UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Basic Elements of Digital Photography and Power Point Presentation

2425-2-H4601D049

Obiettivi

Il corso universitario “Elementi Base di Fotografia Digitale e Presentazione Power Point” è progettato per fornire agli studenti una solida comprensione della fotografia digitale e delle presentazioni PowerPoint. L’obiettivo principale del corso è di contribuire alla formazione degli studenti in odontoiatria e protesi dentaria fornendo le necessarie conoscenze di fotografia digitale1. Il corso assiste gli studenti nell’affrontare la documentazione fotografica in odontoiatria1. Gli studenti impareranno a utilizzare le tecniche fotografiche digitali per documentare accuratamente i casi clinici e a presentare queste informazioni in modo efficace utilizzando PowerPoint. Questo corso è particolarmente utile per gli studenti che desiderano migliorare le loro abilità di presentazione e comunicazione visiva. Alla fine del corso, gli studenti dovrebbero essere in grado di creare presentazioni professionali e di alta qualità che possono essere utilizzate in un contesto clinico o accademico. Inoltre, il corso può aiutare a migliorare le competenze degli studenti nella documentazione dei casi clinici, un aspetto fondamentale della pratica odontoiatrica moderna

Contenuti sintetici

Il corso "Elementi Base di Fotografia Digitale e Presentazione Power Point" è un corso universitario che si concentra su due aree principali: la fotografia digitale e l'uso di PowerPoint per le presentazioni.

Nella sezione di fotografia digitale, gli studenti apprendono le tecniche fondamentali della fotografia, come l'uso di obiettivi fissi e zoom, la messa a fuoco, la scala delle distanze e l'autofocus. Vengono introdotti anche concetti come la focale standard, il diaframma, il valore di EV, le coppie equivalenti e la profondità di campo. Queste competenze sono particolarmente utili per la documentazione fotografica in odontoiatria.

La sezione di PowerPoint del corso insegna agli studenti come creare presentazioni efficaci. Gli studenti apprendono come organizzare le informazioni, come utilizzare vari strumenti di PowerPoint per migliorare la

presentazione e come personalizzare le presentazioni per diversi pubblici.

Questo corso è particolarmente utile per gli studenti in odontoiatria e protesi dentaria, poiché fornisce le competenze necessarie per documentare accuratamente i casi clinici e presentare queste informazioni in modo professionale. Alla fine del corso, gli studenti dovrebbero essere in grado di creare presentazioni di alta qualità che possono essere utilizzate in un contesto clinico o accademico.

Programma esteso

Introduzione alla Fotografia Digitale
Introduzione ai concetti fondamentali della fotografia digitale, compresi l'apertura, la velocità dell'otturatore e l'ISO. Gli studenti impareranno a utilizzare le impostazioni manuali della loro fotocamera digitale per controllare l'esposizione e la profondità di campo.

**** Composizione e Illuminazione****
Studio delle tecniche di composizione come la regola dei terzi e la linea di vista. Discussione sull'importanza dell'illuminazione nella fotografia digitale e introduzione alle tecniche di illuminazione di base.

**** Elaborazione delle Immagini****
Introduzione all'uso di software di elaborazione delle immagini come Adobe Photoshop. Gli studenti impareranno a ritoccare le foto, a correggere i colori e a utilizzare i filtri.

**** Introduzione a PowerPoint****
Introduzione alle funzionalità di base di PowerPoint, compresa la creazione di diapositive, l'aggiunta di testo e immagini e l'uso di animazioni e transizioni.
Creazione di Presentazioni Efficaci**
Discussione su come progettare presentazioni efficaci. Gli studenti impareranno a organizzare le informazioni, a scegliere i colori e i font appropriati e a creare diapositive che siano visivamente interessanti.

**** Progetto Finale****
Gli studenti applicheranno ciò che hanno imparato creando una presentazione PowerPoint che include le loro fotografie digitali. Questo progetto finale permetterà agli studenti di dimostrare sia le loro abilità fotografiche che quelle di presentazione.

Questo corso fornirà agli studenti una solida base sia nella fotografia digitale che nella creazione di presentazioni PowerPoint. Alla fine del corso, gli studenti avranno acquisito le competenze necessarie per creare immagini di alta qualità e presentazioni efficaci.

Prerequisiti

Per partecipare al corso "Elementi Base di Fotografia Digitale e Presentazione Power Point", gli studenti potrebbero aver bisogno dei seguenti prerequisiti:

1. **Conoscenza di base dell'informatica**: Gli studenti dovrebbero avere una comprensione di base dell'uso dei computer, compreso il sistema operativo, la navigazione su Internet e l'uso di applicazioni software.

2. **Fotocamera digitale**: Gli studenti avranno bisogno di una fotocamera digitale con impostazioni manuali. Non è necessario che sia una fotocamera professionale, ma dovrebbe avere la possibilità di regolare manualmente l'apertura, la velocità dell'otturatore e l'ISO.

3. **Software di elaborazione delle immagini**: Gli studenti avranno bisogno di un software di elaborazione delle immagini come Adobe Photoshop. Se non hanno accesso a Photoshop, ci sono molte alternative gratuite disponibili, come GIMP.

4. **Microsoft PowerPoint**: Gli studenti avranno bisogno di accesso a Microsoft PowerPoint per le sezioni di presentazione del corso. Se non hanno accesso a PowerPoint, possono utilizzare alternative gratuite come Google Slides.

5. **Interesse e passione**: Infine, ma non meno importante, gli studenti dovrebbero avere un interesse genuino per la fotografia e la presentazione. Questo corso richiede tempo ed esercizio, quindi la passione per l'apprendimento può essere un grande vantaggio.

Modalità didattica

la modalità didattica è erogativa (mediante la classica lezione frontale) e interattiva (studente coinvolto in maniera attiva con presentazioni e discussioni casi); tutte le attività sono supervisionate dal docente.
Le lezioni si svolgeranno in presenza e solo in caso di necessità si svolgeranno in modalità da remoto.

Insegnamento con differenti modalità didattiche:

- 1 lezioni da 6 ore svolta in modalità erogativa in presenza;
- 1 esercitazione da 2 ore svolta in modalità interattiva in presenza.

Materiale didattico

Non è previsto alcun libro di testo, quanto spiegato a lezione sarà sufficiente per il conseguimento del corso elettivo.

Se lo studente dovesse essere in possesso di una macchina fotografica la può portare al corso per imparare ad usarla nel modo più efficace possibile.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il corso elettivo si svolgerà nel secondo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Il corso elettivo di "Elementi Base di Fotografia Digitale e Presentazione Power Point" non prevede che ci sia alcun esame.
Per il superamento del corso è necessario che lo studente frequenti il corso.

Orario di ricevimento

L'orario di ricevimento è:

- martedì dalle 9.00 alle 12.00
- mercoledì dalle 14.00 alle 15.00

Si prega di contattare il docente alla mail istituzionale (gianluca.porcaro@unimib.it) per prendere appuntamento.

Sustainable Development Goals

PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI