

**FOGTECHNIKUS GYAKORNOKOK GYAKORLATI FELADATAI AZ ELLENŐRZŐ  
VIZSGÁKON**

**2019- 2020 tanév**

**13. évfolyam**

**Félévi ellenőrző vizsga:**

**A félévi ellenőrző vizsgát a tanuló a saját gyakorlati helyén teljesíti.**

**A vizsga értékelése a gyakorlati képző feladata. A mintákat, az alap-és segédanyagokat a gyakorlati képzőhely biztosítja. A vizsgát dokumentálni kell a mellékelt vizsgalapon. A vizsgadokumentumot 2019. január 21-ig kell átadni az osztályfőnöknek, vagy a szaktanároknak. A leadási időt dokumentáljuk. A vizsgamunkáról készült fényképet a vizsga után a Gyakorlati portfólióba be kell ragasztani.**

**1. feladat - elkészítés idő: 4 óra**

Középtértékű artikulátorban, részleges alsó-felső fogpróba készítése, funkciós mintán, modellanálízis után, 4 rugós kapoccsal.

- felső funkciós minta maradó fogai :                   **13,12, 11, 21, 22, 23**

- az alsó funkciós minta maradó fogai:               **43, 42, 41, 31, 32, 33.**

**A szakmai követelményeknek szempontjai:**

A minták rögzítése középtértékű artikulátorban, a BONWILL- féle  $\Delta$ -nek megfelelően. Szabályos fóliázás, és a dorzális lezárási vonal gravírozása, a sellak, viasz vagy műanyag alaplemezek adaptálása.

Modellanálízis: stop vonal, gerinc lefutás, gerincközép és annak dorsalis kivetítése, esetleg a rágócentrum berajzolása.

A kapcsok szakszerű elkészítése és elhelyezése.

Rágófog felállítási szabályok alkalmazása a státusznak megfelelően: gerincközép, Spee-és Monson görbe, hármasszög, kontaktpont, szoros okklúzió kialakítása közép-szimmetrikusan, kiegyensúlyozott okklúziós helyzetben.

A fornix felcsöpögtetése és szakszerű mintázása, az elmozduló képletek kiszabadítása, a szélek eldolgózása.

Szabályos műíny mintázás és polírozás. A próbafogsort a mintáról levehetőek legyenek, az analízis ellenőrizhető legyen.

### **A vizsga akkor értékelhetetlen, ha:**

A felsorolt szempontoknak nem felel meg. Helytelen a gravírozás vagy nincsen gravírozva. Helytelen a fóliázás, és indokolatlan a műfogak csiszolása. A kapcsok elhelyezése nem megfelelő. Helytelen vagy hiányos a fornix felcsöpögtetése. Nem levehető a mintáról a fogpróba. A részfeladatokat nem fejezi be.

### **Év végi ellenőrző vizsga**

**Az év végi ellenőrző vizsga a modul záróvizsgálója, melynek értékelését vizsgabizottság végzi. A vizsga helyszíne az iskola Tanlaboratóriuma vagy Kabinetje. A pontos helyszín az aktuális hatályos vizsgakiírás szerint szerveződik. A minták kizárólag élő szájról vett lenyomatok alapján készülhetnek, fantom modellekkel a vizsgát nem lehet elkezdni.**

#### **1. feladat:**

- Középértékű artikulátorban teljes alsó-felső fogpróba készítése funkciós mintákra modellanalízis készítése után.

#### **2. feladat :**

**A modelleket a vizsgázó a vizsga helyszínén kapja meg, térítési díjuk 2000.- Ft, melyet a vizsga előtt, az osztályfőnök által meghatározott időpontban kell befizetni az iskola pénztárába.**

#### **a) feladat:**

- Részleges alsó fémlemez tervezése paralelométerrel, vagy frézelő paralelométerrel, mesterminta előkészítés gipszmintára.

