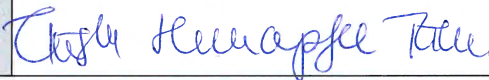


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Klinikai fogászati higiénikus
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Pannon Kincstár Kft. E/2020/000119
Szakértői megállapítások	
1 A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek. 2 A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3 A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2025.02.11.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Füstné Holczapfel Tünde FSZ/2024/000002
Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás	

KÉPZÉSI PROGRAM

Klinikai fogászati higiénikus

PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 09115004

A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2022.09.08.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	Klinikai fogászati higiénikus
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a klinikai fogászati higiénikus szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a képzési programmal elérhető ismeretek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	• Munkája során feladat ellátását megtervezi, elvégzi a beteg szájüregi vizsgálatát. • Megtervezi az orális medicinában alkalmazott szűrővizsgálatokat, valamint a kivitelezésüket. • Kialakítja a páciensek egyéni szájüregi prevenciós protokolljait. Egészség fejlesztését célzó rendezvények szűrőprogramokat szervez részt vesz a lebonyolításukban. Alkalmazza a szájhigiénés indexeket, elvégzi azok meghatározását, értékelését. A speciális fogászati programokban digitálisan rögzíti. • A beteg fájdalma esetén figyelemmel kíséri a beteg állapotát, fájdalom változásait a problémára megoldási javaslatokat fogalmaz meg. • A protokoll előírásai szerint alkalmazza a pácienseknél a barázdazárást. • Megtervezi és kivitelezzi a tömések polírozását és finírozását a kezeléshez kiválasztja a megfelelő eszközöket • A páciens szájüregéről elkészíti a beavatkozásokhoz szükséges lenyomatokat. • Az orvos utasítására elkészíti a páciens számára az ideiglenes koronát és hidat. • Megtervezi és szakszerűen tájékoztatja a páciens a fogfehérítő eljárásokról, illetve a kezelést követő életmódbeli tanácsokról. Pontosan kivitelezzi a fogfehérítő eljárásokat. • Munkája során a fluorid profilaxist megtervezi, valamint alkalmazza a tevékenységi körébe tartozó protokollokat. • Alkalmazza a különféle fogköeltávolítás protokolljait. A megfelelő módszer megválasztásával képes fogászati kezelésekhez kapcsolódó pszichés és szomatikus felkészítést végezni és a kezelésen átesett páciens gondozásában részt venni.

	• Megtervezi a rendelőben alkalmazható mikrobiológiai vizsgálatokat, nyálvizsgálatokat elvégzését, kiválasztja a megfelelő eszközöket. • Felismeri a dentális eróziót a fogakon, megtervezi a szájhigiénés kezelést. Megtervezi és kivitelezzi a szájhigiénés előadásokat. • A páciensnek és a hozzátartozójának demonstrálja, oktatja a fogpótlások ápolási, tisztítási módszereit. • Táplálkozási tanácsadást előzetesen megtervezi és lebonyolítja a fogászati problémákkal kapcsolatosan. Az egészségnevelési módszereket gyakorlatban alkalmazza. Célcsoportnak megfelelő/személyre szabott kommunikációs stratégiát alkalmaz. • Megtervezi a komplex egészségnevelési tájékoztatókat. Előadásokat tart a pácienseknek a fogágy és fogíny betegségek elkerülésének és megelőzésüknek a lehetőségeiről. • A páciens számára de-monstrálja a szájhigiéné eszközeit és megtanítja a használatukat. Rendelkezik a fogászati egészségnevelési és szájhigiénés feladatok elvégzéséhez szükséges ismeretekkel, a várandós páciensek körében szájüregi egészségnevelést végez. • Összeállítja a szájhigiénés kezeléseket különböző célcsoportoknál és szisztémás betegségben szenvedőknél. • Fogászati egészségnevelő előadásokat állít össze fogszabályzó viselő páciensek számára. • Fogászati egészségnevelési előadást készít rögzített fogpótlást viselő páciensek számára. Egészségnevelési, szájhigiénés feladatokat elvégezni egészségügyi, szociális, oktatási intézményben, egészséges és beteg felnőttek és gyermekek körében, lakáshoz, ágyhoz kötött páciensek számára otthonukban. Felméri az eltérő igényeket. Megválasztja a megfelelő módszert. Kommunikációját a célcsoportnak/-személynek megfelelően alakítja. • Mindennapi kommunikációjában használja a szakmai kifejezéseket. • Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt. • A munkája során keletkezett kommunális és veszélyes hulladékot az előírásoknak megfelelően kezeli, tárolja. • Előírásoknak megfelelően használja az egyéni védőeszközöket. • Alapszintű elsősegélyt nyújt. • Előkészíti az eszközöket, anyagokat a megfelelő sterilizálási eljáráshoz. A steril anyagokat a szabályoknak megfelelően kezeli, tárolja.
--	---

