Týždeň vedy a techniky 2026

Fakulta zdravotníctva

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Fakulta zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v rámci *Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2026* je organizátorom podujatí s názvom:

- Veda a výskum na FZ TnUAD: Virtuálna prehliadka projektov riešených v roku 2026
- Moderné zdravotnícke zariadenie ako priestor pre vzdelávanie, prax a profesijný rast
- AI ako partner pri vyhľadávaní: efektívna práca s vedeckými zdrojmi
- Nové možnosti prístrojovej terapie vo fyzioterapii
- Strava a duševní zdraví mladých dospělých
- AI a multimediálne vzdelávanie v laboratórnej diagnostike: nové možnosti prípravy zdravotníckych pracovníkov

Začiatok podujatia	16.11.2026
Koniec podujatia	22.11.2026
Čas podujatia od	24 hodín denne
Čas podujatia do	-
Typ podujatia	on-line prezentácie
Názov podujatia	**Veda a výskum na FZ TnUAD: Virtuálna prehliadka projektov riešených v roku 2026**
Cieľová skupina	pedagogickí a vedeckí pracovníci FZ TnUAD v Trenčíne študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Predstavenie grantovej činnosti pracovníkov Fakulty zdravotníctva TnUAD realizovanej v roku 2026. Prezentácie sú spracované vo vizuálnej forme a počas Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2026 budú dostupné online 24 hodín denne na webovej stránke fakulty. Riešiteľské kolektívy predstavia aktuálne vedecko-výskumné a vzdelávacie projekty zamerané na hodnotenie pracovného výkonu sestier, históriu a vývoj zdravotníctva a ošetrovateľstva v trenčianskom regióne, inovácie vo vzdelávaní v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie a laboratórnych vyšetrovacích metód, výskum dôsledkov svalovej nerovnováhy na posturálny systém detí a na implementáciu simulačného vzdelávania v nelekárskych zdravotníckych odboroch do výučbového procesu.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	-
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150

Miesto konania	Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začiatok podujatia	16.11.2026
Koniec podujatia	16.11.2026
Čas podujatia od	12.30 hod.
Čas podujatia do	13.30 hod.
Typ podujatia	prednáška
Názov podujatia	**Moderné zdravotnícke zariadenie ako priestor pre vzdelávanie, prax a profesijný rast**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Prednáška sa bude venovať úlohe moderného zdravotníckeho zariadenia ako prostredia, ktoré prepája vzdelávanie, odbornú prax a profesijný rozvoj zdravotníckych pracovníkov. Na príklade nemocničného pracoviska budú predstavené podmienky pre klinické vzdelávanie študentov, organizácia odbornej praxe, materiálno-technické zázemie a význam spolupráce medzi vzdelávacími inštitúciami a poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti. Pozornosť bude venovaná aj požiadavkám na odborné kompetencie zdravotníckych pracovníkov a možnostiam ich ďalšieho profesijného vzdelávania v kontexte súčasnej zdravotníckej praxe. Cieľom prednášky je poukázať na význam zdravotníckych zariadení pri príprave budúcich odborníkov a pri vytváraní podmienok pre celoživotné vzdelávanie a profesijný rozvoj v zdravotníctve.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Uherskohradišťská nemocnica, Uherské Hradište
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150

Začiatok podujatia	16.11.2026
Koniec podujatia	16.11.2026
Čas podujatia od	12.30 hod.
Čas podujatia do	13.30 hod.
Typ podujatia	workshop

Názov podujatia	**AI ako partner pri vyhľadávaní: efektívna práca s vedeckými zdrojmi**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Workshop je určený študentom, ktorí chcú efektívnejšie vyhľadávať a využívať vedecké a odborné informácie. Predstaví služby Univerzitnej knižnice TnUAD, overené informačné zdroje a ich význam pre vzdelávanie, vedu aj prax. Súčasťou bude praktická ukážka práce s nástrojmi umelej inteligencie pri vyhľadávaní literatúry a informácií potrebných na seminárne či záverečné práce. Workshop zároveň podporí rozvoj informačnej gramotnosti. Účastníci sa naučia kriticky hodnotiť a zodpovedne využívať dostupné informačné zdroje v digitálnom prostredí.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Univerzitná knižnica TnUAD v Trenčíne
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150
Miesto konania	Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začiatok podujatia	16.11.2026
Koniec podujatia	16.11.2026
Čas podujatia od	14.00 hod.
Čas podujatia do	15.00 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**AI ako partner pri vyhľadávaní: efektívna práca s vedeckými zdrojmi**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Workshop je určený študentom, ktorí chcú efektívnejšie vyhľadávať a využívať vedecké a odborné informácie. Predstaví služby Univerzitnej knižnice TnUAD, overené informačné zdroje a ich význam pre vzdelávanie, vedu aj prax. Súčasťou bude praktická ukážka práce s nástrojmi umelej inteligencie pri vyhľadávaní literatúry a informácií potrebných na seminárne či záverečné práce. Workshop zároveň podporí rozvoj informačnej gramotnosti. Účastníci sa naučia kriticky hodnotiť a zodpovedne využívať dostupné informačné zdroje v digitálnom prostredí.

Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Univerzitná knižnica TnUAD v Trenčíne
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150
Miesto konania	Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začiatok podujatia	18.11.2026
Koniec podujatia	18.11.2026
Čas podujatia od	12.30 hod.
Čas podujatia do	13.30 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**AI ako partner pri vyhľadávaní: efektívna práca s vedeckými zdrojmi**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Workshop je určený študentom, ktorí chcú efektívnejšie vyhľadávať a využívať vedecké a odborné informácie. Predstaví služby Univerzitnej knižnice TnUAD, overené informačné zdroje a ich význam pre vzdelávanie, vedu aj prax. Súčasťou bude praktická ukážka práce s nástrojmi umelej inteligencie pri vyhľadávaní literatúry a informácií potrebných na seminárne či záverečné práce. Workshop zároveň podporí rozvoj informačnej gramotnosti. Účastníci sa naučia kriticky hodnotiť a zodpovedne využívať dostupné informačné zdroje v digitálnom prostredí.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Univerzitná knižnica TnUAD v Trenčíne
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150
Miesto konania	Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začiatok podujatia	18.11.2026
Koniec podujatia	18.11.2026

Čas podujatia od	14.15 hod.
Čas podujatia do	15.15 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**AI ako partner pri vyhľadávaní: efektívna práca s vedeckými zdrojmi**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Workshop je určený študentom, ktorí chcú efektívnejšie vyhľadávať a využívať vedecké a odborné informácie. Predstaví služby Univerzitnej knižnice TnUAD, overené informačné zdroje a ich význam pre vzdelávanie, vedu aj prax. Súčasťou bude praktická ukážka práce s nástrojmi umelej inteligencie pri vyhľadávaní literatúry a informácií potrebných na seminárne či záverečné práce. Workshop zároveň podporí rozvoj informačnej gramotnosti. Účastníci sa naučia kriticky hodnotiť a zodpovedne využívať dostupné informačné zdroje v digitálnom prostredí.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Univerzitná knižnica TnUAD v Trenčíne
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150
Miesto konania	Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Začiatok podujatia	19.11.2026
Koniec podujatia	19.11.2026
Čas podujatia od	10.00 hod.
Čas podujatia do	11.30 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**Nové možnosti prístrojovej terapie vo fyzioterapii**
Cieľová skupina	vedecko-pedagogickí zamestnanci Katedry fyzioterapie FZ TnUAD
Stručný popis podujatia	Aktivita je zameraná na oboznámenie s novými možnosťami prístrojovej terapie v rámci fyzikálnej liečby. Cieľom je oboznámenie s prístrojmi ako sú vysokovýkonné lasery MLS 8, Walkaide a rázová vlna z hľadiska ich indikačného spektra, kontraindikácií, efektivity liečby a ekonomickej dostupnosti.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne

Spoluorganizátori podujatia	-
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150

Začiatok podujatia	19.11.2026
Koniec podujatia	19.11.2026
Čas podujatia od	11.00 hod.
Čas podujatia do	12.30 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**Strava a duševní zdraví mladých dospělých**
Cieľová skupina	študenti Fakulty zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Stručný popis podujatia	Súvisí to, čo jeme a ako jeme, s našou náladou, úzkosťou a spánkom? Prednáška predstaví súčasné vedecké poznatky o vzťahu medzi stravou a duševným zdravím, od rozsiahlych prehľadových štúdií až po výsledky vlastného výskumu realizovaného u mladých dospelých v Českej republike. Zároveň poukáže na úlohu stravovacieho správania a spánku v tomto vzťahu.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	Univerzita Karlova, Praha, 1. lékařská fakulta
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150

Začiatok podujatia	19.11.2026
Koniec podujatia	19.11.2026
Čas podujatia od	14.00 hod.
Čas podujatia do	15.00 hod.
Typ podujatia	workshop
Názov podujatia	**AI a multimediálne vzdelávanie v laboratórnej diagnostike: nové možnosti prípravy zdravotníckych pracovníkov**

Cieľová skupina	členovia riešiteľského kolektívu projektu Implementácia interaktívnych multimediálnych nástrojov do výučby Laboratórnej techniky v študijnom programe Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
Stručný popis podujatia	Workshop bude zameraný na využitie moderných digitálnych technológií a umelej inteligencie vo vzdelávaní budúcich odborníkov v oblasti laboratórnej diagnostiky. Predstaví vznikajúcu multimediálnu učebnicu Laboratórnej techniky a možnosti implementácie nástrojov umelej inteligencie pri tvorbe interaktívnych vzdelávacích materiálov, simulácií laboratórnych procesov a podpore samostatného štúdia študentov. Účastníci získajú prehľad o tom, ako možno kombináciou multimediálneho obsahu, virtuálnych modelových situácií a nástrojov AI zefektívniť prípravu na klinickú a laboratórnu prax. Súčasťou workshopu budú ukážky využitia AI pri interpretácii laboratórnych údajov, tvorbe vzdelávacieho obsahu a personalizácii vzdelávacieho procesu v zdravotníckych odboroch.
Organizátor podujatia	Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne
Spoluorganizátori podujatia	-
Kraj	Trenčiansky
Okres	Trenčín
Mesto/obec	Trenčín
Ulica a číslo	Študentská 1
PSČ	91150

Kontaktná osoba: PhDr. Katarína Kašlíková, PhD., MPH
Webová stránka: https://fz.tnuni.sk/index.php?id=45&no_cache=1