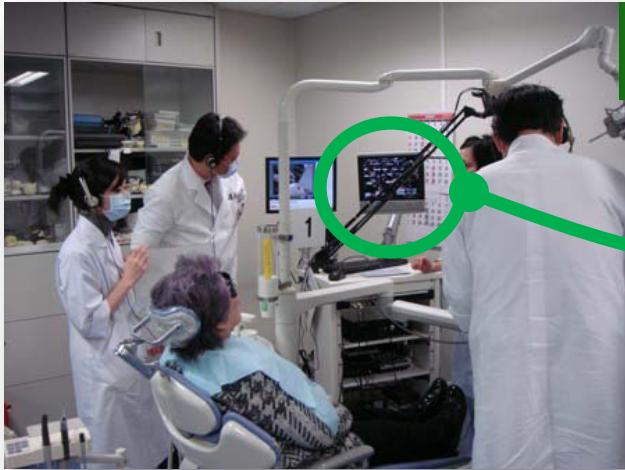


ICTを活用した 診療室－講義室 同時中継講義の実施

2009.11.24 歯学部歯学科4年

講義・診療担当:全部床義歯補綴学分野 水口俊介 教授
講義室担当:全部床義歯補綴学分野 金澤 学 助教

平成19年度現代GP採択取組の一環として、平成21年11月24日に歯学部歯学科4年生対象の「咬合回復 I モジュール:可撤性義歯」講義において、診療室と講義室を結んだ同時中継を実施した(個人トレーの筋形成)。無記名のアンケートにより学生から高い評価を得た。



診療室

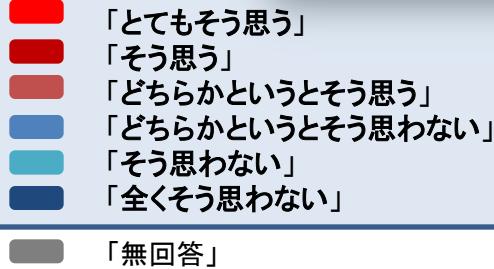
同時中継講義

講義室



同時中継講義における学生(59名)からの評価

各質問に対し



の6段階で評価した

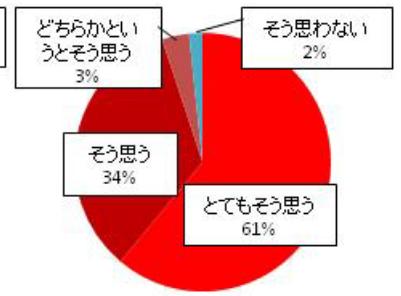
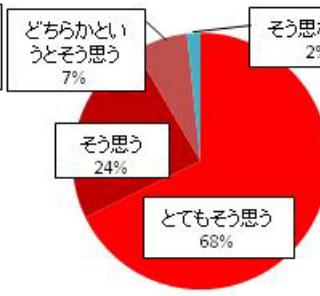
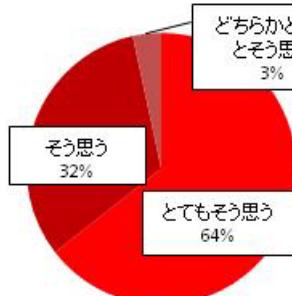
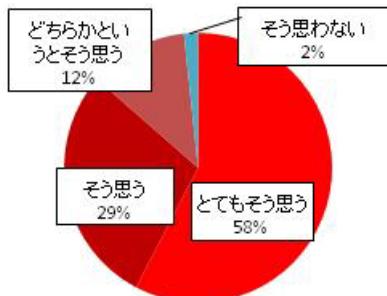
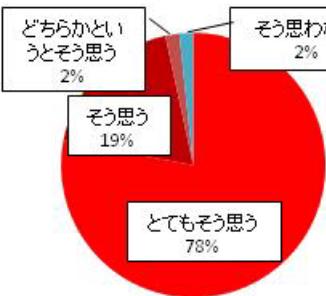
■ 同時中継講義に興味を持ちましたか？

