Sadržaj ispita:

Na maturskom ispitu učenici polažu:

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

Ispit se sastoji iz:
1. maturskog 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:

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

- modelovanje skeleta skeletiranih proteza;
- sokliranje modela;
- oblikovanje žičanih elemenata za aktivni pokretni aparat;
- izrada fiksatora za pokretan pasivan aparat;
- 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:

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