

CLASSE 13/C - ESERCITAZIONI DI ODONTOTECNICA

Programma d'esame

CLASSE 13/C - ESERCITAZIONI DI ODONTOTECNICA

Temi d'esame proposti in precedenti concorsi

CLASSE 13/C - ESERCITAZIONI DI ODONTOTECNICA

Programma d'esame

Classe 13/C

ESERCITAZIONI DI ODONTOTECNICA

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica e una prova orale.

Le indicazioni contenute nelle « Avvertenze generali » sono parte integrante del programma di esame.

Prova scritta

La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema a scelta del concorrente, fra due proposti, riguardanti:

l'anatomia, fisiologia e patologia dell'apparato masticatorio, la biomeccanica masticatoria e protesi applicata, la tecnologia e laboratorio tecnologico per odontotecnici, con particolare riferimento ai seguenti argomenti:

- morfologia della cavità orale, lingua, labbra, ghiandole, mucose;
- paradenzio;
- ossa mascellari, volta palatina, palato duro e molle;
- formule dentarie, dentizione , arcate dentarie;
- morfologia e struttura dei denti e loro modificazioni per invecchiamento e per malattie;
- metodi e mezzi di prevenzione delle malattie dell'apparato masticatorio e del paradenzio;
- sollecitazioni meccaniche dei denti;
- acclusori e articolatori;
- protesi dentarie: loro classificazione biologica, vari tipi con riferimento all'anatomia della bocca parzialmente o totalmente adentula, alle funzioni: masticatoria, fonetica, estetica e alle varie tecniche per realizzarle;
- protesi di ortodonzia;
- materiali usati in odontotecnica: loro proprietà fisiche, chimiche, meccaniche, tecnologiche;
- metodi e mezzi per rilievo di impronte per la preparazione dei modelli e delle forme;
- metodi e mezzi per la preparazione di protesi semplici e complesse;
- forni, apparecchiature per bagni galvanici per rame ed argento, decapanti; elettrolitici;
- fonditrici, pulitrici, finitrici, levigatrici.

Prova pratica

La prova pratica consiste nella esecuzione di una dentiera o di un apparecchio di protesi scheletrato con ganci ammortizzato ovvero costruzione di una protesi fissa su modello di gesso oppure di una protesi di fissazione.

Il tema della prova sarà estratto a sorte per ciascun concorrente o gruppi di concorrenti da una serie preparata dalla commissione tenendo conto dei mezzi disponibili.

La prova dovrà essere corredata da una relazione che indichi i criteri di progettazione, i procedimenti seguiti, i risultati ottenuti.

Prova orale

La prova orale verte sugli argomenti indicati per la prova scritta e sulla conoscenza dei programmi di laboratorio tecnologico e di esercitazioni pratiche per odontotecnici.

Il concorrente deve dimostrare la capacità di redigere un piano di esercitazioni di laboratorio tecnologico e pratiche, coordinato con quello degli insegnamenti teorici ad esse attinenti e di saper valutare gli elaborati e il ritmo di apprendimento degli allievi secondo razionali criteri didattici.

Temi d'esame proposti in precedenti concorsi

Classe di concorso

13/C - Esercitazioni di odontotecnica

(Vecchia denominazione: Classe XII - Esercitazioni di odontotecnica)

Concorso ordinario 1990

Prova scritta

Il candidato svolga, a scelta, uno dei seguenti temi:

- 1) Il candidato descriva le protesi dentarie in generale, con riferimento alla loro classificazione biologica. In particolare, poi, tratti dei vari tipi di protesi, in relazione all'anatomia di una bocca totalmente edentula e delle tecniche per realizzarla.
- 2) Il candidato descriva, raggruppandoli per categoria, i materiali impiegati in odontotecnica. Di un gruppo, poi, a sua scelta, esponga le proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche necessarie alla realizzazione di protesi dentarie.

Durata massima della prova: ore otto.

È consentito soltanto l'uso del vocabolario italiano.

È fatto divieto di svolgere più di un solo tema, pena l'annullamento della prova.