



Tieto košické zážitky nesmiete vynechať. Vychutnajte si živé mesto plné umenia, kultúry, športu, rodinných výletov a dobrodružných zážitkov	2
Online, dennikn.sk, 14. 11. 2022, 23:01	
Dekan košickej lekárskej fakulty: Pri zvyšovaní počtu študentov musíme postupovať rozumne	4
Online, mediweb.hnonline.sk, 15. 11. 2022, 9:00	
Novootvorená ortopedická ambulancia levočskej nemocnice ošetrila prvých pacientov	6
Online, levoca.sk, 15. 11. 2022, 12:45	
Analýza farebných zmien kompozitných materiálov vplyvom ich polymerizácie	7
Online, prohuman.sk, 15. 11. 2022, 21:02	
Rektori univerzít potvrdili pokračovanie výučby	8
Tlač, Hospodárske noviny, 16. 11. 2022	
Predajná včelárska výstava	9
Online, kamdomesta.sk, 16. 11. 2022, 0:44	
33 rokov od Nežnej revolúcie: Aká atmosféra bola v Košiciach?	10
Online, kosiceonline.sk, 16. 11. 2022, 5:36	



Tieto košické zážitky nesmiete vynechať. Vychutnajte si živé mesto plné umenia, kultúry, športu, rodinných výletov a dobrodružných zážitkov

14. 11. 2022, 23:01, Zdroj: dennik.sk, Vydavateľ: N Press, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 284 637 GRP: 6,33 OTS: 0,06 AVE: 2099 Eur

Odhalte pravú esenciu Košíc aj vďaka nasledujúcim overeným tipom, ako stráviť fantastickú dovolenku. Prinášame vám výber tých najautentickejších zážitkov, ktoré sa vám zapíšu do pamäti ako ten najcennejší suvenír. Či už ste milovník umenia, kultúry, adrenalínových športov, alebo rodinnej zábavy, v Košiciach si má každý návštevník z čoho vybrať – a to každý deň, kedykoľvek počas roka. Vyberte sa preskúmať repertoár kolosálneho divadla, tajomstvá ukryté v priestoroch gotickej dominanty, alebo prežite divokú noc medzi vlkami. Objavujte živú tvár mesta, ktorého spontánne tempo sa dá jedine zažiť.

Dívajte sa na mesto zvyška a kochajte sa gotikou

Najslávnejšia stavba v meste, najväčšia katedrála na Slovensku, najvýchodnejšia katedrála v Európe a v neposlednom rade aj povinná zastávka každého návštevníka. Vystúpte na vrch severnej veže Dómu svätej Alžbety po točitom schodisku, obdivujte oltáre, alebo si všimajte príbehov plné detaily na vonkajšej fasáde. Vďaka zázraku, ktorý sa v roku 1352 udial počas obradu v dóme, sa Košice stali vyhľadávaným pútnickým miestom medzinárodného stredovekého významu (Kult Kristovej krvi). Nadchnite sa pre krásy interiéru počas všedných dní či svätých omší alebo sa zatúlajte do tajomných kútov katedrály so sprievodcom.

zdroj: Visit Košice, www.visitkosice.org

Započúvajte sa do vznešených tónov hudby

Pri návšteve Košíc si určite nenechajte ujsť nezabudnuteľné divadelné predstavenie v nádhernej budove Štátneho divadla Košice alebo priestoroch Malej scény na Hlavnej ulici. Vyše 600-ročná história divadla v tomto meste sa podpisuje pod neustály záujem divákov všetkých vekových skupín o predstavenia v žánroch opera, opereta, balet a činohra. Príďte si po kvalitný umelecký zážitok na niektorú z divadelných klasík aj menej známe tituly. Široký repertoár divadla poteší každého diváka!

Prezrite si umenie, ktoré formovalo východný región

Prvá regionálna galéria na Slovensku, ktorá funguje od roku 1951. Základné piliere tejto veľaváženej inštitúcie sú zachraňovať umelecké diela, vzdelávať v oblasti umenia i širších okruhov a organizovať workshopy a kurzy pre malých i veľkých. Zavítajte do krásnych priestorov Východoslovenskej galérie pre aktuálne výstavy, zastavte sa v knižnici, alebo v galerijnom obchode pre svoj originálny knižničný úlovok a strávte pokojný moment na nádvori pod holým nebom.

Preskúmajte východoslovenské dejiny a lokálne remeslá

Pôsobivá historická budova Východoslovenského múzea, ktoré oslávilo svoje 150. výročie od svojho založenia, sa nachádza na Námestí Maratónu mieru. Preniknite dejinám do hĺbky v historickej sekcii i na vždy atraktívnych výstavách rozmanitého charakteru. Objavte tiež skutočnú vzácnosť – Košický zlatý poklad – legendárny nález z roku 1935, keď sa na Hlavnej ulici našlo 2920 mincí, 3 medaily a renesančná reťaz pri výkopových prácach. Vo vedľajšej budove Východoslovenského múzea, na Hviezdoslavovej 3 v budove Divízie, si prezriete prírodovednú a umeleckohistorickú časť prostredníctvom expozícií Storočia umení a Príroda Karpát.

zdroj: Visit Košice, www.visitkosice.org

Preniknite lokálnej umeleckej scéne do hĺbky aj vďaka týmto overeným tipom na košické múzeá a galérie.

Príďte na drink, street food, kino, alebo si zatancovať

Centrum umeleckej kreativity Tabačka Kulturfabrik tvorí vďaka bohatému kultúrnemu programu a nádvoriu plného živých debát tú pravú esenciu nočného života aj každodennej pohody. Je o ľuďoch, kreativite a zvedavosti spoznávať niečo nové. Nájdete tu všetko na jednom mieste – kinosálu, koncertnú sálu, dva bary, veľkú terasu, galériu, reštauráciu s chutným jedlom podávaným do neskorého večera, kancelárie, coworking. Príďte sa zabaviť na párty vo Fabric Space alebo si užiť hudbu svojho obľúbeného interpreta na koncerte vo veľkej sále či na dvore pod holým nebom.

Debatujte nielen o kinematografii na magickej terase

Milovníci alternatívy, umeleckej scény a autentických zážitkov, pozor! Do Kina Úsmev s vyše 100-ročnou históriou sa okrem kvalitnej kinematografie chodí aj na poriadnu párty. Obzvlášť v teplých mesiacoch nevynechajte príležitosť zatancovať si počas tematických víkendov a festivalov, a to za sprievodu dobrého jedla z food truckov, remeselných pív a limonád či hlasnej vravy návštevníkov na rozsvietenom nádvori v centre mesta. Zoznámte sa pri pohári remeselného piva a diskutujte (aj) o filme!

Objavujte tváre mladej košickej kultúry na 13 miestach



Ikonický spot zrekonštruovaného komplexu kasární na Kukučínovej ulici z obdobia, keď sa mesto pýšilo titulom Košice – Európske hlavné mesto kultúry 2013. Dnes sú Kasárne/Kulturpark miestom udržiavaného skejtového námestia, sídlom kultúrnych a mestských inštitúcií i orientačným bodom mesta pre mnohé zaujímavé a vzdelávacie aktivity, dokonca aj so skvelou Kaviarňou Papa. Zastavte sa tu na rozmanitých výstavách, umeleckých podujatiach aj na obľúbenom letnom festivale Leto v Kulturparku!

zdroj: Visit Košice, www.visitkosice.org

Spoznávajte 1800 živočíchov, spíte medzi vlkami

Pýchou mesta je tretia najväčšia zoologická záhrada v Európe a najväčšia zoo na Slovensku. Vytvorte si na rozlohe takmer 300 hektárov tie najkrajšie spomienky pri pozorovaní desiatok druhov zvierat vo vonkajších výbehoch, vnútorných pavilónoch či teráriách. Zúčastnite sa tiež pravidelných kŕmení alebo prespíte v ZOO Košice počas noci v zážitkových stanoch! Súčasťou je aj DinoPark Košice, ktorý ponúka hravý vzdelávací program o dobe dinosaurov – tie sa tu nachádzajú v životnej veľkosti pre presnú predstavivosť týchto niekdajších zemských velikánov. Počas návštevy paleontologického ihriska nevynechajte zábavný film v 5D kine!

