

PREPARARSE PARA TENER ÉXITO DESPUÉS DE LA SECUNDARIA

¿Qué significa el prepararse para la universidad o una carrera?

Los cursos de CTE están alineados con los Estándares *Common Core* y con los Estándares para la Preparación Profesional ACT. Al terminar los cursos de CTE, los estudiantes tendrán las siguientes destrezas:

- El conocimiento de diferentes tipos de tecnología y de los medios de comunicación usados en el mundo actual de los negocios.
- Comprender y aplicar destrezas de trabajo transferibles para lograr conseguir un empleo.
- Comprender el cómo diferentes culturas relacionadas e interactúan en una sociedad/economía global.
- Demostrar una independencia a través de las destrezas necesarias para la vida.
- Aplicar las destrezas de matemáticas en relación al ambiente laboral.
- Aplicar las destrezas de comunicación y de lecto- escritura en relación al ambiente de la universidad y de las profesiones/carreras.

EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TECNICA A UN VISTAZO

Sabía usted que . . .

- el promedio de los estudiantes que se gradúan de la secundaria y se concentran en los programas CTE, es de un 90.18% comparados al promedio nacional de estudiantes graduados de primer año de un 74.9%.
- los cursos de CTE exponen a estudiantes a información relevante y los provee con oportunidades para aplicar destrezas académicas a sus intereses.
- 18 de cada 20 ocupaciones de rápido crecimiento dentro de la próxima década requerirán una carrera y un historial en educación técnica y entrenamiento.
- los estudiantes pueden cualificar para obtener crédito universitario y/o certificación profesional mientras toman los cursos seleccionados de CTE.

Fuente: www.isbe.net



**Crédito de transferencia a través del Colegio Comunitario de Elgin (ECC) ¿Cómo funciona la transferencia o convalidación de créditos?*

1. Tomar una clase que cumpla con los requisitos de transferencia **GRATUITA** en cualquier escuela del Distrito Escolar U-46.
2. Obtener una calificación de A o B en cada curso de cada semestre.
3. Inscribirse en ECC dentro de 2 años después de graduarse de la secundaria.
4. ¡El ECC otorgará crédito universitario por cada clase de transferencia y de esa manera poder ahorrar tiempo y dinero en la matrícula universitaria!

Aviso: Los acuerdos de transferencia de créditos son repasados y actualizados cada dos años; por favor para más detalles visite la página web del ECC.

Para más información, comuníquese con un miembro de facultad del programa de **Educación Ciencia en el Área de Salud.**

Para inscribirse en el curso de Educación Tecnológica, comuníquese al **Departamento de Consejería.**

¿Preguntas? Comuníquese con el Coordinador de CTE del Distrito Escolar U-46
847-888-5000 Ext. 5310

Educación de Ciencias en el Cuidado de la Salud . . .



*Nuestra Meta:
Preparación para el ambiente universitario y laboral...*

¡Una inversión en su futuro!

CURSOS DE CIENCIAS EN EL CUIDADO DE LA SALUD

Fundamentos de las Ciencias en el Cuidado de la Salud Grados 9-12 1 Semestre/1 crédito

Los estudiantes van a:

- ser introducidos a las oportunidades profesionales en la industria de salud.
- comparar sus habilidades personales e intereses a las opciones profesionales.
- repasar la entrega del cuidado de salud, el cuidado de pacientes presentes y futuros, sistemas del cuidado de salud, responsabilidades éticas y legales y seguridad y las practicas del control de infección.

Fundamentos de la Anatomía Humana Grados 9-12 1 Semestre/1 crédito

Los estudiantes van a:

- ser introducidos a cómo los sistemas del cuerpo trabajan juntos para mantener un balance interno y una buena salud.

Ciencias en el Cuidado de la Salud Avanzada Grados 10-12 1 Año /2 créditos

A través de una práctica integrada y tecnológica, los estudiantes van a:

- desarrollar el conocimiento y las destrezas que son común en muchas de las ocupaciones en el área de salud.
- completar actividades interactivas relacionadas a terapias actuales, el primer auxilio, la terminología media, la seguridad y el control de infección, y un conocimiento del crecimiento, desarrollo y el proceso de una enfermedad del humano.

Aviso: Este curso establece una fundación fuerte para más estudios en la ciencia en el área de salud.

CNA (Asistente de Enfermera Certificada)* Grados 11-12 1 Año /2 créditos de honores

Los estudiantes van a:

- hacer un estudio profundo de varias facetas del cuidado del paciente cual incluye un mínimo de 40 horas de una practica clínica supervisada con pacientes.
- después de completar con éxito todos los componentes de este curso, los estudiantes pueden cualificar para tomar el examen certificado del estado.

