



SÍLABO DE VENTA Y DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS AFINES

1. Información General				
Programa de estudios	FARMACIA TÉCNICA	Código de Programa	Q3286-3-004	
Nivel Formativo	Profesional Técnico	Plan de estudios	2018	
Modulo Formativo	Dispensación de Medicamentos y Atención en Farmacia	Código de modulo formativo	MF2	
Unidad Didáctica	Venta y Dispensación de Medicamentos y Productos Afines	Código de unidad de competencia	UC2	
Horas Semanal (T/P)	2/4	Código de unidad didáctica	UD23	
Total, de horas del periodo (T/P)	36/72	Créditos	4	
Periodo académico	III	Semestre lectivo		
Sección		Docente		
Fecha de inicio y termino		E-mail		
2. Sumilla				
<p>La Unidad Didáctica de Venta y Dispensación de Medicamentos y Productos Afines del programa de estudios de Farmacia Técnica es de formación específica y es de carácter teórico-práctico, pertenece al Módulo Formativo II denominado Dispensación de Medicamentos y Atención en Farmacia. La presente unidad didáctica tiene como propósito que los estudiantes conozcan los tipos de productos que se comercializan en las oficinas farmacéuticas, así como el registro y manejo de sistema informático de éstos productos. También que adquieran habilidades en las técnicas de ventas de los diferentes productos.</p> <p>Abarca aspectos temáticos como: normatividad y adherencia terapéutica, productos en oficinas farmacéuticas, recetas médicas y análisis de laboratorio clínico, sistema informático en oficinas farmacéuticas, dispensación de AINES, Antibacterianos, expendio de productos galénicos, dispositivos médicos, productos sanitarios</p>				
3. Unidad de competencia vinculada al módulo		4. Indicadores de logro		
Realizar el expendio de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios y afines, bajo la supervisión del Químico Farmacéutico en establecimientos farmacéuticos públicos y privados y según las normas vigentes.		<ol style="list-style-type: none"> Orienta adecuadamente al paciente acerca de los posibles efectos adversos que pudiera causar el medicamento. Dispensa correctamente los medicamentos de acuerdo a la prescripción médica. Realiza la venta y dispensación de medicamentos comerciales y genéricos según requerimiento del paciente. Brinda atención cordial y efectiva al paciente. Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud. Promueve oportunamente el uso racional de medicamentos y otros productos de consumo. 		
5. Actividades de aprendizaje				
Sem.	Indicadores	Contenidos	Evidencias	Horas
1	Promueve oportunamente el uso racional de medicamentos y otros productos de consumo.	Normatividad vigente de productos farmacéuticos y adherencia terapéutica. <ul style="list-style-type: none"> Normatividad vigente para establecimientos farmacéuticos públicos y privados Adherencia terapéutica: concepto, importancia 	Presenta listado de normatividad vigentes para establecimientos farmacéuticos	06 horas
2	Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.	Productos de venta en oficinas farmacéuticas <ul style="list-style-type: none"> Productos farmacéuticos: concepto, clasificación, formas de presentación Dispositivos médicos: concepto, dispositivos de venta en oficinas farmacéuticas, formas de presentación Productos sanitarios: concepto, clasificación, productos de venta en oficinas farmacéuticas Análisis organoléptico 	Elabora y presenta listado con ejm de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios en oficinas farmacéuticas	06 horas
3	Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.	Practica de laboratorio según guía Tema: Identificación y análisis organoléptico de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios	Entrega guía con información solicitada	06 horas
4	Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.	Recepción y almacenamiento de medicamentos y afines <ul style="list-style-type: none"> Análisis organoléptico de medicamentos y productos afines Buenas practicas de almacenamiento, importancia Aspectos básicos de las buenas practicas de dispensación 	Expone en que consiste el análisis organolépticos de medicamentos y afines en oficinas farmacéuticas	06 horas