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai végzettség:	A 12/2020. (II. 7.) Kormányrendelettel kiadott Szakmajegyzékben szereplő 5 0913 03 02 Egészségügyi asszisztens szakma (Fogászati asszisztens szakmairánya). Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő: - 54 720 02 Fogászati asszisztens, vagy - 52 720 01 0010 52 02 Fogászati asszisztens, vagy - 52 5046 01 Fogászati asszisztens szakképesítés. A fentiekben felsorolt egészségügyi képesítéseken túl szakmai előképzettségnek tekinthetők az az állam által elismert, korábbi jogszabályok alapján kiadott azonos megnevezésű szakképesítések, továbbá a nevesített szakképesítéseknek megfelelő munkakör betöltésére képesítő, korábbi jogszabály alapján kiadott egyéb képesítések.
2.3.	Szakmai gyakorlat:	Fogászati asszisztens szakképesítés megszerzése után, 1 év fogászati asszisztens munkakörben igazoltan eltöltött gyakorlat.
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	szükséges Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM-rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik. A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. §. (3) a pontjában meghatározott szakmai alkalmassági vizsgálat.
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	450
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Óraszám:
4.1.	Klinikai fogászati higiénikus	450 Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40%-60%

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Klinikai fogászati higiénikus
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a klinikai fogászati higiénikus szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétet igénylő kontaktórás, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétet nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám:	450 Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40%-60%
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ¹	225
4.1.7.	Tartalma:	• A szájüreg felépítése, működése. A fogászati anamnézis felvételének lépései. A fogászati kezelést befolyásoló anamnesztikus adatok. A betegvizsgálat, klinikai vizsgálat és a kiegészítő vizsgálatok lépései. A sztomato-onkológiai szűrővizsgálati protokoll lépései és kivitelezése. • Az orális medicinában alkalmazott szűrővizsgálatok módszerei, protokoll elemei. A szájnyálkahártya kóros elváltozásai, a praecancerosus elváltozások és állapotok jellegzetes tünetei, formái, a szájüregi daganatok formái, jellegzetességei.

