

7. डेन्टल मेकैनिक्स में प्रमाण-पत्र (CERTIFICATE IN DENTAL MECHANICS)

उद्देश्य : वर्तमान समय में लोग अपने दाँतों के संबंध में काफी सचेत हो गये हैं। फलस्वरूप, दन्त चिकित्सा के क्षेत्र में काफी विस्तार हुआ है और दन्त चिकित्सकों की संख्या में भी वृद्धि हुई है। दन्त स्वास्थ्य के प्रति सजग होने के कारण दाँत टूटने या निकलवाने के बाद लोग कृत्रिम दाँत लगवाते हैं। ये दाँत दन्त चिकित्सकों के द्वारा बनाये जाते हैं जिसमें चिकित्सक डेन्टल मेकैनिक्स की सहायता लेते हैं, किन्तु प्रशिक्षित डेन्टल मेकैनिक्स के अभाव में दन्त-चिकित्सक प्रायः यह काम अप्रशिक्षित सहायकों से कराते हैं। इस पाठ्यक्रम के माध्यम से शिक्षार्थियों को कृत्रिम दाँत बनाने में उपयोग किये जाने वाले सामान तथा कृत्रिम दाँत बनाने की विधियों के विषय में पूरी जानकारी एवं प्रशिक्षण दिया जायेगा ताकि इस प्रमाण पत्र के धारक डेन्टल क्लिनिक में कृत्रिम दाँत बनाने का कार्य सुगमता एवं जानकारी के साथ कर सकें।

पाठ्यक्रम में नामांकन हेतु न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता मैट्रिक पास है।

पाठ्यक्रम संरचना . इस पाठ्यक्रम में कुल तीन पत्र होंगे। प्रत्येक पत्र 100 अंकों का होगा। प्रत्येक पत्र में 80 अंक सैद्धान्तिक तथा 20 अंक व्यावहारिक परीक्षा के लिये कर्णांकित रहेगा। परीक्षार्थियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण किसी मान्यता प्राप्त डेन्टल संस्थान में कराया जायेगा। **इस पाठ्यक्रम की अवधि 9 महीनों की है**

Scheme of Examination - Students being admitted to this certificate course must pass in each paper of the examination to pass the certificate course. To pass in each paper, a student must secure at least 45% of marks in each paper separately. To determine 45% of marks in each paper, the marks obtained by a student, both in term-end written examination and practical work/home assignment, shall be clubbed and counted together to determine the aforesaid percentage. However, if a candidate has secured Zero mark in the term-end written examination or home assignment/practical examination in any paper, as the case may be, he/she will be deemed to have failed in that paper. Failure in one paper will mean failure in that part of the examination. Hence, students must strive hard to pass separately in each paper.

The term-end examination shall be held at the end of the academic session and, as said, it will be compulsory to pass in each paper of the examination before a student is declared to have passed his/her certificate course.

This course is divided into 3 papers; each carrying 100 marks. The distribution of marks between written examination assignment and practical work will be as follows:

| Paper | Title of the paper | Distribution of Marks Between Theory and Practical /Assignment | | | Minimum Marks required to pass the examination (written exam. + practical/ Assignment taken together) |
|-------|---|--|------------|-----------|---|
| | | Written exam | Assignment | Practical | |
| 1 | Dental Anatomy and Dental Material Science | 80 | - | 20 | 45 |
| 2 | Removal Prothodontia and Orthodontic Appliance | 80 | - | 20 | 45 |
| 3 | Fixed Prothodontia and Fixed orthodontic Appliances | 80 | - | 20 | 45 |
| | Total | 240 | - | 60 | 45 marks in each papers |

Note:-The University offers various Para-medical courses. There are practical training contents in all the para-medical courses. Since all these courses are of highly technical nature, hence no student shall be permitted to take up his/her examination in practical papers unless he/she would have received his/her practical training in the concerned paper (s). Candidates failing to receive their practical training or receiving it only partly will have to wait to complete their training in the next batch for which he/she will have to apply and deposit prescribed fee by 15th of October next year so that his/her training is organized on time.