5	Dispensa correctamente los medicamentos de acuerdo a la prescripción médica.	Receta medica y análisis de laboratorio clínico <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de recetas médicas • Validación de recetas médicas • Interpretación de análisis de laboratorio clínico 	Explica como se valida una receta médica	
6	Dispensa correctamente los medicamentos de acuerdo a la prescripción médica.	Practica de laboratorio según guía Tema: Validación de recetas medicas Tema: Interpretación de análisis de laboratorio clínico	Entrega guía con información solicitada	06 horas
7	Realiza la venta y dispensación de medicamentos comerciales y genéricos según requerimiento del paciente.	Sistema informático en oficinas farmacéuticas <ul style="list-style-type: none"> • Concepto, tipos de sistemas, ventajas, información contenida en el sistema, • Alimentación de información al sistema informático • Formas de visualizar los contenidos • Registro de ventas 	Explica las ventajas de contar con sistema informático en las oficinas farmacéuticas	06 horas
8	Realiza la venta y dispensación de medicamentos comerciales y genéricos según requerimiento del paciente	Practica de laboratorio según guía Tema: Ingreso de ventas con medicamentos al sistema informático	Explica y alimenta con información de medicamentos al sistema informático y entrega guía con información solicitada	06 horas
9	Brinda atención cordial y efectiva al paciente.	Organización interna de las oficinas farmacéuticas <ul style="list-style-type: none"> • Ubicación de medicamentos genéricos y comerciales por laboratorios farmacéuticos • Sistema FIFO y FEFO • Documentación pertinente al funcionamiento de las oficinas farmacéuticas • Funciones del personal según MOF - POES en boticas y farmacias 	Expone las diferencias y ventajas de almacenamiento de medicamentos por FIFO y FEFO	06 horas
10	Orienta adecuadamente al paciente acerca de los posibles efectos adversos que pudiera causar el medicamento	Venta y dispensación de productos farmacéuticos <ul style="list-style-type: none"> • Grupo terapéutico de los AINES: • Formas farmacéuticas • Vías de administración • Indicaciones terapéuticas según grupos etarios • Bioequivalencias, • Rams • Dispensación y/o expendio de AINES 	Expone las indicaciones mas comunes de los AINES, así como las RAMS mas frecuentes	06 horas
11	Brinda atención cordial y efectiva al paciente	Practica de laboratorio según guía Tema: Registro, Venta y dispensación de AINES de diferentes laboratorios farmacéuticos para patologías comunes	Explica y alimenta con información de venta de medicamentos al sistema informático y entrega guía con información solicitada	06 horas
12	Orienta adecuadamente al paciente acerca de los posibles efectos adversos que pudiera causar el medicamento.	Venta y dispensación de productos farmacéuticos <ul style="list-style-type: none"> • Grupo terapéuticos de los Antibacterianos • Clasificación de antibacterianos • Formas farmacéuticas • Vías de administración, • Indicaciones terapéuticas, • Bioequivalencias, • Rams • Dispensación y/o expendio de antibacterianos 	Expone las indicaciones mas comunes de los ANTIBACTERIANOS, así como las RAMS mas frecuentes	06 horas
13	Brinda atención cordial y efectiva al paciente	Practica de laboratorio según guía Tema: Registro, Venta y dispensación de Antibacterianos de diferentes laboratorios farmacéuticos para patologías comunes	Explica y alimenta con información de venta de medicamentos al sistema informático y entrega guía con información solicitada	06 horas
14	Brinda atención cordial y efectiva al paciente	Venta y dispensación de productos farmacéuticos <ul style="list-style-type: none"> • Medicamentos galénicos • Formas farmacéuticas • Vías de administración • Indicaciones terapéuticas • Expendio de medicamentos galénicos 	Elabora y presenta listado de productos galénicos que se comercializan en boticas y farmacias	06 horas
15	Brinda atención cordial y efectiva al paciente	Practica de laboratorio según guía Tema: Venta y registro de medicamentos galénicos para afecciones comunes	Entrega guía con información solicitada	06 horas
16	Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.	Venta de dispositivos médicos de bajo riesgo y productos sanitarios <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivos médicos: concepto, formas de presentación, usos frecuentes • Productos sanitarios: concepto, clasificación, forma de presentación, usos frecuentes 	Elabora y presenta listado de dispositivos médicos y productos sanitarios que se comercializan en boticas y farmacias	06 horas