Rátajte odtiene zelenej a druhy sukulentov

Vyďte sa na zelenú púť do Botanickej záhrady **UPJŠ** na Mánesovej ulici, ktorá vás uchváti najmä počas teplých mesiacov. Nájdete tu expozície na celodenný program – vyše 4000 druhov, dendrologický náučný chodník, skleníky, kaktusy, výstavy orchideí a motýľov. Spočítajte spolu s deťmi odtiene zelenej v Botanickej záhrade **UPJŠ** a putujte spleťmi chodníčkami pomedzi kvitnúce lúky, vlhké skleníky a tropické vetvy, alebo obdivujte minizoo či divoké kombinácie farieb rastlín z celého sveta. A vedeli ste, že v záhrade sa nachádza aj wollémia vznešená, rastlina z dôb dinosaurov?

zdroj: Visit Košice, www.visitkosice.org

Odveďte sa na retro vláčiku cez lesnú húštinu

Koľko miest sa môže pýšiť historickou detskou železnicou? Nájdete ju v prírodou obkolesenej časti mesta, v údolí Čermel', odkiaľ vyráža dychberúcou lesnou traťou na Alpinku Košice – vonkajšie relaxačné stredisko. Detská železnica Košice bola prvýkrát vybudovaná v 50. rokoch minulého storočia a bola prvou svojho druhu v Československu. Dnes je každoročne od jari až do jesene vyhľadávanou atrakciou miestnych aj z ďaleka prichádzajúcich návštevníkov. Vypravte sa z priam rozprávkovej stanice v otvorených vozňoch vláčika, zúčastnite sa zábavných podujatí, alebo si doprajte zážitkovú jazdu novou motorovou drezinou.

Sledujte farebný ruch života v Košiciach a zoznámte sa s miestnou architektúrou, chutnými podujatiami, umeleckými zážitkami i živými diskusiami miestnych, ktoré sa nesú ulicami mesta. Inšpirujte sa pri výbere najbližšej dovolenky autentickým obrazom mesta a živým tempom diania, ktoré sa prispôsobí predstavám aj tých najnáročnejších cestovateľov.

V Košiciach vás čakajú výletné itineráre pripravené na mieru pre akýkoľvek deň alebo typ spoločnosti. Informujte sa vo Visit Košice Infopointe pre tipy, prehliadky a turistické nápady, alebo si svoj výlet začnite plánovať už teraz, z pohodlia svojho domova. Sledujte stránky Visit Košice a majte vždy čerstvý prehľad o živom dianí v meste.

Realizované s finančnou podporou Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky. www.slovakia.travel

zdroj foto: Visit Košice

Autor: Inzercia



Dekan košickej lekárskej fakulty: Pri zvyšovaní počtu študentov musíme postupovať rozumne [🔗](#)

📅 15. 11. 2022, 9:00, Zdroj: [mediweb.hnonline.sk](https://www.mediweb.hnonline.sk) [🔗](#), Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: mt, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 1 472 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 255 Eur

Treba nastaviť systém, aby sme lekárov vedeli aj udržať. Pretože 500 študentov prijatých na medicínu ani zďaleka neznamená 500 skončených lekárov, hovorí novozvolený dekan košickej lekárskej fakulty.

Ako sme vás informovali, po medializovanej ponuke ministra financií Igora Matoviča, že štát uhradí lekárske fakultám výučbu 500 slovenských študentov, nasledovali rokovania s dekanmi štyroch lekárskech fakúlt.

„Dohodli sme sa na ďalšom postupe pri zvyšovaní počtu slovenských študentov na slovenských lekárskech fakultách a na celom spôsobe financovania tak, aby bolo jasné, prehľadné a dlhodobu udržateľné,“ uviedol po stretnutí s dekanmi minister zdravotníctva Vladimír Lengvarský.

Od dekanov očakáva návrhy na financovanie tak, aby ich mohli zapracovať do rozpočtu.

Ako vidí zvyšovanie počtu slovenských študentov novozvolený dekan Lekárskej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.?

Minirozhovor

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., dekan Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Košice

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., novozvolený dekan LF **UPJŠ** Košice

Je zvýšenie počtu slovenských študentov v podmienkach lekárskej fakulty v Košiciach reálne?

Podakujeme pánovi ministrovi Matovičovi a pánovi ministrovi Lengvarskému, že prišli s iniciatívou zvýšiť počet lekárov v slovenskom zdravotníctve. Je to veľmi chvályhodná iniciatíva a určite prinesie nejaké ovocie.

Treba nastaviť systém, aby sme lekárov vedeli aj udržať. Pretože 500 študentov prijatých na medicínu ani zďaleka neznamená 500 skončených lekárov.

Musíme analyzovať niektoré vplyvy, napríklad musíme očakávať, že určité množstvo študentov, ak budeme chcieť zachovať kvalitu, zo štúdiá vypadne.

To je jedna stránka. Druhá stránka veci je to, že musíme tak či tak prispôsobiť naše kapacity, pretože momentálne máme posluchárne, ktoré sú dimenzované na 200 osôb. Máme jeden ročník, kde chodí 300 študentov, a sedia na schodoch. Budeme teda musieť urobiť nejaké opatrenia.

Uvažujete o znížení počtu zahraničných študentov?

Ak by sme utlmili alebo dokonca zastavili prijímanie zahraničných študentov, tak ranking univerzít, ktorý je aj tak nízky, prudko padne, pretože v rankingu je zohľadnený počet zahraničných študentov, medzinárodná spolupráca atď.

Mohlo by to mať ďalšie vplyvy, napríklad stúpne záujem o zahraničných študentov v okolitých krajinách, ktoré využijú tento výpadok na trhu, môžeme dostať menej peňazí z európskych fondov na spoluprácu.

Ak s niekým spolupracujete dvadsať rokov a poviete mu, že ďalej s ním spolupracovať nebudete, tak svoje aktivity presunie niekde inde. Musíme postupovať rozumne, aby sa zachovali atribúty medzinárodnej spolupráce lekárskech fakúlt a univerzít.

Bude možné zmeniť pomer slovenských a zahraničných študentov prijímaných už v nasledujúcom akademickom roku?

Plány na nasledujúci akademický rok máme schválené akademickým senátom. Ak budeme vedieť zabezpečiť výuku, tak predpokladám, že akademický senát schváli rozumné množstvo študentov.

Bude to prediskutované a očakávam, že diskusia bude búrlivá. Počet študentov na slovenských lekárskech fakultách vieme istým spôsobom zvýšiť, ale či sú to tie požadované čísla, ktoré prezentoval minister Matovič, je otázne a je to vecou ďalších diskusií.

Lekárske fakulty hovoria o postupnom zvyšovaní podielu slovenských medikov. Nechcú prísť o ranking

Vyhlásenie Slovenskej asociácie študentov medicíny: Kontraproduktívne kroky



My študenti medicíny Slovenska zastrešení Slovenskou asociáciou študentov medicíny (SloMSA) vítame snahu ministerstva financií, ministerstva zdravotníctva, ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu o zlepšenie fungovania vysokoškolského vzdelávania v medicíne.

Ako medici si bytostne uvedomujeme potrebu reformy, ale tiež náročnú ekonomickú aj spoločenskú situáciu, v ktorej sa nachádzame. Preto je dôležité, aby boli akékoľvek návrhy podrobené konštruktívnej a odbornej diskusii so zapojením študentov medicíny.

V súvislosti s návrhom ministra financií z dňa 25. 10. 2022 vyjadrujeme obavu, že navrhované zmeny neriešia často spomínané problémy, naopak, vnímame ich ako kontraproduktívne.

Ich cieľom síce je náprava situácie v školstve a zdravotníctve, ale uvedené kroky sú krátkozraké a prehľbujú problémy vzdelávania budúcich lekárov bez odstránenia reálnej príčiny ich nedostatku.

Nedostupné nemocnice

Najväčším problémom zdravotníctva na Slovensku nie je nedostatok absolventov lekárskejších fakúlt, ale nedostatok lekárov v zdravotníckom systéme našej krajiny.

Aj napriek vysokému počtu študentov, ktorí chcú na Slovensku zostať, je pre nich nemožné nájsť si pracovné miesta.

Dôvodom je obrovský investičný deficit a fundamentálne nesprávne nastavená metodika financovania verejného zdravotníctva, ktoré je aj napriek enormnému personálnemu poddimenzovaniu stratové.

Ak v prvom rade nebude vyriešená otázka dostupných pracovných miest, ani mnohonásobné zvyšovanie počtu absolventov zdravotníckych odborov aktuálny stav nezlepší.

Prednosta internej kliniky: Nebolo by správne, aby sme sa vzdali zahraničných študentov

Kvalita vzdelávania

Ako najzásadnejší nedostatok vnímame neriešenie existujúcich alarmujúcich medzier vo vzdelávaní medikov na Slovensku súvisiacich najmä s nepostačujúcou výučbovou kapacitou, keďže už teraz aktuálny počet vyučujúcich lekárov, technického vybavenia a priestorových možností budov určených na vzdelávanie budúcich zdravotníckych profesionálov nereflektuje potreby študijných skupín.

Keďže návrh počíta so zvýšením akceptovaných uchádzačov o štúdium, ignoruje a prehľbuje základné nedostatky.

Rovnaký pokus, označený študentmi ako populistický, mala tiež minulé vládne v roku 2018, keď sa nedostatočne premysleným zvýšením počtu študentov ukázalo, že nejde len o otázku financií, ale aj o otázku personálnych, materiálnych a priestorových kapacít.

