



**პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება:
 კბილის ტექნიკოსი V საფეხურის პროფესიული
 საგანმანათლებლო
 პროგრამა**

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: კბილის ტექნიკოსის V საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია

პროფესიული განათლების საფეხური: V საფეხური

პროგრამის მოცულობა: 30 კრედიტი (750 საათი), აქედან (60%) - 18 კრედიტი (450 საათი) ეთმობა თეორიულ კომპონენტს, ხოლო (40%) - 12 კრედიტი (300 საათი) - პრაქტიკას.

პროგრამის ხანგრძლივობა: 20 კვირა

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა: მეხუთე საფეხურის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე დაშვების წინაპირობაა მეოთხე საფეხურის კვალიფიკაციის ქონა

პროგრამის მიზანი – კბილის ტექნიკოსის V საფეხურის პროფესიული განათლების მიზანია შეასწავლოს პროფესიულ სტუდენტს ორთოდონტიული აპარატები; მეტალოკერამიკა და ცირკონის პროთეზები; ყბა-სახის ორთოპედია და ტრავმატოლოგია; სტომატოლოგიური დაავადებები; მოსახსნელი და მოუხსნელი პროთეზები; კბილის გვირგვინისა და კბილთა მწკრივის დეფექტების მძიმე ფორმა; ჰიგიენა.

სწავლის შედეგი

<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p>	<p>აქვს კბილის ტექნიკოსისათვის საჭირო ფართო თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა; იცის ზოგადად სტომატოლოგიური დაავადებების ეტიოლოგია, პათოგენეზი, დიაგნოსტიკა, კლინიკა, მკურნალობა და პროფილაქტიკა. დაუფლებულია ნებისმიერი ორთოდონტიული და ორთოპედიული აპარატის შექმნის ხელოვნებას, ასევე მოსახსნელი ორთოპედიული აპარატის შექმნის ხელოვნებას კბილთა მწკრივის სხვადასხვა სახის ანომალიების დროს, მოუხსნელი კონსტრუქციის პროთეზებით პროთეზირებას.</p> <p>იცის ბავშვთა და მოზარდთა ორთოპედიული მკურნალობის აუცილებლობა და პროთეზის კონსტრუქციის თავისებურება, დამზადების ტექნიკა. იცის პროფესიული ეთიკა.</p> <p>იცის კბილის გვირგვინისა და კბილთა მწკრივის მძიმე ფორმის დეფექტების</p>
-------------------------------------	---

	<p>წარმოქმნის მიზეზები და შედეგები. მათი მკურნალობისთვის გამოყენებული პროთეზების და არტაშნების თავისებურებანი.</p> <p>იცის ჰიგიენის ნორმები და ახორციელებს სხვადასხვა ინფექციური დაავადების გავრცელების საშიშროების ასაცილებელ ღონისძიებებს.</p> <p>გაცნობიერებული აქვს სატექნიკო ლაბორატორიისთვის უსაფრთხოების ნორმები;</p> <p>აცნობიერებს პროფესიული საქმიანობის შესაძლებლობებს.</p> <p>იცის საანაბეჭდო და პროთეტიკული ნებისმიერი თანამედროვე მასალის დანიშნულება და გამოყენების მეთოდები.</p> <p>იცის კბილების, კბილთა ნწკრივების, ყბების ალვეოლური ნაწილის დეფექტები, ყბა-სახის მიდამოს ტრავმები, ანომალიები, დეფორმაციები, იმ აპარატების მოქმედების პრინციპი და დამზადების ტექნიკა, რომლებიც ამ პათოლოგიების დროს გამოიყენება.</p>
<p>ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი</p>	<p>შეუძლია გამოიყენოს თეორიული ცოდნა და ობიექტურად შეაფასოს სამუშაო მოდელზე რაიმე პათოლოგიით განვითარებული კბილების, კბილთა მწკრივებისა და ყბების ალვეოლური ნაწილის დეფექტი;</p> <p>შეუძლია მძიმე დეფორმაციების შემთხვევაში ორთოპედიული და ორთოდონტიული აპარატების მისადაგება და შექმნა. ასევე მთლიანი მოსახსნელი პროთეზის შექმნა.</p> <p>შეუძლია ტექნოლოგიების შერჩევით დაავადების რეციდივის თავიდან ასაცილებლად ექიმთან გადაწყვიტოს პროფილაქტიკისთვის აუცილებელი საკითხები; შეუძლია სატექნიკო ლაბორატორიის ორგანიზება, უსაფრთხოების ნორმების დაცვა, ინფექციის კონტროლი. შეუძლია სხვისი სამუშაოს დაგეგმვა;</p> <p>შეუძლია კბილების გვირგვინების დეფექტების პროთეზირება ჩანართებით, ნახევარგვირგვინებით, ვინირებით, ხელოვნური გვირგვინებით, ისეთი მასალების ტექნოლოგიების ცოდნითა და გამოყენებით, როგორცაა: ფაიფური, ცირკონი, პლასტმასი, ოქრო, ვერცხლი, ფოლადი და ფოლადის შენადნობები, ასევე მათ კომბინაციები;</p> <p>შეუძლია დაშლილი გვირგვინის რესტავრაცია წკირების დახმარებით;</p> <p>შეუძლია კბილების ნაწილობრივი დაკარგვის დროს კბილთა მწკრივების დეფორმაციების ობიექტური შეფასება სამუშაო მოდელზე და მოუხსნელი ხიდისებური პროთეზებით, ან ნაწილობრივი , მოსახსნელი- ფირფიტოვანი პროტეზების გამოყენებით, რეაბილიტაცია;</p> <p>შეუძლია: მთლიან მოსახსნელი ფირფიტოვანი კბილის პროთეზის დამზადება - ანაბეჭდიდან თაბაშირის მოდელის ჩამოსხმა, პროთეზის საზღვრების</p>

