Уидни Браун является программным директором организации «Врачи за права человека», где руководит проектами в области исследований, документирования и обучения. Она является автором множества публикаций о проблемах в области прав человека; одна из последних публикаций посвящена вопросам правосудия в Сирии. Ранее Уидни занимала должность старшего директора по вопросам международного права и политики в Секретариате «Эмнести Интернэшнл» в Лондоне, отвечая за юридический анализ, разработку политики и эдвокаси. Уидни работала на различных должностях, в том числе, с 1997 по 2005 год заместителем программного директора «Хьюман Райтс Вотч».