

# ADVANCING HEALTH IN OUR COMMUNITY

Dell Medical School 2019 Mid-Year Update

## BY THE NUMBERS

**308**

residents providing **500,000+** hours of care annually at nearly 60 clinics and hospitals in Central Texas

**18,639**

unique patients served at UT Health Austin clinics (since Oct. 2017). Out of 40,314 total patient visits, 17,335 were paid for by MAP, Medicaid or Medicare.

**2,500+**

people trained by the UT chapter of Stop the Bleed, sponsored by Dell Med. This free course teaches how to control a life-threatening bleed until help arrives.

**5,000+**

applications annually for each class of 50 future physician leaders

**200**

medical students (full enrollment) in July 2019

**1,170**

Faculty (547 Regular, 623 Affiliate)

## WORKING WITH PARTNERS TO IMPROVE CARE

### LEADING THE REDESIGN OF AUSTIN STATE HOSPITAL

The Texas Legislature approved \$165 million in funding to continue investing in the redesign of the Austin State Hospital and the brain health continuum of care. Led by Dell Med, this collaborative project includes constructing the first phase of a replacement hospital.

### EXPANDING PEDIATRIC SPECIALTY CARE

With the Texas Center for Pediatric and Congenital Heart Disease, a collaboration between UT Health Austin and Dell Children's, we now have world-class surgical care for pediatric heart diseases in Austin, meaning families no longer have to travel elsewhere for comprehensive care.

### HELPING PATIENTS WITH OPIOID USE DISORDER

Dell Med faculty are leading an interdisciplinary team that offers patients with opioid use disorder counseling, support and treatment during hospitalization. Dell Seton Medical Center is the first hospital in Texas to offer this inpatient service, and others will be trained to replicate this innovative care model.

### COLLABORATING WITH COMMUNITY GROUPS

During Dell Med's signature third year, all 50 medical students are collaborating with community organizations on independent and team projects to address public health issues in Travis County. This allows students to build relationships with local groups, patients and practitioners, leading to deeper understanding of community needs.

### SUPPORTING THE CONTINUUM OF CARE FOR VETERANS

Dell Med, Central Texas Veterans Health Care System and Ascension Seton are improving continuity of care for local veterans by partnering to provide access to high-quality outpatient care, complemented by inpatient care at Dell Seton Medical Center provided by many of the same Dell Med doctors.

### INCREASING STATE & NATIONAL FUNDING FOR RESEARCH

More than 75 Dell Med researchers have been awarded \$56+ million in state and national funding to advance discoveries in cancer, brain health and other pressing health issues. The goal is to work collaboratively and across disciplines to accelerate the time it takes to translate research findings into benefit for patients.

## COLLABORATIVELY STRENGTHENING OUR HEALTH ECOSYSTEM



### CANCER

Dell Med is advancing cancer prevention, care and research in multiple ways, including whole-person care at UT Health Austin's new **LIVESTRONG** Cancer Institutes clinics and a collaboration with CommUnityCare that doubled colorectal cancer screening rates among their patients.



### BRAIN HEALTH

Across the entire lifespan, disorders of the nervous system result in more hospitalizations and lost productivity than any other disease group. Dell Med's Mulva Clinic for the Neurosciences is dedicated to meeting this challenge by working through its UT Health Austin clinics to improve the lives of individuals and families affected by Alzheimer's, multiple sclerosis, bipolar disorder and other neurological and psychiatric diseases.



### NEW TECHNOLOGIES

Texas Health Catalyst is a collaborative UT Austin effort that helps researchers and entrepreneurs develop resources like products and therapeutics to improve health. One product is a thin film technology that can stabilize vaccines and other injectable medications to be delivered orally.

# POTENCIANDO LA SALUD DE NUESTRA COMUNIDAD

Informe de la primera mitad del año de la Escuela de Medicina de Dell 2019

## LAS CIFRAS

### 308

médicos residentes aportando más de **500,000** horas de atención médica por año en casi 60 clínicas y hospitales del Centro de Texas

### 18,639

pacientes especiales fueron atendidos en clínicas de UT Health Austin (desde octubre de 2017). De un total de 40,314 visitas, Medicaid o Medicare pagó por 17,335 de ellas.

### 2,500+

La división de UT "Stop the Bleed" (Detén el Sangrado) patrocinado por la Escuela de Medicina de Dell, entrenó a más de 2500 personas. Este curso gratuito enseña cómo controlar un sangrado que presenta un riesgo de vida, hasta que llegue el auxilio.