■ 同時中継講義はわかりやすかったですか？

■ 同時中継講義の内容は将来役立つと思いますか？

■ 同時中継講義で、診療現場の臨場感を感じられましたか？

■ 同時中継講義を受けたことにより、通常の講義や実習に対する興味を深めることができましたか？



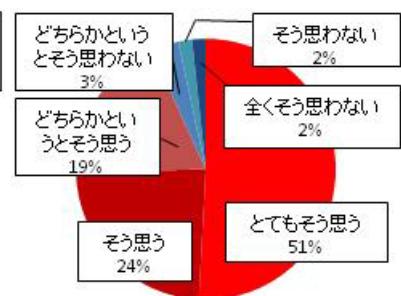
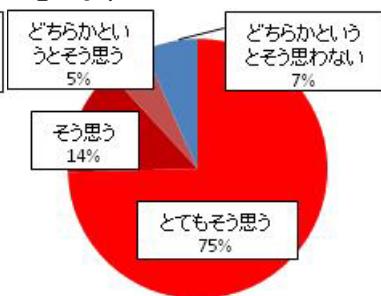
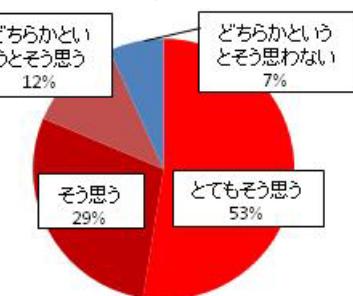
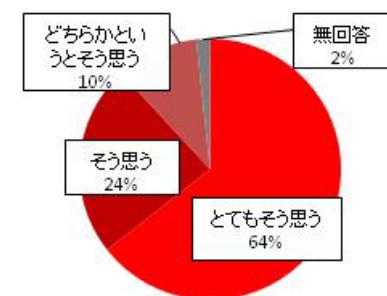
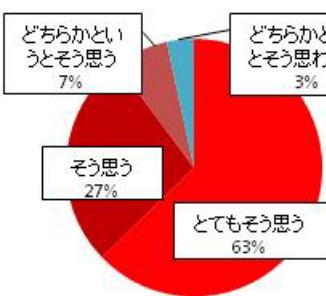
■ 同時中継講義をもっと受講したいですか？

■ 同時中継講義は今後も継続するべきだと思いますか？

■ 同時中継講義は、同じ内容のビデオを視聴するのに比べて良かったと思いますか？

■ 同時中継講義は、同じ内容の講義を聴講するのに比べて良かったと思いますか？

■ 同時中継講義は、外来の見学と比べて良かったと思いますか？



■ 同時中継講義について、自由に感想や意見を記入してください(誤字脱字等そのまま掲載しています)

- ・ 外来の見学と違い、質問等がしやすい環境で良かった。講義での内容を患者さんがいる様子で分かりやすかった。初めての同時中継講義で楽しめた。
- ・ 実際の患者さん相手の様子がわかり、とても勉強になりました。
- ・ 講義で聞いただけではよく分からなかったのですが、口の中の動きも見れて、分かりやすかったと思います。相互に意見交換できるのもよかったです。
- ・ 実際の患者さんの口の中で、印象をとる様子が見れたので、講義で聞いたことがより理解できた。頭の中でイメージしていたのと違う所とか、イメージがわからなかった所などがとてもはっきりとわかった。
- ・ 照明が暗い部分もあったが(同様意見他2件)、全体的によく見えたしわかりやすかった。外来見学だと1症例を大人数で見学できないが、同時中継だとそれが可能なのでいいと思った。
- ・ やはり1回講義を聞いた後、ライブ映像を見るのは、本当に役に立った。
- ・ いつもの講義で何のことをいっているのかよくわからない部分が、今日急に分かるようになり、とてもおもしろかった。もっと多く採用すればいいと思う。
- ・ 行っていることがリアルタイムでわかるので、将来の参考にしやすいそうだった。時々目がまわりそうになることがありました。
- ・ 協力して下さる患者さんがありがたいと思いました。実際に患者さんへの治療として行っているところを解説と共に見られてわかりやすかった。
- ・ 暗くて見えない口腔内をライトなどで照らして見えやすくしていただけるとより良かったと思います。
- ・ 中継のVIDEOをWeb CTからおとせたらうれしいです。
- ・ 口の中が、診療室で見るより大きく見えてわかりやすい。
- ・ ビデオと講義用スライドの切り換えが不便そうだったので、そこを改善する余地があると思った。

- ・ 事実、自分の熱意が違う。何故かや、そうするとこうなるという因果関係がわかりやすい。
- ・ 画面が見づらい(同様意見他1件)。
- ・ 診療室の雑音が気になりました。
- ・ 先生が1つ1つ解説してくれたので良かったです。
- ・ 質問がリアルタイムにできることがすごくありがたいと思いました(同様意見他3件)。
- ・ 口腔内で影になる部分は見にくい。作業をする度にトレーをアップで写してくれると見やすい。
- ・ ライブ中継の合間にパソコンでの説明があったのが良かったです。
- ・ 実際の現場を見ることで、とても理解が深まりました。(講義の時は筋形成のことがよくわかりませんでした)(同様意見他1件)
- ・ 臨床現場を見ることで、自分もやるのだという緊張感をもつことができました。他人事ではなく、身近に感じられるようになりました。
- ・ 患者さんのご協力と理解に感謝しています。
- ・ 中継がスムーズでわかりやすかった。見にくい所も少しありましたが、大体は見れて良かったです。見やすかったです。もっと他の分野でもこれやってほしいです。
- ・ 音声のバランスが聞きづらい。この同時中継を視聴してからFDの学習をしたい。
- ・ 口腔内の状況もズームされているのでよく見れてとてもよかったです。患者にとっても大勢の学生を意識なくていいので、精神的に楽になると思います。
- ・ カメラワークが雑で気持ち悪くなったのが残念。その点以外はわかりやすくて良かった。
- ・ 斬新的で良かったです。
- ・ 今まで得た知識を臨床の現場でどう活かしているかわかって良かった。
- ・ 作業にかけて良い時間について参考になった。
- ・ きちんと患者さんとの信頼関係が築けていると感じた。実際に治療として行われているのに感動した。
- ・ ライブなので集中することができた。カメラ操作がうまく、分かりやすかった。