

ICTを活用した
診療室－講義室 同時中継講義の実施
2007.12.14 歯学部歯学科4年
講義・診療担当：歯学部長 田上 順次 教授

平成19年度現代GP採択取組の一環として、平成19年12月14日に歯学部歯学科4年生対象の「う蝕と歯髄疾患モジュール：歯の硬組織疾患の治療」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、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

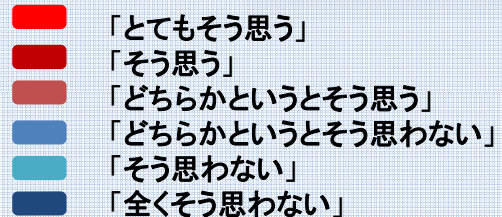
講義室



同時中継講義

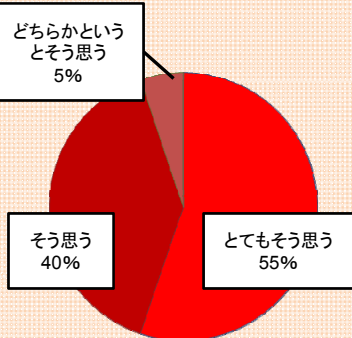
同時中継講義における学生(58名)からの評価

各質問に対し

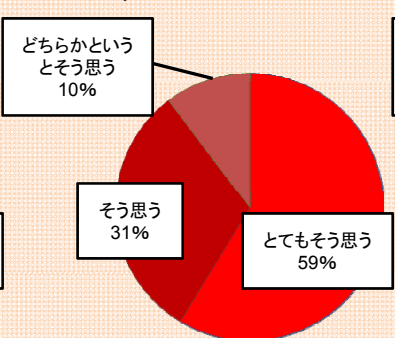


の6段階で評価した

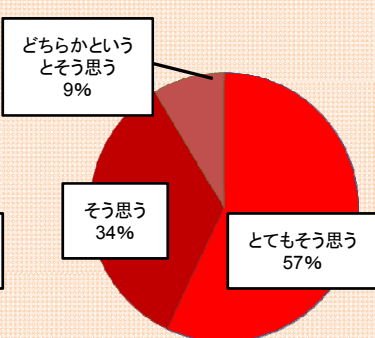
■ 同時中継講義に興味を持ちましたか？



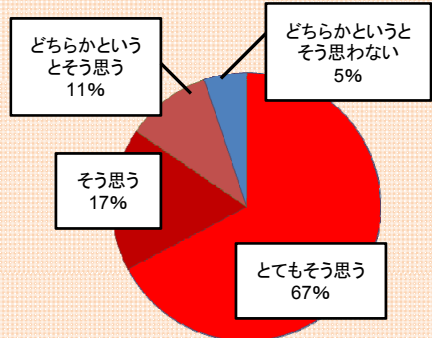
■ 同時中継講義はわかりやすかったですか？



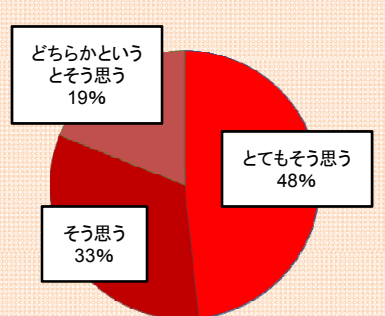
■ 同時中継講義の内容は将来役立つと思いますか？



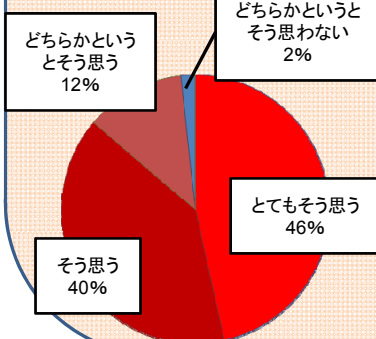
■ 同時中継講義で、診療現場の臨場感を感じられましたか？



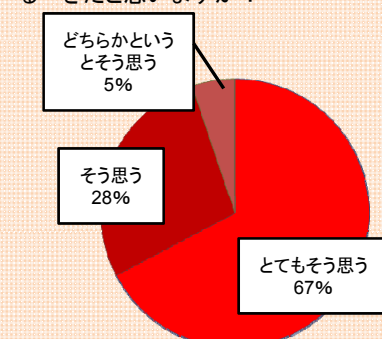
■ 同時中継講義を受けたことにより、通常の講義や実習に対する興味を深めることができましたか？



