

ICTを活用した 診療室－講義室 同時中継講義の実施

2009.11.30 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21年11月30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(61名)からの評価

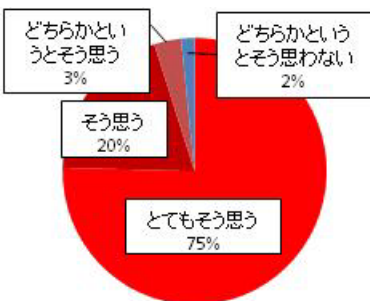
各質問に対し

「とてもそう思う」
「そう思う」
「どちらかというと思う」
「どちらかというと思わない」
「そう思わない」
「全くそう思わない」

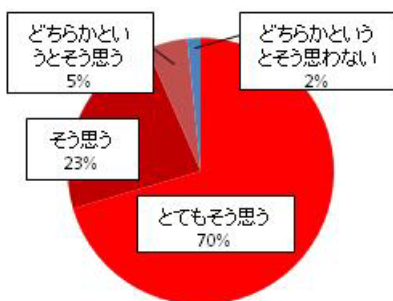
の6段階で評価した

「無回答」

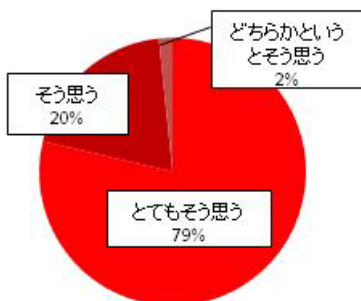
■同時中継講義に興味を持ちましたか？



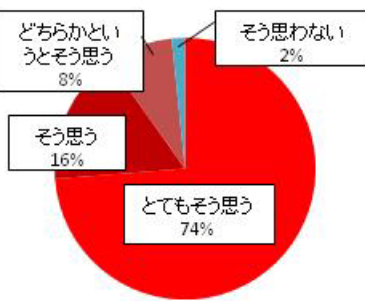
■同時中継講義はわかりやすかったですか？



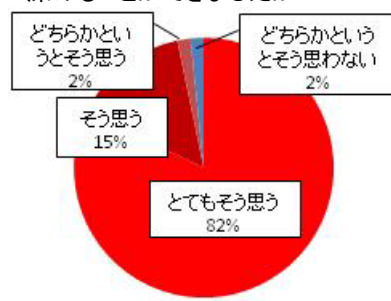
■同時中継講義の内容は将来役立つと思いますか？



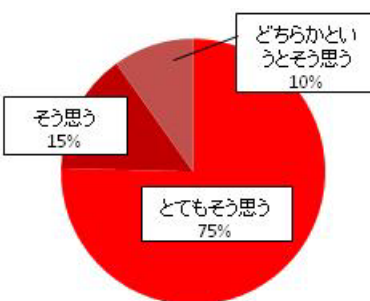
■同時中継講義で、診療現場の臨場感を感じられましたか？



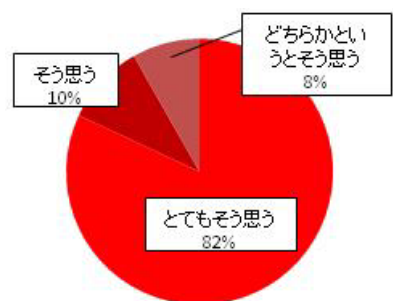
■同時中継講義を受けたことにより、通常の講義や実習に対する興味を深めることができましたか？



