



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ” ВАРНА
ФАКУЛТЕТ „ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

“ДЕНТАЛНО МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ“

Специалност **“ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА”**

Образователно-квалификационна степен **“МАГИСТЪР”**

Професионална квалификация **“ЛЕКАР ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА”**

Вид на занятията	Семестър	Хорариум-часа седмично	Хорариум-часа Общо
Лекции	I	2	30
Практически упражнения	I	2	30
Общо часа			60
Форми на контрол	Текущ контрол		Изпит – I семестър
Кредити (ECTS)		8	8

Преподаватели: доц. инж. Цанка Дикова, д.т.н.; доц. д-р Марио Милков, д.м.; гл. ас. д-р Джендо Джендов, д.м.

Варна, 2019

Анотация

Дисциплината има за цел да запознае студентите с материалите, използвани в стоматологичната практика.

Разглеждат се въпроси за произхода, начина на производство, търговския вид, състава и свойствата на денталните материали. Студентите се запознават с особеностите на основните групи материали - клинични, спомагателни и лабораторни. Изучават се предназначението, приложението и обработването на гипсове, восъци, отпечатъчни материали, сплави за стоматологични цели, пластмаси, керамики, цименти, амалгами и композити. Очертават се перспективите за тяхното развитие.

Дисциплината „Дентално материалознание” поставя фундаментална основа на дисциплина „Протетична дентална медицина”, изучавана от I до V курс на обучение.

Изискванията към практическата подготовка на студентите се състоят в овладяване на методите на изследване и технологията на обработване на денталните материали.

Форми на обучение, контрол и оценка

Форми на обучение:

Лекции, семинари, лабораторни упражнения, посещения в дентален кабинет и зъботехническа лаборатория, самоподготовка.

Контрол:

Колоквиум през 6 седмица, тест през системата за електронно-базирано обучение Blackboard преди всяко лабораторно упражнение от 9-13 седмици и протоколи върху темите на всички упражнения;

Изпит:

Състои се от три части - практически, писмен и устен.

Формиране на оценката:

Крайната оценка е комплексна и се дава по точкова система. В нея са включени оценките от колоквиума, средната аритметична оценка от тестовете, оценката от практическия, писмен и устен изпити. Максималната сума е 100 точки. Студентите преминават успешно изпита, ако имат повече от 60% знания, т.е. над 60 точки.

След завършване на курса студентите трябва да притежават следните знания, умения и компетентности:

- **Знания** за произхода, начина на производство, търговския вид, състава и свойствата, предназначението и приложението на основните групи дентални материали - клинични, спомагателни и лабораторни.
- **Умения** за приготвяне на най-често използваните в денталната практика спомагателни и клинични материали - гипсове, отпечатъчни материали, пластмаси, цименти, амалгами и композити.
- **Компетентности**, свързани с правилната употреба на терминологията, възможностите за анализ и свободна връзка между отделните материали, техните свойства и приложение, както и подготовката за работа на основните видове дентални материали.

Изготвил програмата: _____

/доц. инж. Цанка Дикова д.т.н./

Ръководител катедра: _____

/доц. д-р Марио Милков, д.м./