

Академия Шамир

Образовательная поддержка

Руководитель отдела оптических исследований и разработок компании Shamir, Израиль,
Алекс Шур будет читать для вас онлайн базовый курс оптики.

Цель курса помочь разобраться в основах оптики и многообразии дизайнов очковых линз.

Обучение бесплатное

Язык обучения - русский

Платформа проведения обучения ZOOM

Расписание занятий

<http://shamirzakaz.ru/course>

1. Основные понятия оптики (1-1,5 часа) – **13 октября 10.00 по МСК**
 1. Фокус
 2. Оптическая сила
 3. Цилиндр и угол цилиндра

2. Основные офтальмологические проблемы (1час) -**15 октября 10.00**
 1. близорукость
 2. дальнозоркость
 3. астигматизм

3. Общая характеристика офтальмологической линзы (1час) – **20 октября 10.00**
 1. Геометрическая структура, передняя и задняя поверхности
 2. Оптическая сила линзы
 3. База и соотношение кривизны между передней и задней поверхностями (1час)

- **22 октября 10.00**

5. Призмы (1час) – **27 октября 10.00**

6. Методы анализа линзы (1 час) – **29 октября 10.00**

1. Surface analysis – поверхностный анализ
2. Eye-Point analysis - анализ с точки зрения глаза

7. Общая характеристика прогрессивной линзы (можно ли сократить на 2 часа) – 3,5 ноября 10.00
 1. Объяснение пресбиопии
 2. Основные характеристики прогрессивной линзы
 3. Строение вертикального профиля оптической силы
 4. Строение карты оптической силы
 5. Строение карты оптических искажений (цилиндров)
 6. Основные параметры прогрессивной линзы

8. Технологии изготовления линз / пресс-форм (1 час)- 10 ноября 10.00
 1. Свободная форма (free-form)

9. История развития прогрессивных дизайнов (1час) – 10 ноября 10.00

10. Влияние длины коридора на прогрессивный дизайн (1час) – 12 ноября 10.00

Участие бесплатное

С интересным сервисом Optical Assistance можно познакомиться здесь:

<http://portal.shamirzakaz.ru/>

Логин и пароль тестового аккаунта:

Opticaadmin

111111

Вопросы задавать по почте: olgao@shamir.ru