17	Reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.	Venta de productos cosméticos y de limpieza e higiene personal <ul style="list-style-type: none"> • Productos cosméticos: concepto, formas de presentación, usos frecuentes • Productos de higiene personal: concepto, clasificación, forma de presentación, usos frecuentes 	Elabora y presenta listado de productos cosméticos y de higiene personal que se comercializan en boticas y farmacias	06 horas
18	Brinda atención cordial y efectiva al paciente	Practica de laboratorio según guía Tema: Venta y registro de dispositivos médicos y productos de limpieza e higiene personal	Entrega guía con información solicitada	06 horas

6. Recursos didácticos

Recursos a utilizar durante el desarrollo de la unidad didáctica:

Videos, Separatas, Guías de práctica, materias primas e insumos, internet, pizarra, plumones, materiales de laboratorio. Medicamentos y afines

7. Metodología

Métodos a utilizar: Inductivo, Deductivo, Analítico, Activo – Demostrativo.

Técnicas a utilizar: Trabajos individuales y grupales, Taller, exposiciones, etc.

8. Tipos Evaluación

8.1 Consideraciones

- El sistema de calificación es escala vigesimal.
- Nota mínima aprobatoria es 13 (UD & EFSRT); se tendrá en consideración las horas teóricas y prácticas definidas en el plan de estudios.
- El promedio final de la UD, es el promedio de las notas obtenidas en todos los indicadores.
- La fracción mayor o igual a 0.5 es a favor del estudiante.
- El máximo de inasistencias no debe superar el 30%.
- Identificación institucional.

Los estudiantes que desaprobien alguna unidad didáctica, podrán matricularse en el siguiente periodo académico (siempre que no sea pre-requisito).

8.2 Tipos

- Diagnóstica
- Proceso o formativa
- Evaluación de resultados
- Autoevaluación
- Coevaluación
- Heteroevaluación
- Sumativa

8.3 Ponderación y promedio

La nota para cada indicador se obtendrá, teniendo en cuenta el peso dado a las horas teóricas y prácticas. Por lo que, para la unidad didáctica de Venta y Dispensación de Medicamentos y Productos Afines, se tiene en cuenta el siguiente detalle:

Total promedio de teoría (t) : 33.3 %

Total promedio de práctica (p) : 66.7 %

Nota final= T (0.33) + p (0.67)

El promedio de la unidad didáctica se obtiene aplicando la media aritmética de las notas obtenidas en los indicadores.

9. Referencias bibliográficas (Normas APA)

Referencias bibliográficas básicas:

- ✓ GOODMAN y GILMAN. (2016). Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 12ª Ed. McGraw-Hill: México.
- ✓ FIGUEROA Hernández. (2001). Glosario Farmacológico. Editorial Limusa: México. pp 150-274.
- ✓ Tratado de Medicina Farmacéutica. Capítulo 9: Conceptos Básicos de Farmacia Galénica. Editorial Médica Panamericana: México. pp 110-121.
- ✓ <http://blogs.unlp.edu.ar/practicafarmaceutica/2015/04/28/pautas-basicas-para-la-dispensacion-de-medicamentos/>
- ✓ http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/EAccMed/ReunionesTécnicas/PONENCIAS/OCTUBRE_2015/PONENCIA_DIA2/04_DC_YVS_DIGEMID_BUENAS_PRACT_ALAMACEN.pdf
- ✓ Ministerio de Salud, Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas Manual de Buenas Prácticas de Almacenamiento de Productos Farmacéuticos y Afines. Resolución Ministerial N° 585-99-SA/DM
- ✓ <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/280843-manual-de-buenas-practicas-de-dispensacion>

V° B°

Elías Soplín Vargas, abril de 2020.

Jefe de Unidad Académica
Edwar, Llatas Fernandez

Docente de Unidad Didáctica