENSIÓN Y DIABETES el alumnado obtendrá todas las herramientas necesarias para dotar al farmacéutico de amplios conocimientos en la etiología, prevención, control y tratamiento de la hipertensión arterial y la diabetes, debido a la alta prevalencia de estas patologías en la sociedad actual y a la continua evolución en los tratamientos.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HIPERTENSIÓN ARTERIAL. CONCEPTO, REGULACIÓN E IMPORTANCIA COMO FACTOR DE RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV).

1. Regulación de la presión arterial.
2. - Concepto de la presión arterial.
3. - Mecanismos de regulación de la presión arterial.
4. Hipertensión arterial.
5. - Concepto.
6. - Clasificación de la hipertensión arterial.
7. Evaluación clínica.
8. - Determinación de la presión arterial.
9. - Pruebas de laboratorio y exploraciones complementarias.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL COMO FACTOR DE RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y SU

RELACIÓN CON OTROS FACTORES DE RIESGO.

1. La hipertensión como factor determinante del riesgo de ecv.
2. - Remodelado cardiovascular.
3. - Efectos de la presión arterial en el riesgo cardiovascular.
4. Otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular.
5. - Edad
6. - Sexo
7. - Tabaquismo
8. - Obesidad
9. - Actividad física
10. - Alcohol
11. - Dislipemia
12. - Diabetes
13. - Nefropatía

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTIHIPERTENSORES Y OBJETIVOS DEL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN.

1. Clasificación de los fármacos antihipertensores.
2. - Diuréticos.
3. - Inhibidores de la actividad simpática.
4. - Inhibidores del sistema renina-angiotensina aldosterona.
5. - Vasodilatadores.
6. Objetivos del tratamiento de la hipertensión.
7. Principios generales del tratamiento antihipertensivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIURÉTICOS.

1. Clasificación.
2. El efecto antihipertensor.
3. - Mecanismo de acción.
4. - Características del uso de las tiazidas en pacientes hipertensos.
5. - Asociación de las tiazidas con otros antihipertensores.
6. Reacciones adversas.
7. Interacciones.
8. Contraindicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ß-BLOQUEANTES ADRENÉRGICOS.

1. Clasificación.
2. Efecto antihipertensor.
3. - Mecanismo de acción.
4. - Características de la acción antihipertensora.
5. - Asociación con otros antihipertensores.

Atención Social y/o Sanitária, Empresas de Limpieza, Estaciones de Servicio, Frío y Climatización, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, Ingeniería Industrial, Psicoterapia y Psiquiatría, Puente Grúa, SANIDAD

6. Reacciones adversas.
7. Interacciones.
8. Contraindicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INHIBIDORES DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA ALDOSTERONA.

1. Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.
2. - Clasificación.
3. - Efecto antihipertensor.
4. - Reacciones adversas.
5. - Interacciones.
6. - Contraindicaciones.
7. Antagonistas de los receptores de angiotensina ii

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANTAGONISTAS DEL CALCIO.

1. Clasificación.
2. Efecto antihipertensor.
3. - Mecanismo de acción.
4. - Características de la acción hipertensora.
5. - Asociación con otros antihipertensores.
6. Reacciones adversas.
7. Interacciones.
8. Contraindicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTRATEGIAS GLOBALES EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN.

1. Estrategias en el tratamiento de la hipertensión.
2. Medidas de estilo de vida.
3. - Abandono del tabaco.
4. - Reducción de peso.
5. - Dieta tipo DASH.
6. - Reducción de sodio en la dieta.
7. - Aumento de la actividad física.
8. - Moderación del consumo de alcohol.
9. Tratamiento farmacológico.
10. - Principios del tratamiento informático.
11. - Inicio del tratamiento del tratamiento farmacológico.
12. - Elección del fármaco antihipertensivo.
13. Fármacos que pueden aumentar la presión arterial o alterar la eficacia de los antihipertensivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES.