Zvýšenie študentov takýmto dramatickým spôsobom povedie k úplnému kolapsu kvality zdravotníckeho vzdelávania na Slovensku.

Už dnes sa študenti dennodenne stretávajú s nesmierne limitovanou praktickou výučbou, zatiaľ čo lekári čelia aj formou nárastu vyučovacích hodín zvyšovaniu pracovnej záťaže.

Po zvýšení ich počtu budúci lekári úplne stratia možnosť osobného kontaktu s pacientom v rámci praktickej výučby na univerzitách.

Rokovania

Z uvedených dôvodov žiadame o úpravu aktuálneho, podľa nášho názoru nedostatočne zváženého návrhu na zvýšenie počtu študentov, ktorí v už teraz preťaženom systéme naďalej nebudú mať priestor na zamestnanie sa či podmienky na kvalitné vykonávanie svojej profesie.

Štát chce stovky medikov navyše. Ako to vidí vedenie lekárskejších fakúlt a študenti?

Takáto úprava by mala prebehnúť v spolupráci s odborníkmi kvalifikovanými v tejto oblasti a tiež so zástupcami študentov lekárskejších fakúlt tak, aby nový návrh reflektoval aktuálne problémy a smeroval k skutočnému riešeniu nedostatkov v slovenskom zdravotníctve.

Vyzývame predstavitel'ov kompetentných orgánov, aby s cieľom aktívnej a efektívnej spolupráce iniciovali stretnutia so zástupcami oboch vyššie spomenutých skupín.

Laura Banovčanová, prezidentka Slovenskej asociácie študentov medicíny

Autor: mt



Novootvorená ortopedická ambulancia levočskej nemocnice ošetrila prvých pacientov

15. 11. 2022, 12:45, Zdroj: levoca.sk, Autor: Andrej Koršňák, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 313 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 107 Eur

15. novembra 2022

Nemocnica AGEL Levoča privítala 10. novembra v novootvorenej ortopedickej ambulancii prvých pacientov. V ambulancii ordinujú odborníci z Nemocnice AGEL Košice-Šaca, MUDr. Tomáš Ševčík, MPH a MUDr. Ján Perduk. Nemocnica aj vďaka nim zvyšuje kvalitu a rozširuje spektrum poskytovanej zdravotnej starostlivosti pre pacientov okolitého regiónu. Ambulancia ordinuje každý štvrtok (okrem sviatkov) od 7.00 hod. do 15.00 hod. a od začiatku eviduje veľký záujem verejnosti.

Ortopedická ambulancia levočskej nemocnice sa už od začiatku teší vysokému záujmu verejnosti. V ortopedickej ambulancii sú ošetrovaní pacienti s ortopedickými ochoreniami – ochorenia ruky, zápästia, lakťa, ramena a ochorenia kĺbov dolných končatín. Cieľom odborníkov je nielen ambulantná starostlivosť, ale aj následná operačná liečba v tomto odbore, ktorá by sa mala začať realizovať v levočskej nemocnici začiatkom budúceho roka. „V duchu sprístupnenia špecializovanej starostlivosti v našom regióne prichádzajú do levočskej nemocnice odborníci z Košíc priamo k našim pacientom,“ vraví námestníčka riaditeľa pre liečebno-preventívnu starostlivosť levočskej nemocnice, MUDr. Renáta Bičanovská.

Ortopedická ambulancia bude k dispozícii každý štvrtok (okrem sviatkov) v čase 7:00 – 15:00. Vzhľadom na to, že tento štvrtok bude štátny sviatok, najbližší ordinačný deň bude 24. 11. 2022. Záujemcovia sa kvôli časovému harmonogramu musia vopred objednať na mobilnom telefónnom čísle +421 910 649 266. Ambulancia má zmluvu so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, poisťovňou Union aj Dôvera.

Kmeňovým pracoviskom lekárov ortopedickej ambulancie, MUDr. Tomáša Ševčíka, MPH a MUDr. Jána Perduka, je Šport – artro centrum Nemocnice AGEL Košice-Šaca, ortopedické pracovisko s vysokým kreditom u odbornej i laickej verejnosti.