Aviso: Puede obtener 7 horas de crédito articulado en ECC.

Anatomía Humana & Fisiología Grados 11-12 Año Completo/2 créditos Este curso será retirado en el año escolar 2014-2015 y remplazado con Los Sistemas del Cuerpo Humano (PLTW).

Los estudiantes con la integración tecnológica van a:

- podrán concentrarse en un estudio avanzado de la anatomía humana, fisiológica, y la pato fisiología (el estudio del proceso de la enfermedad).
- identificar y describir los especímenes a través del laboratorio de enfermedades.
- tener la oportunidad de tomar una practica concurrente de las ciencias en el área de salud.

CURSOS DE CIENCIAS EN EL CUIDADO DE LA SALUD

Fundamentos de las Ciencias Biomédica (PBS) PLTW

Grados 10-12 1 Año /2 créditos de honores

A través de proyectos en base a un problema, los estudiantes van a

- Ser introducidos a las ciencias biomédicas.
- Investigar el sistema del cuerpo humano y varias condiciones médicas.

Aviso: Este curso ofrece un resumen de todos los cursos en el programa de las ciencias biomédicas y establece la fundación científica para los cursos subsiguientes.

Sistemas del Cuerpo Humano (HBS) PLTW

Grados 11-12 1 Año /2 créditos de honores

Este curso estará disponible en el año escolar 2014-2015.

Los estudiantes van a:

- examinar las interacciones del sistema humano al explorar la identidad, la comunicación, el poder, el movimiento, la protección y homeostasis.
- diseñar experimentos, investigar las estructuras y funciones del cuerpo humano, y usar la tecnología para monitorear las funciones del cuerpo como el movimiento muscular, el reflejo y la acción voluntaria, y respiración.
- construir órganos y tejido en un cuerpo óseo y trabajar en casos de la vida real usualmente improvisando a profesionales biomédicos para resolver misterios médicos.
- tener una oportunidad de participar en una practica concurrente de las ciencias en el área de salud.

Intervenciones Medicas (MI) PLTW Grados 11-12 1 Año /2 créditos de honores Este curso estará disponible en el año escolar 2015-2016. Requisito: Se recomienda cursos anteriores en la Ciencia en el área de salud

Los estudiantes van a:

- completar proyectos que investigan varias intervenciones médicas que se extienden y mejoraran la calidad de vida incluyendo diagnósticos, cirugía, bio-nano-tecnología, farmacología, prótesis, rehabilitación, y las elecciones para un estilo de vida.
- repasar temas como la investigación de la célula madre, implantes coclear, bomba de insulina, remplazantes articulares y de órganos y, marcapasos de corazón, y desfibriladores internos.
- tener una oportunidad de participar en una práctica concurrente de las ciencias en el área de salud.

***El crédito de articulación está disponible a través del Colegio Comunitario de Elgin. Para más detalles vea al dorso del folleto.**

CURSOS DE CIENCIAS EN EL CUIDADO DE LA SALUD

Practica de las Ciencias en el Área de Salud Grados 11-12 1 Año/4 créditos

Requisito: Los estudiantes deben de tener un promedio de 2.5 o más y un historial de asistencia y disciplina ejemplar. Se recomienda cumplir exitosamente o estar inscritos simultáneamente por lo menos dos semestres en Educación de las Ciencias en el Área de Salud. Debe entregar la solicitud y ser aprobado.

Aviso: Esta diseñado para los estudiantes de grados 11 y 12 de la secundaria para adquirir experiencia en sus intereses relacionados a la profesión en las ciencias en el área de salud. Los estudiantes pueden viajar a un lugar para obtener práctica en las destrezas técnicas que sean aplicables. Es la responsabilidad de asegurar su empleo de práctica o experiencia de voluntario. El transporte es responsabilidad del estudiante.

Los estudiantes van a:

- participar en un entrenamiento que es dado a través de una tarea previa para mejor familiarizar al estudiante con sus responsabilidades en la práctica.
- resumir y compartir la experiencia de la práctica.

Aviso: La instrucción se recalca mediante un trabajo pagado donde recibe entrenamiento fuero de la escuela. Los acuerdos y los planes de entrenamiento para cada estudiante se desarrollan en acuerdo con el empleador, el estudiante, y el coordinador. El coordinador, el estudiante, y el empleador deben cumplir con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

