



PLTW Ciencias Biomédicas

Los estudiantes están asumiendo los mismos desafíos del mundo real, y lo están haciendo incluso antes de graduarse de la escuela preparatoria. Trabajando con las mismas herramientas que utilizan los profesionales en hospitales y laboratorios, los estudiantes participan en actividades interesantes y prácticas y trabajan juntos para encontrar soluciones a problemas. Los estudiantes toman de los cursos el conocimiento y las habilidades en demanda que usarán en la escuela preparatoria y por el resto de sus vidas, en cualquier carrera que ellos elijan. Para obtener más información sobre el plan de estudios de la Ciencia Biomédica PLTW por favor visite www.pltw.org

PARA MÁS INFORMACIÓN

DR. JADE COX, DC, M.ED.

ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL

JADE.COX@GCCISD.NET



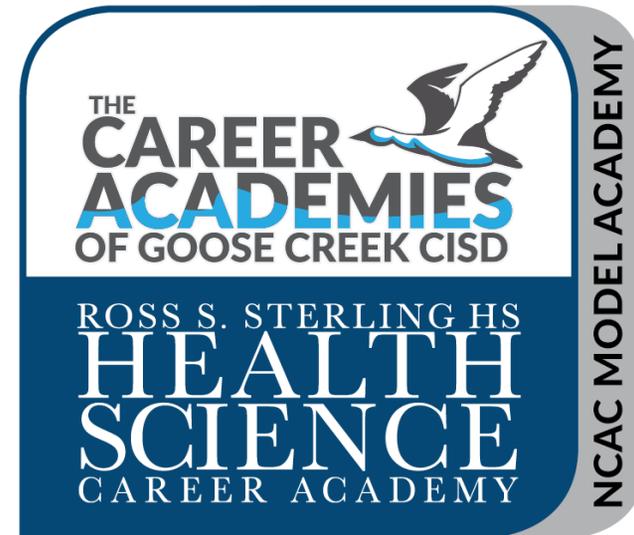
ESCUELA PREPARATORIA ROSS S. STERLING

300 W BAKER • BAYTOWN, TX 77521

(281) 420-4500



Es política de GCCISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o discapacidad en sus programas, servicios o actividades vocacionales, según lo exige el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, enmendada; Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada.



Si estás interesado en una carrera en...

- Medicina
- Enfermería
- Ingeniería Biomédica
- Farmacéutica
- Terapia Física
- Atención de Urgencias, etc...

La Academia de Ciencias de la Salud es el lugar para ti!

LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA SALUD ES UNA PEQUEÑA COMUNIDAD

DE APRENDIZAJE QUE INCLUYE:

- Cursos que se centran en la industria de la salud
- Exploración de carreras a través de internados y oportunidades de aprendizaje basado en el trabajo
- Programación preferida en los cursos recomendados para todos los estudiantes de la academia
- Red (*Networking*) con profesionales del campo de las ciencias de la salud
- Trabajar a un nivel avanzado con problemas y dificultades del mundo real
- Soporte Adicional
- Excursiones y oradores invitados
- Oportunidades de Doble Crédito
- Oportunidades de servicio comunitario a través de HOSA (Estudiantes de Ocupaciones de la Salud de América), Talentos USA y NTHS (Sociedad Nacional de Honor Técnico)



RECOMENDACIÓN DE PLAN DE 4 AÑOS

9° Grado

- **Principios de la Ciencia Biomédica PLTW**
- Inglés I de Honores
- Álgebra I o Geometría de Honores
- Biología de Honores
- Geografía Mundial de Honores

10° Grado

- **Sistemas del Cuerpo Humano PLTW**
- **Terminología Médica**
- Inglés II de Honores
- Geometría o Álgebra II de Honores
- Química de Honores o OnRamps
- Historia Mundial de Honores

11° Grado

- **Intervenciones Médicas de PLTW**
- Inglés III AP, Doble Crédito o OnRamps
- Álgebra II de Honores o PreCal OnRamps
- Física OnRamps o Biología AP
- Historia de EE. UU. AP

12° Grado

- **Innovaciones Biomédicas de PLTW**
- Práctica en Ciencias de la Salud (CNA, CCMA, Pharm Tech, EMT)
- Inglés IV AP, Doble Crédito o OnRamps
- PreCal o College Algebra OnRamps
- **Anatomía y Fisiología**
- Gobierno y Economía

OPCIONES DE CERTIFICACIÓN

La siguiente certificación es ofrecida a través del consejo de Certificación de Técnicos Farmacéuticos (PTCB):

- Técnico de Farmacia Certificado CPhT



Las siguientes certificaciones son ofrecidas a través de la Asociación Nacional de los Profesionales de la Salud (NHA):

- Asistente Médico Clínico Certificado por la CCMA
- Técnico de CET EKG
- Técnico Certificado de Flebotomía por CPT
- Técnico Certificado de Farmacia por CPhT



Las siguientes certificaciones se ofrecen a través del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Texas:

- Auxiliar de Enfermera Certificado por CNA
- Básico EMT– Técnico de Emergencias Medicas



Asociados de Ciencias

Con varias opciones para doble crédito, los estudiantes son elegibles para obtener un Asociado en Ciencias de Lee College.