	<p>მონიშვნა და ცვილის თარგების დამზადება საარტიკულაციო მორგევით, ოკლუდატორში მოდელების დათბაშირება, უკბილო ყბებზე კბილების დაყენება სხვადასხვა სახის თანკბილვების შემთხვევაში. მოდელის დათბაშირება დარიჯაში, ცვილის ბაზისის შეცვლა პლასტმასით, კბილის პროთეზის დამუშავება და გაპრიალება. შეუძლია ანაბეჭდიდან მოდელის ჩამოსხმა, ნაწილობრივ მოსახსნელი ფირფიტოვანი კბილის პროთეზის საზღვრების მონიშვნა და ცვილის თარგების დამზადება საარტიკულაციო მორგევით; კლამერების დაყენება შესაბამისი განლაგებით, ხელოვნური კბილების დაყენება, დარიჯაში დათბაშირება, სანთლის ბაზისის პლასტმასით შეცვლა და მათი დამუშავება-გაპრიალება. ასევე კბილის პროთეზის დამზადების დროს დაშვებული შეცდომების პროფილაქტიკა; ჩანართების დამზადება, ცვილისგან მოდელირებული ჩანართის შეცვლა. ნახევარი გვირგვინის დამზადება პირდაპირი და არაპირდაპირი მეთოდებით, უნაკერო გვირგვინის დამზადება გარედან და შიგნიდან დაშტამპვის მეთოდით, ლითონის გვირგვინის დამზადება კომბინირებული მეთოდით, ნაკერიანი გვირგვინების დამზადება, პლასტმასის გვირგვინის დამზადება, ლითონის გვირგვინის დამზადება პლასტმასის პირნაკეთობით. შეუძლია: პლასტმასისა და კომბინირებული მოუხსნელი ხიდისებური პროთეზების დამზადება. მოდელის ჩამოსხმა, ლითონის კარკასის დამზადებას მოუხსნელი ხიდისებრი პროთეზისთვის; კბილის გვირგვინების მოდელირებას გამოჭედვა და მირჩილვა, ლითონის კარკასის დამუშავება. კომბინირებული მოუხსნელი ხიდისებური პროთეზის ლითონის კარკასზე კბილის გვირგვინების ცვილით მოდელირებასა და ცვილის პლასტმასით შეცვლა, გამოხარშვა. გამოხარშული კომბინირებული მოუხსნელი ხიდისებური პროთეზის დამუშავება-გაპრიალებას.</p>
<p>დასკვნის უნარი</p>	<p>შესწევს უნარი ამოიცნოს პრობლემა, დასკვნის გაკეთებამდე გამოიყენოს თანამედროვე საინფორმაციო საშუალებები და შეადგინოს სამუშაოს შესასრულებლად ალტერნატიული გეგმა;</p> <p>შეუძლია ანაბეჭდის ექიმისგან მიღების შემდეგ სამუშაო მოდელზე ორიგინალური დასკვნის გაკეთება. შეუძლია მოდელის კრიტიკული შეფასება და შესაბამისად ორთოპედიული კონსტრუქციის შესაქმნელად სხვადასხვა შესაძლებელი ვარიანტის განხილვა, ექიმთან კოორდინირებულად საბოლოო გეგმის შედგენა და მიღებული შესაძლო შედეგის კრიტიკული ანალიზი. შეუძლია დამაჯერებლად ექიმის ინფორმირება და შესწევს მასთან შეთანხმების უნარი;</p>
<p>კომუნიკაციის უნარი</p>	<p>შეუძლია განსხვავებულ სიტუაციებში გამოიყენოს სატექნიკო საინფორმაციო ტექნოლოგიები;</p> <p>აქვს კომპიუტერული ტექნიკის კარგი ცოდნა და შეუძლია მშობლიურ და ინგლისურ ენებზე პროფესიული ინფორმაციის მოძიება, ინფორმაციის</p>

	<p>დამუშავება და ანგარიშის წარდგენა</p> <p>შეუძლია მიღებული ცოდნის გადაცემა , გაზიარება, საკუთარი საქმიანობის დემონსტრაციის უნარი.</p> <p>შეუძლია როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი კომუნიკაცია კოლეგებსა და სამედიცინო პერსონალთან.</p>
სწავლის უნარი	<p>შეუძლია კარიერული წინსვლის დაგეგმვა. საზღვრავს პროფესიული სრულყოფისათვის საჭირო ნაბიჯებს.</p>
ღირებულებები	<p>მოქმედებს როგორც სამუშაო, ასევე განსხვავებულ სიტუაციებში მედიცინის მუშაკის პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ეთიკური ნორმების დაცვით; მაღალი პასუხისმგებლობით ეკიდება მის მიერ შესრულებულ სამუშაოს; შეუძლია სადაო სიტუაციებში კრიტიკულად მიუდგეს საკუთარ ნამუშევარს, გააკეთოს შესაბამისი დასკვნა; შეუძლია გაითვალისწინოს პაციენტისა და ექიმის შენიშვნები; აფასებს სხვების დამოკიდებულებას პროფესიული ღირებულებებისადმი; შეუძლია თავისი დამოკიდებულება გაუზიაროს სხვას</p>

დასაქმების სფეროები – კბილის ტექნიკოსის V საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს კბილის სატექნიკო ლაბორატორიაში.