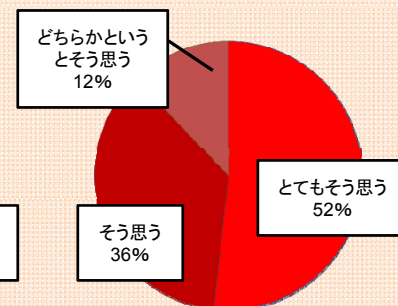
■ 同時中継講義をもっと受講したいですか？



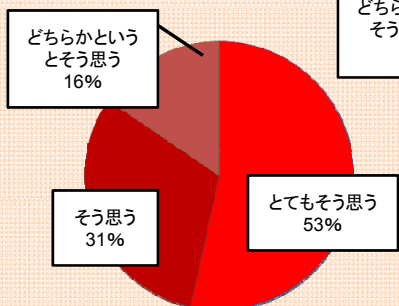
■ 同時中継講義は今後とも継続すべきだと思いますか？



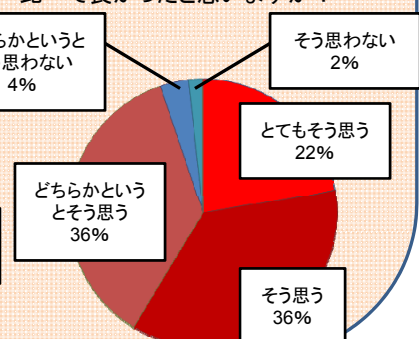
■ 同時中継講義は、同じ内容のビデオを視聴するのに比べて良かったと思いますか？



■ 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？



■ ビデオの視聴・講義の聴講と比較して、本同時中継講義の良かった点を具体的に挙げてください。

- ・ビデオよりも臨場感がありよかった
- ・講義では治療前治療後の状態の写真がよく出てきたが、今回は治療途中の状態を見ることができ、治療過程が分かった。
- ・田上先生の治療の仕方を見学できたこと
- ・治療部位を大きな画面で見れたので細部までよくわかった
- ・初めての授業形式だったので新鮮だった
- ・治療の流れをリアルタイムで感じることができた点
- ・実際の臨床の技術などが学べる点
- ・先生とリアルタイムでうけこたえができる点
- ・口腔内カメラで何回もくわしく映してくれたところ。
- ・う蝕がどのように広がっているかがリアルに分かってよかった
- ・模型ではなく実際の患者さんの口腔内がいかに見にくいかが感じられた
- ・う蝕治療の実際の流れやかかる時間などが分かってよかった
- ・実際の治療の際、どのような点に注意しているかが分かりやすかった(患者さんへの言葉かけなど)
- ・緊張感があった

■ 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。

- ・患者さんに対し、治療を行っているのを見ることができ、臨床実習の見学とは違い、細かい所まで見ることができた。また患者さんに気を使うことなく見学できるのはいい点だと思う。
- ・多くの学生が同じ患者さんの治療を同時に見学できるので、意見の交換などもしやすいと思った。また診察台を学生がとり囲むということもないので、患者さんに負担をかけることもなくてよいと思う。
- ・先生がレストをどのように置いているのかが興味をもてました。前歯部では薬指を、臼歯部では中指でレストをしていて部位によって違うのだと思いました。自分も手が大きいので、臼歯部など手が入りにくいときは中指でレストをとろうと思いました。
- ・臨床体験実習で治療を見学させていただく場合、治療部位がもっとみえたらなと思っていました。今回のように治療部位までしっかり見れるととても参考になり、自分でもそうしてみようと思う点が多かったです。
- ・田上先生にも教室の様子が見えていることにびっくりしました。
- ・とても興味深く、楽しい授業でした。普段の保存修復学実習のデモで見えにくい所も口腔内カメラでしっかり見れたところが良かったです。
- ・治療そのものは非常に分かりやすく良かったが、酔ってしまったので、実際にライブなので仕方ないが、休けいとれないので少ししづかった。
- ・口腔内カメラの併用により、外来見学より見やすくて良かったです。角度(カメラアングル)、明るさ等の関係で見にくいこともありました。
- ・ライブなので、一方的でない、臨場感のある講義となって良かったと思います。口腔内カメラでは見にくい細かい部分もありましたが、全体的には見やすく、分かり易かったです。外来見学と違って必要であればメモを取ったりもできるので、良いと思います。
- ・カメラワークがうまくいかない時もあった、めまいしました。
- ・形態修正をされている時の映像が少し見にくいと感じました。
- ・様々な治療で、このようなライブ授業をとり入れてほしいと思います。