



Farah Brown, M.D., Radióloga

Buscando la historia interna

Farah Brown quería ser una doctora desde que estaba en la escuela

secundaria. “Yo siempre disfrutaba las ciencias y las matemáticas,” explica ella. “Mi tía, también, era enfermera. Yo era muy apegada a ella y la admiraba mucho. Ella me ayudó a tomar la decisión de convertirme en doctora”. Hoy en día, Farah es la vicepresidenta de radiología en el Southwest Hospital and Medical Center en Atlanta, Georgia.

Farah se especializó en biología en el Bishop College en Dallas, Texas. “Al principio yo pensaba que quería trabajar en pediatría, pero encontraba la radiología fascinante”. Pocos años después mientras asistía a la escuela de medicina en Howard University, ella tomó una clase electiva en radiología y esto determinó el curso a seguir. “Para mí, es el equilibrio perfecto de investigación, academia y cuidado de pacientes”, explica ella.

Los radiólogos necesitan saber cómo leer e interpretar todos los varios tipos de diagnóstico por imágenes, tal como los CAT Scans, MRI al igual que rayos x. “El cálculo de ángulos es a menudo usado para determinar el

posicionamiento de los huesos a partir de estas imágenes”, explica Farah.

“Por ejemplo, con la escoliosis, que es cuando la espina dorsal de una persona es doblada en forma de ‘S’, el alcance de la curvatura está determinada por una serie de rayos x que son tomados de diferentes ángulos, mientras el paciente está parado. Esto se llama una serie de escoliosis. Se trazan líneas a lo largo del punto final de la vértebra más superior en el tope de la curvatura y además en el punto final de la vértebra más inferior en el fondo de la curvatura.

Se dibujan unas segundas líneas que son perpendiculares a las líneas de las vértebras más superiores y más inferiores. El ángulo entre las perpendiculares es el ángulo medido de escoliosis. “Estas medidas”, continúa ella, “ayudan a determinar si el paciente saldrá del problema o si necesitará cirugía.

“Yo pienso que es importante decidir lo que quieres hacer en la vida, y buscar la manera de conseguirlo”, declara la Dra. Brown. “Sé determinado, disciplinado y mantente en tu objetivo, Yo espero ser un modelo para los jóvenes en mi comunidad”.