MUDr. Tomáš Ševčík, MPH je absolventom Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach, kde v roku 2010 ukončil štúdium v odbore všeobecné lekárstvo. Následne sa začlenil do tímu ortopedického oddelenia v Nemocnici AGEL Košice-Šaca, kde pracuje dodnes. V roku 2016 atestoval v odbore ortopédia na LF UK v Bratislave. Následne absolvoval niekoľko operačných kurzov doma aj v zahraničí: AO Trauma kurz (Basic, Advanced, Master), kadaverózne kurzy v Brne, Leuvene, Stolzalpe a Barcelone. Patrí medzi prvých absolventov programu UEFA Football Medicine Doctor. Aktuálne pracuje v pozícii primára pre jednodňovú zdravotnú starostlivosť a zástupcu primára na Klinike Muskuloskeletálnej a športovej medicíny Nemocnice AGEL Košice-Šaca. Je vedúcim lekárom hokejového tímu HC Košice. Vo svojej praxi sa venuje problematike úrazov a ochorení ruky, zápästia, lakťa, ochoreniam nohy a členka, športovej traumatológii a rôznym rekonštrukčným výkonom na pohybovom aparáte.

MUDr. Ján Perduk absolvoval štúdium na Lekárskej fakulte **UPJŠ** v Košiciach v rokoch 2002 – 2008. Od roku 2008 pracuje na Klinike muskuloskeletálnej a športovej medicíny v Nemocnici AGEL Košice-Šaca. V roku 2014 atestoval v odbore ortopédia na LF UK v Bratislave. Je absolventom mnohých zahraničných stáží a operačných kurzov (Annecy, Nice, Mníchov, Miláno, Stolzalpe, Brno). Vo svojej praxi sa venuje predovšetkým ochoreniam kolenného a ramenného kĺbu a športovým úrazom týchto oblastí.

15. novembra 2022

Autor: Andrej Koršňák



Analýza farebných zmien kompozitných materiálov vplyvom ich polymerizácie

15. 11. 2022, 21:02, Zdroj: prohuman.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 798 GRP: 0,02 OTS: 0,00 AVE: 185 Eur

Výskumné príspevky Zdravotníctvo

Analysis of color changes in composite materials during polymerization

Autori: MDDr. Svetlana Šelianová, MDDr. Alexander Šelian, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Univerzitná nemocnica L. Pasteura Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach, Akadémia n.o. Košice, súkromná zubná ambulancia SVEDENT s.r.o. Námestovo

Abstrakt: Vývoj poznatkov v oblasti zubného lekárstva, technického vybavenia pracovísk, kontinuálny výskum, diskusie a štúdie priniesli so sebou široké spektrum pracovných postupov a materiálov, ktorých cieľom je dosiahnuť čo najlepšiu estetiku a funkčnosť.

Za daným účelom sa v zubnej praxi najčastejšie používajú fotokompozitné materiály. Životnosť, funkčnosť, biokompatibilita a estetika výplne závisí od správne zvolenej diagnózy, starostlivo vypreparovanej kavity, správnej voľby materiálu a jeho spracovania. Ideálne by farba estetickej výplne nemala byť ovplyvnená polymerizačným mechanizmom, ani starnutím výplne vplyvom neustále sa meniacich podmienok v ústnej dutine.

Vytvorili sme vlastnú prierezovú štúdiu, ktorej cieľom bolo posúdenie farebných zmien počas polymerizačného procesu v súčasnosti najviac používaných fotokompozitných materiálov. Na základe výsledkov pozorovania sme dospeli k záveru, že pri všetkých kompozitných živiciach, bez ohľadu na typ a značku, došlo k farebným zmenám. Kompozitné materiály sa vyznačovali posunom do modrej oblasti farebného priestoru a znížením sýtosti žltej.

Kľúčové slová: fotokompozitný materiál, polymerizácia, farba, stratifikácia.

Abstract: The development of knowledge in the field of dentistry, technical equipment of workplaces, continuous research, discussions and studies have brought with them a wide range of work procedures and materials, the goal of which is to achieve the best possible aesthetics and functionality.

For this purpose, photocomposite materials are most often used in dental practice. The durability, functionality, biocompatibility and aesthetics of the filling depend on a correctly chosen diagnosis, a carefully prepared cavity, the correct choice of material and its processing. Ideally, the color of the aesthetic filling should not be affected by the polymerization mechanism, nor by the aging of the filling due to the constantly changing conditions in the oral cavity.

We created our own study, the aim of which was to assess the color changes during the polymerization process of the currently most used photocomposite materials. Based on the results of the observation, we came to the conclusion that all composite resins, regardless of type and brand, experienced color changes. Composite materials were characterized by a shift to the blue region of the color space and a decrease in the saturation of yellow.