#### **b) feladat:**

- Részleges felső fémlemez mintázása beágyazóból készült munkamintára.

### **Az 1. és 2. feladat elkészítési ideje 5 óra.**

#### **A szakmai követelmények szempontjai:**

**1. feladat:** Középértékű artikulátorba teljes alsó-felső fogpróba készítése funkciós mintákra modellanalízis készítése után.

A minták rögzítése középértékű artikulátorban, a BONWILL- féle  $\Delta$ -nek megfelelően. Szabályos fóliázás, és a dorzális lezárási vonal gravírozása, a sellak, viasz vagy műanyag alaplemezek adaptálása. Modellanalízis: alsó középső metszőfogak felállításához és a felső nagymetsző, valamint felső szemfogak felállításához a megfelelő analízis, ha van rágócentrum meghatározás, stop vonal,

gerinc lefutás, gerincközép és annak dorsalis kivetítése. Fogfelállítás közép szimmetrikusan a szakmai szabályoknak megfelelően. Megfelelő fogválasztás. A fogak becsiszolása kiegyensúlyozott okklúziós helyzetben. A fornix felcsöpögtetése és eldolgozása, szabályos műíny mintázás és polírozás.

**A vizsga akkor értékelhetetlen a vizsga, ha:**

Ha a feladatot nem fejezi be. A felsorolt szempontoknak nem felel meg. Helytelen a fóliázás és megfelelő a műfogak csiszolása. Helytelen vagy hiányos a fornix felcsöpögtetése. A műíny mintázás nem megfelelő. Nem levehető a mintáról a fogpróba.

**2/a feladat: részleges alsó fémlemez tervezése**

Paralelométer vagy frézelő paralelométer használata, beállítása. Kapocstartó fogak kijelölése, behelyezési irány meghatározása. Protetikai equator berajzolása, a kapocs ujj kiterjesztésének jelölése tányérozással. Szimmetriatengely berajzolása, alaplemez tervezés, kiblokkolás, távtartó viasz felhelyezés, az retenciós részek, a kapocsnyél alatti terület és a lingual ív alatti terület kiviaszolása, stop pont kialakítás sorvégi hiánynál.

**A vizsga akkor értékelhetetlen, ha:**

Ha a feladatot nem fejezi be, ha a felsorolt szakmai szempontoknak nem felel meg. Hiányos a tervezés. Helytelen az equatorok meghatározása. Stop pont elhagyása. Nem középszimmetrikus a tervezés. Egy részfeladatot nem készít el illetve elmarad.

**2/b feladat: részleges felső fémlemez mintázása**

Fémlemezhez használható, előre gyártott elemek segítségével: merevítés szabályosan, a rács, a kapcsok, a recés alaplemez, és a lezárás kialakítása, a rágófelszíni támaszték mintázása, a viaszelemek összekötése, leragasztása.

**A vizsga akkor értékelhetetlen, ha:**

Kapocs vagy rágófelszíni támaszték nem készült. Aránytalanul túlzott redukálás, vagy dekoltálás, merevítés hiánya. Elemek nem megfelelő adaptálása. A viaszelemek nincsenek összekötve. Nincs lezárás. Egy részfeladatot nem készít el illetve elmarad.

**Amennyiben a minta és az artikulálás a szakmai követelményeknek nem felel meg, a tanuló a vizsgát nem kezdheti meg. Ha a tanuló bármely részfeladatot nem készít el, vizsgája értékelhetetlen! A modelleken és az artikulátoron a gyakorlati munkahely azonosítására alkalmas jelölés nem lehet. A vizsgán a megjelenés kizárólag munkaruhában és munkacipőben történhet.**

A feladatoknak megfelelő kéziszerszámot, anyagot, eszközt, csiszoló eszközt a tanuló hoz magával.

**A vizsgabizottság fenntartja a jogot, hogy a vizsga tisztasága érdekében a modelleket bejelölje, vagy egyes esetekben egységes segédanyagot osszon ki**