¹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

	• A preventív fogászat céljai és primer- primer, szekunder, tercier prevenció színterei. Az orális egészség megtartásához, fejlesztéséhez szükséges protokollok. A korai fogászati rizikótényezők. • Az egészségnevelés és az egészségfejlesztés fogalma. A fogászati egészségnevelés célja, területei, módszerei. • A dentális plakk és a biofilm fogalma, összetevői, jelentősége. A plakk kimutatás plakk festéssel és plakk festés nélkül protokoll lépései. Az OHI index, Silness-Löe féle plakk index, Cohen- féle plakk index felvétele. • A beteg állapotának megfelelő fájdalmak. A fájdalom keletkezésének okai, a fájdalom típusa. • A barázdazárás fogalma, indikációs területei, formái, kontraindikációi, anyagai és a beavatkozás menete. • A fogtömések polírozásához és finírozásához használt eszközök és a kivitelezés módja, lépései. • A lenyomatvétel célja, alkalmazási területei, a különböző lenyomat anyagok tulajdonságai, a lenyomatvételi módszerek. Szituációs és tanulmányi lenyomatvétel. • Az ideiglenes korona és híd készítésének indikációi, anyagai, eszközei és a kivitelezés módszerei, lépései. • A fogak exogén és endogén elszíneződései. A fogfehérítés lényege az otthoni, várótermi és rendelői fogfehérítés módszerei. Az elhalt fogak fehérítése és a fogfehérítés ellenjavallatai. • Az endogén és exogén, illetve a lokális és szisztémás fluorid profilaxis protokoll elemei, lépései. • A sub- és supragingivalis fogkőeltávolítás. A gépi és kézi eszközök használata, valamint a fogak polírozása. • A fogászati kezelésekhez kapcsolódó felkészítés elemei, módszerei. • A rendelőben alkalmazható mikrobiológiai vizsgálatok, nyálvizsgálatok, a kivitelezésük lépései. • A dentál erózió fogalma, prevalenciája, etiológiai tényezői, patomechanizmusa és terápiás lehetőségei. • A szájhigiénés instruálás, motiválás elemei és lépései. Rendelkezik az educáló tevékenységhez szükséges szakmai és pedagógiai ismeretekkel. • A fogpótlások ápolási módszerei, valamint az egészségnevelési és egészségmegőrzési módszerek, gondozásának rendszere. • A táplálkozás és a fogazat megbetegedései közötti összefüggések. A táplálkozás szerepe a caries megelőzésében. • A szájnyalkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést szolgáló és preventív tevékenységek rendszere, szintjei. A gingivális és parodontális indexek felvételének menete és értékelésük.
--	--

		• A mechanikus fogtisztítás eszközei, járulékos eszközei, alkalmazási területei a kémiai plak kontroll anyagai, felhasználási indikációja, kontraindikációs területei. • A várandós páciensek orális egészségi állapotának optimalizálása, a csecsemő egészséges fogainak megőrzése, terhességi ínygyulladás etiológiája, kezelési lehetőségei. A parodontális folyamatok és a koraszülés összefüggései. • A fogászati egészségnevelési, szájhigiénés feladatok a különböző célcsoportokban (korcsoportokban, rizikócsoportokban, szisztémás betegségben szenvedők körében). Az eltérő igények felmérése. A megfelelő módszer megválasztása. A célcsoportnak/-személynek megfelelő kommunikáció. • A kivehető és rögzített fogszabályzó készülékek, azok tisztításának, gondozásának speciális eszközei és módszerei. • A rögzített fogpótlások típusai és elkészítésük folyamata (koronák, hidak, inlay, onlay, hég). Az implantáció lényege, célja, az implantációs fogpótlás részei, formái. Az implantáció sikerét befolyásoló tényezők. A periimplantitis kezelés protokollja. A rögzített fogpótlásokat viselők szájhigiénés felvilágosításának elemei, speciális eszközei, technikája. • A fogászati egészségnevelési és szájhigiénés feladatok elvégzéséhez, a páciensek pszichés támogatásához és a különleges igényű páciensek ellátásához szükséges magas szintű szakmai és alapszintű pedagógiai és pszichológiai ismeretek. A geriátriai és speciális igényű páciensek szájhigiénés gondozási feladatai. • Az orvosi latin nyelv, az anatómiai megnevezések, a kommunikáció formái. Pszichológiai, etikai ismeretek. • A szakterületével összefüggő információs és kommunikációs rendszerek. A kötelező továbbképzés előírásai, követelményei. • Az egészségügyi intézményekben keletkezett hulladékok fajtái, kezelésük szabályai. • Az egyéni védőeszközök fogalma, fajtái, használatuk szabályai. • Az elsősegély-nyújtási kötelezettség. Az elsősegélynyújtó teendői eszméletlenség, BLS, + AED esetén. A különböző sérülések, belgyógyászati balesetek, termikus traumák, mérgezések, roszullétek első ellátása. • Az aszepszis, antisepszis lényege. A sterilizálás lehetséges formái, az eszközök sterilizálásra történő előkészítésének folyamata. A steril anyagok kezelésének, szállításának, tárolásának szabályai.
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltétel(ek) teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ² (fő)	40 fő
-----	---	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1. ³	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés résztvevő kérésére biztosított. A képzésben résztvevő teljesítményét képzés közben fejlesztő értékelés keretében értékeljük. A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai lehetnek: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése, (ön)ellenőrző kérdések. A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja. A képzéshez záró (szummatív) értékelés kapcsolódik: a képzés a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló (tanúsítvány kiállításához szükséges) vizsgával zárul, mely a képzés végén kerül megtartásra, feladatait a képző intézmény állítja össze. A vizsgán megszerezhető minősítések: • Megfelelt • Nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: • Megfelelt: a vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény • Nem felelt meg: a vizsgán elért 50% vagy az alatti teljesítmény.
-------------------	--

