

Sadržaj ispita:

Na maturalnom ispitu učenici polažu:

1. Srpski jezik i književnost
2. Ispit za proveru profesionalne osposobljenosti za rad.

Ispit se sastoji iz:

1. maturalnog praktičnog rada
2. usmene provere znanja

Praktični rad

Na praktičnom ispitu proverava se osposobljenost kandidata za praktično izvođenje postupka zdravstvene nege i drugih praktičnih zadataka iz područja rada zubnog tehničara.

Praktični zadaci se konstituišu iz sledećih oblasti:

- o izlivanje otisaka uzetih termoplastičnom masom u bakarnom prstenu;
- o izrada nadogradnje indirektnom metodom;
- o modelovanje inleja indirektnom metodom;
- o ulaganje u masu za livenje i izlivanje inleja i nadogradnja;
- o izlivanje otisaka za krunice i kontrola kvaliteta modela;
- o modelovanje krunica sa adapta folijom i kapičom od voska;
- o izrada fasetiranih krunica za premolare i frontalne zube;
- o izrada gornjeg frontalnog mosta;
- o izrada bočnog fasetiranog mosta;
- o izrada donjeg punog mosta;
- o izrada zuba od porculana;
- o izrada privremenih kruna i privremenih mostova;
- o izlivanje anatomskih modela za izradu totalnih proteza;
- o izrada zagrižajnih šablona kod totalne bezubosti;
- o postavljanje modela u artikulator;
- o izbor zuba i postavljanje zuba pri izradi totalne proteze;
- o modelacija gornje i donje totalne proteze;
- o kivetiranje proteza, priprema akrilata, polimerizacija obrada i poliranje proteza;
- o reparatura proteza (protezne ploče i dodatak pojedinih zuba);
- o indirektno podlaganje totalnih proteza;
- o izlivanje otisaka parcijalne bezubosti;
- o izrada zagrižajnih šablona i unošenje u artikulator;
- o izbor zuba i postavljanje zuba kod parcijalne bezubosti;
- o modelovanje parcijalnih proteza i izrada svih vrsta kukica;
- o završna obrada parcijalnih proteza;
- o reparatura parcijalnih proteza (protezne ploče, oštećenih kukica i dodatak pojedinih zuba);
- o priprema modela za izradu savremenih skeletiranih proteza;

- o modelovanje skeleta skeletiranih proteza;
- o sokliranje modela;
- o oblikovanje žičanih elemenata za aktivni pokretni aparat;
- o izrada fiksatora za pokretan pasivan aparat;
- o modelovanje pokretnog pasivnog aparata- monoblok.

Usmena provera znanja

Na usmenom ispitu proverava se nivo stečenih znanja i sposobnosti kandidata da ta znanja primenjuju u svakodnevnom izvršavanju konkretnih radnih zadataka iz područja rada zubnog tehničara.

Ispitna pitanja za usmenu proveru znanja konstituišu se iz sledećih oblasti:

- o materijali za uzimanje otisaka;
- o materijali za izradu modela;
- o materijali za modelovanje protetskih radova;
- o materijali za ulaganje i izlivanje modela;
- o legure plemenitih metala za izradu fiksnih protetskih radova;
- o legure metala za izradu skeletiranih proteza;
- o nemetali za izradu protetskih radova (porculan i akrilat);
- o upotreba i rukovanje aparatima u zubotehničkim laboratorijama;
- o principi retencije i stabilizacije totalnih proteza;
- o izrada retencionih i stabilizacionih elemenata kod parcijalnih proteza;
- o stabilizacija višečlanih frontalnih mostova;
- o estetski i higijenski zahtevi koji treba da se zadovolje pri izradi mostova;
- o značaj poliranja i obrade protetskih radova i sve metode obrade i poliranja;
- o principi postave zuba kod totalnih i parcijalnih proteza;
- o nicanje zuba;
- o etiološki faktori koji dovode do pojave anomalija u razvoju vilica i zuba;
- o klasifikacija nepravilnosti u rastu i razvoju;
- o podela aparata;

Praktični deo završnog ispita obavlja se u školskim zubotehničkim laboratorijama kao i usmena odbrana.

Usmeni ispiti iz izbornih predmeta

Učenici biraju najmanje dva predmeta koji mogu biti od značaja za dalje obrazovanje ili su iz područja struke.

Grupu izbornih predmeta čine: **fizika, hemija, biologija, matematika, strani jezik, psihologija, oblast umetnosti, filozofija,** zatim **fiksna protetika, parcijalna proteza i totalna proteza.**

Izborni predmeti se polažu prema programima koje su učenici ostvarili u okviru obaveznih ili fakultativnih programa u toku četvorogodišnjeg školovanja.

Maturalni ispit za zubne tehničare

Napisao Administrator

petak, 16 decembar 2011 21:08 - Poslednje ažurirano sreda, 28 mart 2012 09:39