Key words: light curing composite materials, polymerisation, color, stratification.

Článok nájdete v prílohe v PDF.

Príloha

Autor: admin



Rektori univerzít potvrdili pokračovanie výučby [↗](#)

📅 16. 11. 2022, Zdroj: **Hospodárske noviny**, Strana: 13, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: TASR, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Rektorát UPJŠ**, Kľúčové slová: **Pavol Sovák, Rektor univerzity Pavla Jozefa Šafárika**

Dosah: 12 719 GRP: 0,28 OTS: 0,00 AVE: 938 Eur

Rubrika: Kríza

Košice – Výučba na troch košických univerzitách a Prešovskej univerzite v Prešove bude aj po 17. novembri pokračovať. Po minulotýždňovom rokovaní s ministrom školstva Jánom Horeckým s dohodou na systémových opatreniach týkajúcich sa financovania vysokých škôl to potvrdili rektori týchto univerzít. „Dohodli sme sa a žiadny protest nehrozí, teraz už sme v ďalšej kapitole, riešime veci, ako ďalej,“ povedal minister pre novinárov. Poukázal pritom na návrh štátneho rozpočtu na budúci rok. „Dnes sme si aj v číslach ukázali, že financovanie našich vysokých škôl je už nad úrovňou roku 2020, čo bola ich originálna požiadavka, aby zo štátneho rozpočtu boli do rozpočtu vysokých škôl vrátené škrty, ktoré sa od roku 2020 zrealizovali,“ dodal Horecký. Spoločnou snahou je podľa neho dlhodobé zlepšovanie podmienok, v akých sa vysokoškolské vzdelávanie, veda a výskum realizuje.

Rektori ocenili stretnutie s vedením rezortu v Košiciach ako konštruktívne a prínosné. „Máme prísľub pána ministra o tom, ako sa bude rokovať ďalej už pri prijímaní metodiky pre rozdelenie financií na rok 2023, takže máme dobrú správu pre našich študentov a pokračujeme ďalej vo výučbe,“ povedal **rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Pavol Sovák**. Rektori tiež potvrdili, že hľadajú aj spoločné riešenia na to, ako do budúcnosti znižovať náklady na energie.

Aj v Prešove bude štúdium pokračovať bez obmedzení.

FOTO: TASR

Autor: (tasr)



Predajná včelárska výstava [📄](#)

📅 16. 11. 2022, 0:44, Zdroj: kamdomesta.sk [📄](#), Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Robert Gregorek**

Dosah: **2 605** GRP: **0,06** OTS: **0,00** AVE: **337** Eur

Streda 16.11.2022, 09:00

Iné termíny

Pozývame Vás na predajnú včelársku výstavu, ktorá sa uskutoční v dňoch 4.11. až 20.11.2022 denne v čase od 9:00 do 17:00 hod. Vystavovatelia poskytnú poradenskú činnosť **a** rôzne konzultácie, predaj medu **a** iných včelárskych výrobkov vrátane ochutnávok **a** tvorivých dielní.

Cez víkend 12. **a** 13. novembra sa môžete zúčastniť prednášok **pre** laickú i odbornú verejnosť. Presný program bude známy neskôr. Otváracie hodiny areálu (záhrada **a** skleníky) ostávajú platné ako doteraz, tzn. od 9:00 do 15:00 hod.

Víkendové prednášky:

12.11.2022

10:00 hod. - Vladimíra Kňazovická - Pôvod **a** využitie včelích produktov 14:00 hod. - **Robert Gregorek** - Krajinárske opatrenia inšpirované prírodou so zameraním na podporu včely medonosnej **a** iných opeľovačov, čiastkové poznatky získané pri práci s jednoduchými úlmi s rotujúcim plodiskom

13.11.2022

09:30 hod. - Jaroslav Pásler - Pomôcky pri chove matiek 14:00 hod. - Jaroslav Gasper - Úľová problematika: História **a** súčasnosť

Portál www.kamdomesta.sk nie je organizátorom uverejňovaných podujatí **a** preto nezodpovedá za zmeny uskutočnené organizátormi. Odporúčame preveriť si vopred termín **a** čas konania podujatia priamo u organizátora. Na niektoré akcie je potrebné sa prihlásiť vopred.

Zdroj: upjs.sk



33 rokov od Nežnej revolúcie: Aká atmosféra bola v Košiciach? [📄](#)

📅 16. 11. 2022, 5:36, Zdroj: kosiceonline.sk 📄, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 5 044 GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 453 Eur

Košice Zaujímavosti

Zaspomínajte si spolu s nami.