1. Tratamiento del paciente hipertenso con otros factores de riesgo.
2. - Hipertrofia ventricular izquierda.

Atención Social y/o Sanitária, Empresas de Limpieza, Estaciones de Servicio, Frío y Climatización, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, Ingeniería Industrial, Psicoterapia y Psiquiatría, Puente Grúa, SANIDAD

3. - Cardiopatía isquémica.
4. - Insuficiencia cardiaca.
5. - Enfermedad cerebrovascular.
6. - Enfermedad vascular periférica.
7. - Dislipidemia.
8. - Insuficiencia renal crónica.
9. - Diabetes.
10. - Obesidad.
11. - Hipertensión en embarazadas.
12. - Hipertensión en ancianos.
13. Tratamiento del paciente hipertenso con otras patologías.
14. - Hiperuricemia.
15. - Asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
16. Otras consideraciones en la selección del fármaco antihipertensor.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y CRITERIOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA DIABETES.

1. Concepto, clasificación y patogenia de la diabetes.
2. Clasificación de la diabetes mellitus y otras categorías de intolerancia a la glucosa.
3. - Diabetes tipo 1.
4. - Diabetes tipo 2.
5. La diabetes gestacional.
6. Diagnóstico de la diabetes.
7. - Glucemia basal y postpandrial.
8. - Criterios diagnósticos de la diabetes mellitus.
9. - Criterios diagnósticos de alteraciones del metabolismo de la glucosa.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMPLICACIONES Y SEGUIMIENTO DEL CONTROL DE LA DIABETES.

1. Complicaciones de la diabetes.
2. - Complicaciones agudas.
3. - Complicaciones crónicas.
4. Seguimiento del control de la diabetes importancia de su control.
5. - Autocontrol de la glucemia.
6. - Hemoglobina glicosilada.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OBJETIVOS DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y PRINCIPIOS GENERALES DEL MISMO.

1. Objetivos del tratamiento.
2. Principios generales en el tratamiento de la diabetes.
3. - Dieta.
4. - Ejercicio físico.
5. Factores a considerar ante un mal control metabólico.

Atención Social y/o Sanitária, Empresas de Limpieza, Estaciones de Servicio, Frío y Climatización, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, Ingeniería Industrial, Psicoterapia y Psiquiatría, Puente Grúa, SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS Y ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DEL PACIENTE DIABÉTICO.

1. Introducción.
2. - Origen de la insulina.
3. - Liberación de la insulina y su regulación.
4. Efectos farmacológicos.
5. - Hígado.
6. - Músculo.
7. - Tejido adiposo.
8. - Otros efectos.
9. Mecanismo de acción.
10. Tipos de insulina.
11. Reacciones adversas.
12. Uso de la insulina en el tratamiento de la diabetes.
13. - Indicaciones.
14. - Requerimientos diarios.
15. - Modos de administración.
16. - Estrategias para la insulinización.
17. - Nuevas formas de administración de insulina.

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ANTIDIABÉTICOS ORALES Y ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2.

1. Clasificación de los antidiabéticos orales.
2. - Estimulantes de la secreción de insulina.
3. - Disminuyen la resistencia a la insulina.
4. - Inhiben la absorción de la glucosa.
5. Sulfonilureas.
6. - Efectos farmacológicos.
7. - Reacciones adversas.
8. - Selección de las sulfonilureas.
9. - Contraindicaciones.
10. Biguanida.
11. - Efectos farmacológicos.
12. - Reacciones adversas.
13. - Contraindicaciones.
14. Inhibidores de las a-glucosidasas.
15. Meglitínidas.
16. Tiazolidindionas.
17. Estrategias en el tratamiento de la diabetes tipo 2.
18. - Intervención sobre los estilos de vida.
19. - Monoterapia oral.
20. - Combinación de fármacos.

Atención Social y/o Sanitária, Empresas de Limpieza, Estaciones de Servicio, Frío y Climatización, HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, Ingeniería Industrial, Psicoterapia y Psiquiatría, Puente Grúa, SANIDAD

Tal vez te interese este curso: Curso en Nuevas Tendencias en Recursos Humanos

O quizá este otro: Técnico Profesional en Psicología Social

Síguenos en: Instagram