

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

09115003 Digitális fogtechnika

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Digital dental technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- Lenyomatokat értékel, mintákat előkészít a digitális labor szkenneléshez. Intraorális szkennert adatait értelmezi és feldolgozza;
- Fogorvossal és fogtechnikus kollegákkal együtt digitális kivehető és rögzített fogpótlásokat tervez;
- Részben virtuális egyéni értékű artikulátort használ a digitális fogpótlások tervezésénél;
- A szkennelt adatok alapján 3D nyomtatott mintákat tervez és készít. Implantációs lenyomatok alapján nyomtatott modelleket készít;
- Digitálisan tervezett ideiglenes koronákat, hidakat, fogpótlásokat tervez és készít;
- Digitálisan tervezett rögzített fogpótlásokat tervez és készít. Koronákat, hidakat, inlay-t, onlay-t, overlay-t, héjakat tervez és gyárt;
- Kivehető fogpótlásokat, fémlemez, egyéni kanalat, implantációs sebészi fűrősablonokat tervez és készít;
- Szakszerűen működteti a fogtechnikai labor szkennert. Angol és /vagy német nyelvű szoftvereket használ. Tájékozódik a fogtechnikai CAM rendszerekről. Fogtechnikai CAM rendszert működtet és kezel. Értékeli az STL fájl adatait;
- Szakszerűen működteti és kezeli a fogászati 3D nyomtatókat, lézerszinter fém nyomtatót;
- Orthodontiai készülékek, sínek digitális tervezése és kivitelezése.

4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE

09115 Digitális fogtechnikus

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																																				
<p>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 7</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>																																				
<p>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja:</p> <p>2024.10.16</p>	<p>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">írásbeli</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Interaktív digitális fogpótlásokkal kapcsolatos tesztjellegű írásbeli feladatsor</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Digitális fogpótlás tervezése</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Képesítő vizsga eredménye</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	írásbeli						Interaktív digitális fogpótlásokkal kapcsolatos tesztjellegű írásbeli feladatsor		100%		5		projektfeladat						Digitális fogpótlás tervezése		100%		5		Képesítő vizsga eredménye								100%		5	
írásbeli																																					
Interaktív digitális fogpótlásokkal kapcsolatos tesztjellegű írásbeli feladatsor		100%		5																																	
projektfeladat																																					
Digitális fogpótlás tervezése		100%		5																																	
Képesítő vizsga eredménye																																					
		100%		5																																	
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																																				
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																																					
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 95/2021. (II. 27.) Korm. rendelet a szakképzéssel és a felnőttképzéssel összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																																					

6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	172 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség,
- Szakmai előképzettség: 5 0911 02 01 Fogtechnikus, és 55 724 01 Fogtechnikus
- Egészségügyi alkalmassági követelményeknek szükséges megfelelni

További információk:

ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Az interaktív vizsgarész feladatai a digitális fogtechnikai képzést követő tanulási eredményeit méri és értékeli (kivehető műanyag alaplemezes és fémlemezes fogpótlások; rögzített fogpótlások, implantológiai pótlások; fogszabályozás és mosolytervezés; digitális minták készítése; 3D nyomtatás ismeretei; 3D fém nyomtatás, lézerszinterezés; sebészi fúrósablonok készítése

PROJEKT FELADATOK

A feladatokat klimatizált fogtechnikai laboratóriumban, vagy vizsga központban kell elkészíteni

1. vizsgatevékenység: a vizsgázó a vizsgaközpont által meghatározott rögzített fogpótlás hídvez részének tervezését végzi antagonist fogazattal
2. vizsgatevékenység: a vizsgázó egyedi implantátum fej tervezését készíti el szkenneléstől az STL mentéséig. Az anyagválasztás a CAD kivitelezéshez cirkónium-dioxid. Státusz: 13-as fogra egyedi implantátum fej tervezése
3. vizsgatevékenység: a vizsgázó a digitális lenyomat alapján szekciós mintát tervez 3D nyomtatáshoz
4. vizsgatevékenység: a vizsgázó primer teleszkóp koronák digitális tervezését végzi el
5. vizsgatevékenység: szóbeli elbeszélgetés

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2024.10.16

P. H.