



*"Como estudiante recién ingresado en la universidad, la experiencia que obtuve en Clinical Rotation me ganó un puesto como entrenador para el equipo de fútbol americano Louisiana Tech. Muchas personas en la universidad están asombradas por todo lo que hicimos a través de mi capacitación médica en PISD".*

- Melissa Wood, graduada de Plano East Senior High, Ingeniería de Biomedicina, Louisiana Tech University



*"La rotación clínica permite a los estudiantes ver el campo de la salud de cerca. Les da la oportunidad de ver la medicina en un entorno real que el aula tradicional no puede reproducir. Es una manera invaluable y memorable de aprender".*

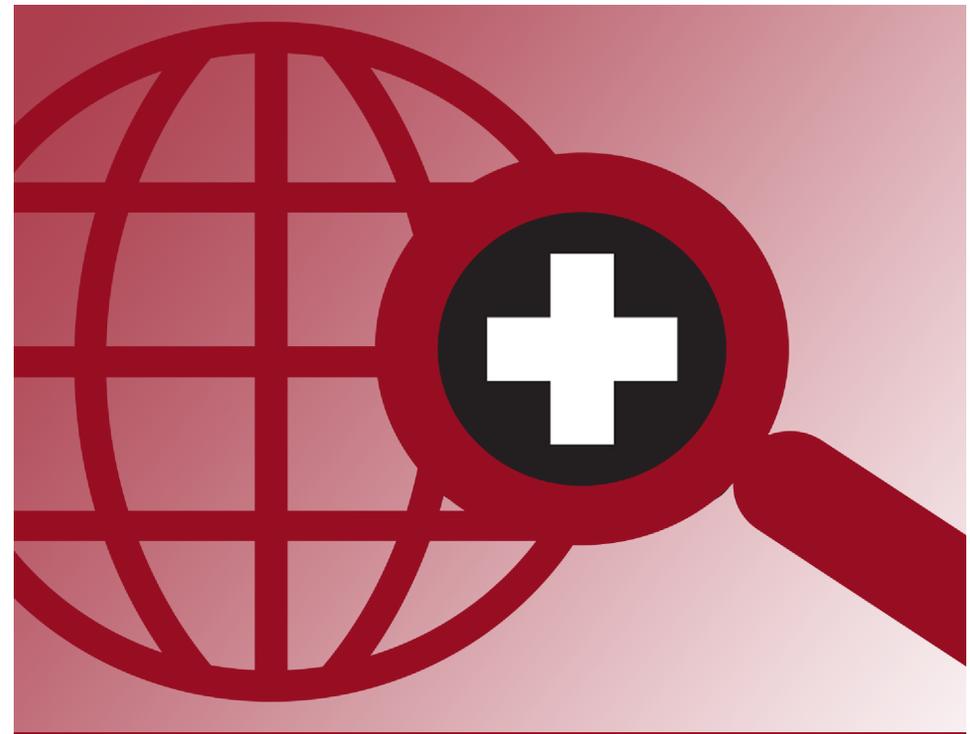
- Brian Lowery, MD, medicina familiar, ex alumno de rotación clínica, graduado de Plano Senior High, graduado de UT Southwestern School of Medicine



*"La rotación clínica me permitió experimentar de primera mano muchos aspectos y campos diferentes de la medicina que me entusiasmaron y me llevaron al camino en el que me encuentro hoy. "Las habilidades, el conocimiento y las experiencias que tomé conmigo me han dado una ventaja en la universidad y ahora en la escuela de medicina, principalmente porque no tengo que ver y hacer todo desde cero".*

- Cesar Cereijo, DO, ex alumno de rotación clínica, graduado de Plano West Senior High, cirujano ortopédico, Cleveland Clínica

*Es política de Plano ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, género o discapacidad en sus programas, servicios o actividades de educación técnica y técnica tal como lo exige el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, como enmendado Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; y las secciones 503 y 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada. Versión: 2019-1-30*



# Ciencias de la Salud



*Aprendizaje que funciona para América*



La educación técnica y profesional ofrece una oportunidad para que los estudiantes aprendan las habilidades que pueden usar en la escuela secundaria, la universidad, en una carrera después de la graduación y / o en un medio financiero para ayudar a continuar su educación.

Ciencias de la Salud CTE les permite a los estudiantes explorar las profesiones de la salud e identificar intereses y aptitudes personales en ese campo. El programa proporciona oportunidades para que los estudiantes adquieran habilidades pertinentes que mejorarán la salud personal, así como la búsqueda de una carrera en el cuidado de la salud.

### Terminología médica (grados 9-12)

- Introduce a los estudiantes a la estructura de los términos médicos.
- Permite a los estudiantes lograr una comprensión del vocabulario médico apropiado para procedimientos médicos, anatomía y fisiología humana y fisiopatología

### Principios de la ciencia de la salud (grados 9-10)

- Proporciona una visión general de los sistemas en la industria de la salud
- Presenta a los estudiantes las políticas de tecnología, ética, derechos del paciente y atención médica relacionadas con el sistema de atención médica.
- Compara carreras de ciencias de la salud

### Teoría de la ciencia de la salud (grados 9-11)

*Biología I requerida*

- Certificación de RCP de la Asociación Americana del Corazón
- La asociación satisface el .5 requisito de graduación de salud
- Proporciona anatomía y fisiología, terminología médica, habilidades de atención al paciente y exploración profesional

### Investigación mundial de la salud (grados 11-12)

*Biología I requerida; y Terminología Médica o Principios de la Ciencia de la Salud*

- Examina los principales problemas mundiales de salud y las tecnologías emergentes como soluciones.
- Mejora la comprensión del impacto cultural, infraestructural, político, educativo y tecnológico en la salud mundial
- Inspirar ideas para soluciones a problemas de atención médica global



### Anatomía y Fisiología (grados 11-12)

*Biología y química requeridas*

- Proporciona un estudio en profundidad de los sistemas del cuerpo humano
- Gana credito de ciencia

### Farmacología (grado 12)

*Teoría de las ciencias de la salud, biología, química y aplicación requerida*

- Estudiantes aceptados solo por solicitud
- Curso de 1 hora de duración para estudiantes senior.
- Estudios avanzados en profundidad que incluyen contenido para preparar a los estudiantes para el examen nacional de certificación de técnico de farmacia

### Práctica en Ciencias de la Salud I (grados 11-12)

*Teoría de ciencias de la salud y paquete de calificación requerido*

- Estudiantes aceptados solo por solicitud
- Los estudiantes rotan los sitios clínicos y obtienen entrenamiento intensivo en un número seleccionado de sitios
- La instrucción en el aula puede incluir contenido diseñado para preparar a los estudiantes para los exámenes de certificación de atención médica. Póngase en contacto con el campus específico para obtener más información.

### Práctica en Ciencias de la Salud II (gradeo 12)

*Práctica en Ciencias de la Salud I y paquete de calificación requerido.*

- Los estudiantes rotan los sitios clínicos y obtienen entrenamiento intensivo en un número seleccionado de sitios
- La instrucción en el aula puede incluir contenido diseñado para preparar a los estudiantes para los exámenes de certificación de atención médica. Póngase en contacto con el campus específico para obtener más información.