



SREDNJA MEDICINSKA ŠKOLA  
SLAVONSKI BROD

Dana 5.2.2026. godine u OB dr.Josip Benčević Slavonski Brod održano je stručno predavanje na temu „**Učinkovitost Dexcom One + u poboljšavanju glikemijske kontrole**“. Predavanje je bilo namijenjeno učenicima 4.i 5. razreda medicinske škole smjera medicinska sestra/medicinski tehničar i njihovim stručnim učiteljicama, s ciljem upoznavanja s modernim tehnologijama u praćenju i regulaciji šećerne bolesti.

Predavanje su održale **Sidbela Zukanović, dr. med., spec. internist, subspec. endokrinolog i dijabetolog** te **Gorana Pavković, dr. med., spec. internist, subspec. endokrinolog i dijabetolog**.

Tijekom predavanja objašnjeni su osnovni principi rada sustava **Dexcom One**, kontinuiranog mjerača glukoze (CGM), koji omogućuje stalno praćenje razine glukoze u intersticijskoj tekućini bez potrebe za čestim ubodima u prst. Poseban naglasak stavljen je na praktične prednosti sustava u svakodnevnom životu osoba s dijabetesom.

Učenici su upoznati s indikacijama za primjenu Dexcom One sustava, njegovim ograničenjima te važnošću pravilne edukacije pacijenata koji koriste ovakvu tehnologiju. Predavanje je potaknulo raspravu i pitanja učenika, što pokazuje njihov interes za suvremene metode liječenja i praćenja dijabetesa.

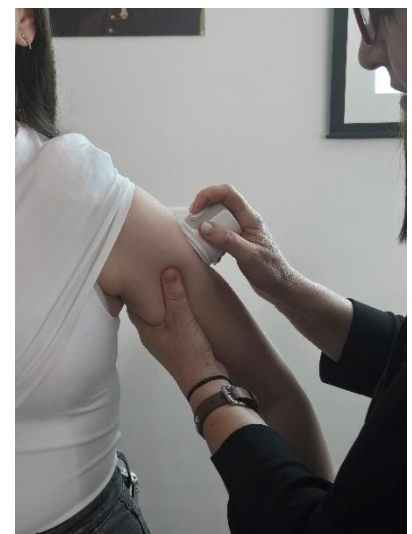
Predavanje je bilo edukativno i korisno te je učenicima medicinske škole pružilo realan uvid u primjenu kontinuiranih mjerača glukoze u kliničkoj praksi, s posebnim naglaskom na učinkovitost Dexcom One sustava u poboljšanju glikemijske kontrole.

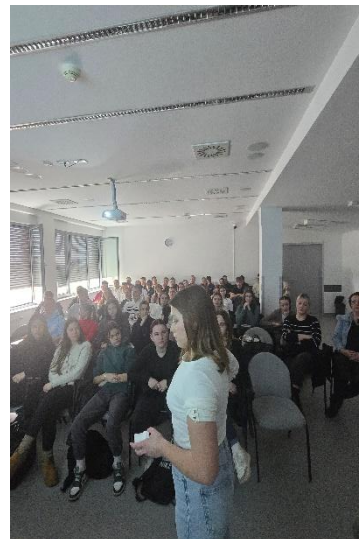
Na predavanju su uz učenike 4.a i 5.a sudjelovale stručne učiteljice:

Mirta Baričević Suda,mag.med.techn., Renata Bolčević,mag.med.techn.,Ivana Ćosić,mag.med.techn.,Mia Jelić,mag.med.techn.,Ivana Milić,mag.med.techn.,Mirna Žderić,bacc.med.techn. i Martina Jerković,mag.med.techn.



Dexcom ONE+ važne značajke	
Način praćenja	Prskali u osjetljivom vremenu, isporučeni u paketu od 2 i 10 dana
Određivač	Infuzijski
Veličina	Najmanji senzor na tržištu
Zagrijavanje	Manje od 30 sekundi
Vrijeme trajanja	10 dana + 12 sati osjetljivosti rezerve
Tačnost (MARD)	8,2%
Pogodnost	2x podizanje
Kalibracija	Ovisno o kalibraciji
Alatni i stvarni vremenu	2A, odgovor i korekcija u visini
Daljinski nadzor	Do 10 sati
Vodootpornost	OK - 2,4 i 3,0 m (3 i 10')
Poboljšana predstava izvan osjetljivosti	24 sata
Mjesto postavljanja	50 tihkih, mekih i 2.17 post (prsti, nadlaktica, gornji dio ruku)
Mogućnost uvoza bilježaka	DA





Izvešće podnosi:  
Martina Jerković, mag.med.techn.