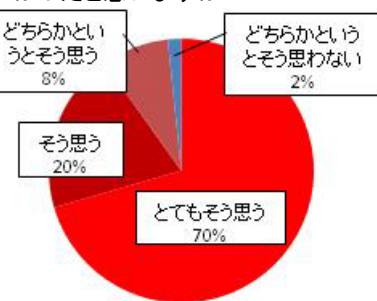
■同時中継講義をもっと受講したいですか？



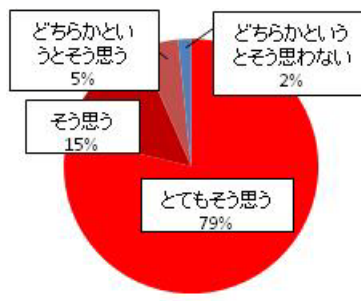
■同時中継講義は今後も継続するべきだと思いますか？



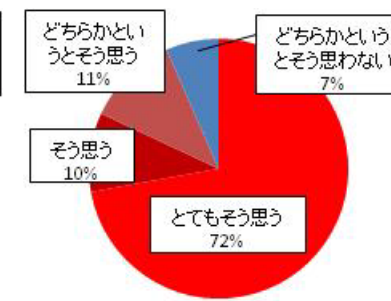
■同時中継講義は、同じ内容のビデオを視聴するのに比べて良かったと思いますか？



■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あります)

- ・同時中継講義中に気になったことを、その後に直接質問できたのが良かった。
- ・実習で学んでいることが、実際の臨床で行われることで、理解が深まった。
- ・出血、その処置など、模型実習では起きないことの処置がみられて良かった。
- ・2例目の症例はとても興味のあるものでおもしろかった。
- ・出血など、模型実習では直面しないことへの対処を見れてよかった。田上先生のテクを見れてよかった。
- ・外来を見学してもあんなに口の中をまじまじと見られないので、すごく良かったです。審美的な治療をみられたのもすごく良かったです。途中で田上先生が質問を受けにきて下さったので、理解が深まりました。
- ・臨場感があって良かったです。協力してくださる患者さんが、とても有難いと思いました。
- ・術野をもっと明るくて欲しいです。光源を使って欲しいです。
- ・ピントがあってなくてよく見えないときがありました。
- ・口腔内にカメラが入って、患部を大きくうつしてくるので、分かりやすくて良かった。
- ・セルフエッチングプライマーで汚染部位をきれいにできるのか。田上先生が講義室に来てくださって良かったです。
- ・外来の見学では、口腔内をあれだけ大きくは見えない。
- ・非常に臨場感があり、わかりやすかった(同様意見他1件)。後の質問も効果的だった。やっぱり技術が大切だと思った。
- ・実際に田上先生が治療されている様子を拝見することができ、窩洞形成の仕方やマージン部分の処理など、大変勉強になりました。ありがとうございました。
- ・模型実習ではわからない実際の治療時の注意点や出血の対応がわかった。外来見学では窩洞やレジンの形態をカメラで細かく見ることができた。
- ・先生の治療の流れを見ながら自分の実習と比べることができて、とても勉強になりました。

- ・先生がすぐ質問に答えて下さったのもありがたかったです。
- ・今、実習でやっているところだったので、タービンの当て方等を見ることができて、実習に生かせると思った。講義でやった内容もふり返ることができて、よかったと思います。実際の治療中の対処の仕方がわかりました。
- ・普段の見学よりも、治療部位が見やすく、解説もついているのでとても良いと思いました。
- ・口腔内に入れられるカメラがあって、分かりやすくて良かったです(同様意見他1件)。
- ・治療が、特に切削がとても上手く、余計な所を全く削っていなかった。
- ・カメラワークに改善の余地あり(同様意見他1件)。
- ・中継をしていた先生が、その後教室に来て下さり、質問に答えて下さったことで理解が深まった。
- ・色々な角度から写っていて見やすかった。
- ・診療室で見学しているより見やすく、より分かりやすかったです。
- ・とてもわかりやすい説明で、ありがとうございました。
- ・CCDカメラのようなものが分かりやすかったです。
- ・治療中の映像(様々なケースの治療)を繰り返し、確認可能になったら実習に役立てると思います。先生の手技、バーの用い方を何度も見たいです。
- ・リアルタイムで質問できるので、理解しながら観ることが出来た。
- ・先生の方からも生徒の姿が見えるので、いい緊張感が保てた、とてもよい授業だと思う。
- ・できればカルテの公開可能な情報、治療歴などを知りたい。
- ・動線を妨げずに治療を見学できるところがよい。
- ・いつも模型でやっているの、実際の患者さんの歯での治療が見れてためになった。
- ・実際に治療する時のシミュレーションができた。