

طرح درس ثابت نظری ۱

موضوع درس: رنگ و نور

گروه آموزشی: پروتز

مدرس: دکتر فریده گرامی پناه

هدف کلی:

آشنایی با اصول رنگ، نور و روشهای انتخاب shade

اهداف ویژه:

انتظار می‌رود بعد از کلاس دانشجویان بتوانند:

- ارتباط بین طیف مرئی با طیف انرژی الکترومغناطیس، رنگ و امواج نا مرئی را بیان کند.
- سیستم رنگ مانسل و اجزا آن را توضیح دهد.
- سیستم رنگ CIELAB و نحوه اندازه گیری آن را توضیح دهد.
- فانکشن چشم انسان و چگونگی تشخیص رنگ، نور و تاریکی را بداند.
- در مورد متامریسم، تطابق رنگ، کوری رنگ و فلورسنس توضیح دهد.
- نحوه انتخاب رنگ در کلینیک و کار کردن با shade guide های مختلف را توضیح دهد.

تعداد جلسات:

یک جلسه

روش آموزشی:

مدرس محور با استفاده از PowerPoint، پرسش و پاسخ و همفکری

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

نحوه ارزشیابی:

سوالات چهارگزینه ای و تشریحی

نمره برای این مبحث:

معادل یک شانزدهم نمره کل

نحوه محاسبه نمره کل:

معادل نمره آزمون پایان ترم

منابع آزمون (امتحان):

- جزوه آموزشی جلسه تدریس شده، توسط دانشجویان که به تأیید مدرس رسیده است.
- کتاب شیلینبرگ ۲۰۱۲ فصل ۲۲
- CONTEMPORARY FIXED PROSTHODONTIC فصل ۲۳

منابع برای مطالعه بیشتر:

f.geramipa@sina.tums.ac.ir