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele(i): • a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló vizsga Megfelelt minősítésű teljesítése, • a képzésen való részvétel - a képzésben résztvevővel kötött felnőttképzési szerződésben meghatározott hiányzás mértékének, illetve a megengedett hiányzás mértékének túllépése esetén a képzésben részt vevő személyt érintő következményeknek a figyelembevételével.

² Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

³ A képzési program 6.1. pontjában a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló értékelő rendszer kerül bemutatásra. A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendeletben szabályozottak szerint, vizsgáztatási engedéllyel rendelkező akkreditált szakképzési vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása az IKK weblapjáról letölthető Programkövetelményben érhetők el.

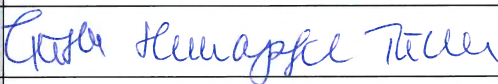
8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	• A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű oktató, vagy • felsőfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • a képzési program tartalmához illeszkedő középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy • legalább 10 éves, a képzési program tartalmához illeszkedő szakmai tapasztalattal rendelkező oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel vagy megállapodással.
8.3.	Tárgyi feltételek:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: • A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék, • laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: • intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési program megvalósításához szükséges szoftverek; • képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés. Eszközjegyzék: A „60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről” fogászati ellátás bekezdése szerinti eszközök, anyagok. Továbbá: • Fa spatula-, • Steril gézlap, • EVA System-, • Air Flow készülék, • Gracy küret szett, különféle küret kanalak, parodontális kések, • Speciális parodontális scalerek, ollók, polírozó kefék, csíkok, • Fogászati egészségneveléshez használatos különféle mulázsok,

		• Különféle kézi-, elektromos fogkefék, • Professzionális szájhigiéné eszközei, • Kémiai plakk-kontroll eszközei, anyagai, • Gépi eszközök: sonikus és ultrahangos depurátorok, • Sürgősségi gyógyszerek a 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet alapján.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző az intézmény és szakemberei részére tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás alapján biztosítja. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	A képesítő vizsgára ⁴ bocsátás feltétele: Az előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése, a szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány mellett: a vizsgázó által önállóan készített Projektfeladat prezentáció (ppt vagy .pptx formátumban) benyújtása.
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	A vizsgázó által önállóan készített Projektfeladat prezentációt (ppt vagy .pptx formátumban) a képzésben résztvevő a vizsga megkezdése előtt 15 nappal megküldi a képzőintézménynek elektronikusan.

⁴ A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendeletben szabályozottak szerint, vizsgáztatási engedéllyel rendelkező akkreditált szakképzési vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása az IKK weblapjáról letölthető Programkövetelményben érhetők el.

9. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2025.02.11.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Füstné Holczapfel Tünde
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2024/000002
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	