



432 (67-12)
AD-10

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

Утвърдена с Протокол на ФС № 1/10.05.2022г

Утвърждавам:
ДЕКАН

/Проф. д-р Стефан Пеев, д.м.н/

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по избираема дисциплина

„ДЕНТАЛНА ФОТОГРАФИЯ“

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		15
Практически упражнения			
Общо часа			15
Форми на контрол	Текущ контрол		Изпит I-ви семестър
Кредити (ECTS)			2
Извънаудиторна заетост			45

Преподаватели: Проф. д-р Росен Коларов, д.м., гл. ас. д-р Радостина Василева д.м.

Варна, 2022

Анотация

Дисциплината има за цел, да запознае студентите с методиката на денталната фотография и нейното приложение в хуманната и дентална медицина.

Разглеждат се въпроси за възникването, развитието и приложението на денталната фотография в дентална и обща медицина. Студентите се запознават с особеностите на фотографска техника, основно и допълнително оборудване, значението на светлината и светлинните източници, видовете фотоапарати, фотографски техники, фотографски стандарти в денталната медицина.

Форми на обучение, контрол и оценка

Обучението по дисциплината се извършва посредством цикъл лекции и практически упражнения.

Контролът се извършва в края на всеки цикъл, чрез тест, който се състои от 15 въпроса с по четири отговора. Един въпрос може да има от 1 до 3 верни отговора. За всеки пропуск или грешен отговор се приспадат по 0,25.

Крайната оценка се образува по формула 1, като от отличен 6 се изважда произведението от броя на пропуските (П) и коефициента 0,25.

Оценка = $6 - 0,25 \times \text{П}$ (1).

Критерии за оценяване

Начинът на формиране на оценката позволяват да се оцени:

- боравенето със специфичната терминология;
- разбирането на материала по дисциплината;
- практически умения и боравене с техника.

Тематичен план на лекции и упражнения

ТЕМИ НА ЛЕКЦИИТЕ:

1. Фотография- дефиниция, история, развитие и перспективи. Медицинска и Дентална фотография - 2ч.;
2. Аналогова и Дигитална фотография плюсове и минуси- 1ч.;
3. Видове фотоапарати използвани в Денталната фотография. Технически характеристики – фотографски жаргон. Средства и аксесоари в Денталната фотография. - 3ч.;
4. Макрофотография. Дентални фотографски стандарти. Основни техники и трикове, кадриране, позициониране. - 2ч.;
5. Специфични дентални стандарти на документиране. Комуникация със зъботехническа лаборатория. Предметна фотография. - 2ч.;
6. Съхранение и архивиране. Специфично приложение на дентална фотография в денталната медицина, работа с филтри. - 1ч.;
7. Практически упражнения: портретна документация, екстраорални серии; интраорални серии на фотодокументиране. - 2ч.
8. Практически упражнения: предметна фотография. - 2ч.

Литература:

1. Bengel W. Mastering Digital Dental Photography. 2nd ed. Chicago, IL: Quintessence; 2006
2. Ratcliff S. Digital Dental Photography A Clinician's Guide. The L.D. Pankey Dental Foundation, Inc. 2004.

3. Goldstein RE. Esthetics in Dentistry. Vol 1: Principles, Communication, Treatment Methods, ed 2. Ontario: BC Decker, 1998.
4. Loiacono P. Pascoletti P. Photography in Dentistry theory and Technic in Modern Dentistry, ed S.r.l. Quintessence , 2012. +
5. Freedman, G. Contemporary Esthetic Dentistry; Elsevier Inc. 2012. +
6. Хагинг Дж. Фотография цялата история
7. Й. Йорданов Антропология в медицината София 1981г.,
8. CHRISTENSEN Cj. Important clinical uses for digital photography
9. Jacobson N. Bender W. Color as a determined communication

Конспект

1. Фотография- дефиниция, история, развитие и перспективи. Медицинска и Дентална фотография;
2. Аналогова и Дигитална фотография плюсове и минуси;

3. Видове фотоапарати използвани в Денталната фотография. Технически характеристики – фотографски жаргон. Средства и аксесоари в Денталната фотография;

4. Макрофотография. Дентални фотографски стандарти. Основни техники и трикове, кадриране, позициониране;

5. Специфични дентални стандарти на документиране. Комуникация със зъботехническа лаборатория. Предметна фотография;

6. Съхранение и архивиране. Специфично приложение на дентална фотография в денталната медицина, работа с филтри;

7. Практически упражнения: портретна документация, екстраорални серии; интраорални серии на фотодокументиране;

8. Практически упражнения: предметна фотография.

Протокол от:

КС 1561/04.05.2022г.
ФСН: 1/10.05.2022г

Изготвил програмата:

/ д-р Радостина Василева /

Съгласява:

доц. д-р Д. Милков "п. и."