V tieto dni si pripomíname 33. výročie Nežnej revolúcie, ktorá viedla k pádu komunistického režimu v Československu. Kľúčové zhromaždenia sa uskutočnili najmä v Prahe a Bratislave, do boja za slobodu a demokraciu sa však zapojila aj metropola východu. Medzi protestujúcimi na Hlavnej ulici bola aj predsedníčka Českého spoluprávneho združenia v Košiciach Dagmar Takácsová:

„To boli hviezdne okamihy, ktoré sme zažili, zhromaždenia vo vlhkom, novembrovom a decembrovom studenom čase. Ale bolo to veľmi pekné, lebo boli sme jednak mladší, mali sme ešte kus života pred sebou, nádejali sme sa, že si ten život budeme môcť lepšie zariadiť podľa svojho, podľa svojich slobodných rozhodnutí, čo sa nakoniec čiastočne splnilo, čiastočne nie. Každopádne, sú to veľmi pekné spomienky, pretože to bol skutočne zlomový okamih.“

Jednou z ikonických fotografií z košických protestov z roka 1989 je príhovor Václava Havla z balkóna Štátnej vedeckej knižnice. Na tento historický okamih si spomína aj jej zamestnankyňa Angela Eškutová:

„V tom čase som mala 19 rokov a pracovala som na poschodí na výpočtovom stredisku, kde sa stretávali účastníci tohto štrajku. Bola to veľmi pekná doba, pretože vidieť prichádzať pána Havla, pána Kňazka, Čalfu, pána Raševa, Fedora Gála, to boli neopísateľné momenty. Som na to hrdá, veľmi rada na to spomínam. Boli to veľmi pekné chvíle a zážitok z Novembra 1989.“

Z balkóna videla davy ľudí, ktorým ponúkali teplý čaj. Po pracovnej zmene aj napriek chladnému počasiu stála pred vedeckou knižnicou a tiež štrngala kľúčmi za slobodu a demokraciu:

„Sloboda prišla, bojovalo sa a štrngalo kľúčmi za slobodu, za slobodu prejavu, za slobodu cestovania, za slobodu dobrovoľného vzdelávania, nie to, čo vám bolo nanútené. Ja tú slobodu cítim, zažila som obdobie socializmu, videla som, ako sa trápia moji rodičia, nedalo sa cestovať spolu ako rodina na dovolenky, teraz sa to dá, nemohlo sa rozprávať o niektorých veciach, boli úplne tabuizované, teraz sa to dá, takže za mňa áno, ja tu slobodu vidím.“

Do Košíc prišiel aj Václav Havel / TASR

Verejná knižnica Jána Bocatia (VKJB) v Košiciach ešte pri príležitosti 30. výročia Nežnej revolúcie pripravila výstavu, ktorú pre jej úspech preklpili aj do online podoby. 3D prehliadka je dostupná na ich webovom sídle v časti virtuálna knižnica.

„Pred 33 rokmi zažili obyvatelia Československa prvý dotyk so slobodou. Mnohí si na tieto udalosti spomínajú, ale pre mladšiu generáciu je to dávna minulosť a sme veľmi radi, že sa nám podarilo aj v podobe virtuálnej výstavy uchovať spomienku na udalosti, ktoré predchádzali Nežnej revolúcii, ale aj na tie, ktoré formovali nový život k slobode,“ povedala riaditeľka VKJB Soňa Jakešová.

Výstava zahŕňa dokumenty, ktoré popisujú, čomu musela spoločnosť čeliť pred pádom totality. Jakešová pripomenula, že na projekte sa okrem knižnice podieľalo viacero subjektov:

„Naša knižnica na príprave výstavy spolupracovala s odborníkmi z Katedry histórie Filozofickej fakulty UPJŠ. Títo sa podieľali na textovej časti výstavy, ktorá zasadzuje udalosti z roku 1989 v ČSSR a na Slovensku do európskeho kontextu a tiež približuje ich korene do diania v roku 1939. Ďalším partnerom je Ústav pamäti národa.“

Ten prispel aj doposiaľ nezverejnenými situačnými správami z archívov Štátnej bezpečnosti. Výstava je spracovaná aj formou komiksu a obsahuje viaceré interaktívne prvky.

Autor: RÁDIO KOŠICE

Autor: Autor: RÁDIO KOŠICE