### 5,000+

Se presentaron más de 5,000 solicitudes en un año para cada clase donde se recibirán 50 doctores líderes en su área.

### 200

estudiantes de medicina (inscripción completa) en julio de 2019

### 1,170

docentes (547 regulares, 623 afiliados)

## TRABAJANDO CON NUESTROS SOCIOS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN

### LIDERANDO EL REDISEÑO REESTRUCTURACIÓN DE AUSTIN STATE HOSPITAL

La Legislatura del Estado de Texas aprobó \$165 millones en fondos para continuar invirtiendo en la remodelación de Austin State Hospital y para la atención continua en salud cerebral. Dirigido por la Escuela de Medicina de Dell, este proyecto de colaboración incluye la construcción de la primera fase de un hospital de reemplazo.

### COLABORANDO CON GRUPOS COMUNITARIOS

Durante el tercer año distinguido de la Escuela de Medicina de Dell, cada uno de los 50 estudiantes de Medicina están colaborando con organizaciones comunitarias en proyectos independientes y en equipo para enfrentar los problemas en la salud pública en el condado de Travis. Esto permite que los estudiantes puedan construir relaciones con grupos locales, pacientes y profesionales médicos, lo cual conduce a un entendimiento más profundo sobre las necesidades de la comunidad.

### EXPANSIÓN DE LA ATENCIÓN ESPECIALIZADA EN PEDIATRÍA

Con el Centro para la Atención Pediátrica y la Enfermedad Congénita del Corazón, y la colaboración entre UT Health Austin y Dell Children's, ahora tenemos cuidados quirúrgicos de primer nivel para las enfermedades pediátricas del corazón en Austin, esto quiere decir que las familias no tienen que viajar a otros lugares para obtener atención integral.

### APOYANDO LA CONTINUIDAD DE LA ATENCIÓN A VETERANOS

La Escuela de Medicina de Dell, El Sistema de Asistencia de Salud a los Veteranos del Centro de Texas y Ascension Seton están mejorando la continuidad de la atención a los veteranos de la localidad y colaborando para brindar acceso a cuidados de alta calidad a pacientes externos, además, los mismos doctores de la Escuela de Medicina de Dell atienden a los pacientes que están internados en Dell Seton Medical Center.

### AYUDANDO A LOS PACIENTES CON ADICCIÓN A LOS OPIOIDES

El cuerpo docente de la Escuela de Medicina de Dell dirige un equipo interdisciplinario que ofrece asesoría, apoyo y tratamiento durante la hospitalización de los pacientes adictos a los opioides. Dell Seton Medical Center es el primer hospital en Texas que ofrece este servicio para pacientes internados, y otros serán capacitados para replicar este modelo de atención innovador.

### AUMENTANDO LAS SUBVENCIONES ESTATALES Y NACIONALES PARA LA INVESTIGACIÓN

Más de 75 investigadores de la Escuela de Medicina de Dell han recibido subvenciones estatales y nacionales por más de 56 millones para los avances científicos del cáncer, la salud cerebral y otros problemas de salud apremiantes. La meta es trabajar en colaboración y de forma interdisciplinaria para reducir el tiempo que toma traducir los avances científicos en ayuda para los pacientes.

## COLABORANDO PARA REFORZAR NUESTRO ECOSISTEMA DE SALUD



### CÁNCER

La Escuela de Medicina de Dell avanza de múltiples maneras en los cuidados de prevención del cáncer y la investigación, incluyendo los cuidados integrales a la persona en las nuevas clínicas LIVESTRONG Cancer Institutes de UT Health Austin y en colaboración con CommUnityCare que duplicó las tasas de exámenes de cáncer colorrectal entre los pacientes.



### SALUD CEREBRAL

Durante toda la vida, los trastornos del sistema nervioso tienen como consecuencia más hospitalización y pérdida de productividad que cualquier otro grupo de enfermedades. La clínica Mulva de Dell Center de neurociencia, se dedica a enfrentar este reto mediante el trabajo a través de sus clínicas UT Health Austin para mejorar la vida de los individuos y las familias afectadas por el Alzheimer, la esclerosis múltiple, el trastorno bipolar y otras enfermedades neurológicas y psiquiátricas.



### NUÉVAS TECNOLOGÍAS

Texas Health Catalyst es un esfuerzo en colaboración de UT Austin que ayuda a los investigadores y a los empresarios a desarrollar recursos tales como productos y terapias para mejorar la salud. Uno de estos productos es la tecnología de película delgada que puede estabilizar vacunas y otros medicamentos inyectables para que sean administrados oralmente.