

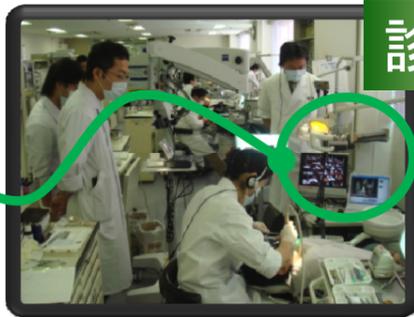
ICTを活用した 手術室/診療室ー講義室 同時中継講義の実施

2008.2.18 歯学部歯学科4年
講義担当：歯学部 須田 英明 教授

平成19年度現代GP採択取組の一環として、平成20年2月18日に歯学部歯学科4年生対象の「歯内治療の展開」講義において、手術室/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。



講義室



診療室

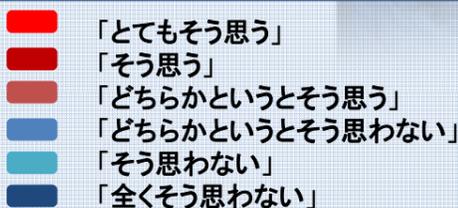


手術室

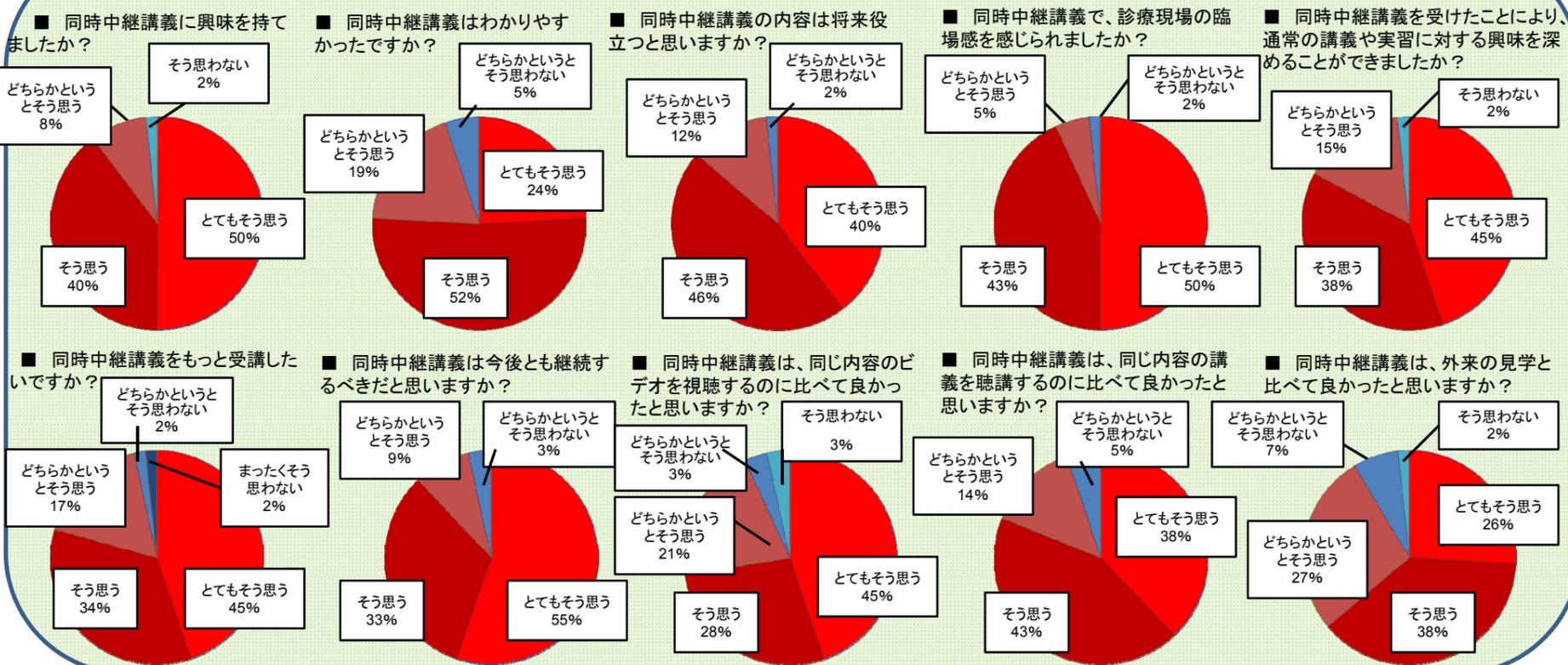
同時中継講義

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



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。

- ・ 臨場感があるので自分が治療するイメージが描きやすい
- ・ 現場から治療の段階毎に説明がある
- ・ こちらからリアルタイムで質問できる
- ・ 須田先生と治療をなさっている先生間のコミュニケーションが密だったのでとてもわかりやすかった
- ・ 丁寧にアングルを変えてみせて頂いたこと
- ・ フラップオペが見れたこと
- ・ 緊張感がある
- ・ カメラワークでまるで自分が手術を行っているように感じる
- ・ 直接、術者の先生に質問をできる所が良かったです
- ・ ビデオとは違い、見えにくいときにすぐ対処してくれるのが良かったです
- ・ 臨床現場の臨場感を感じることができた
- ・ 講義だけでは理解しにくい、実際の治療経過を見ることができた
- ・ 患部がよく見えた(写真ではない実際の症例を見ることができた)
- ・ 行っている処置についてすぐ質問ができる
- ・ カメラを使っているため、ズームが可能で細かい所もよく見える。
- ・ 外来見学より術野が見やすい

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。

- ・ 須田先生の、術者に対するご質問が生徒の立場に立ったものだったので、お二人の応答がとても勉強になりました。
- ・ もっと実際の治療を見たいので機会を増やしてほしいです。
- ・ はじめて実体顕微鏡で根管を見ることができて、こんなにもしっかり見えるものかとびっくりした。
- ・ 録画したビデオを学生に公開してほしい
- ・ 録画して、もう一度見れたら良いと思います。
- ・ 外来で見学をすると、大まかな術式をみることはできるが、治療をしている歯の中をみたりすることはできないので、このライブ授業はとても良いと思う。朝一にオペの中継は少し辛かったです。
- ・ わかりにくいと思う部分もあったが、講義でできるだけよりも実際にみることができるとは良かった。ただあまり時間がなく、解説を十分にきけなかったのも、もう少しゆっくり時間があると良かった。
- ・ 興味が深まるので、今後も行ってほしい。
- ・ 講義のあいまに行うのではなく、できれば別に時間をとって、治療時の映像も含めて十分な時間ライブ映像を見せて欲しい。
- ・ 実体顕微鏡がとても見やすかった
- ・ 血が思っていたよりもたくさんで動揺した。あと、肉芽が血とまざって見にくかったけれど、実際そうなんだろうなと思うと、難しそうだと感じた。
- ・ 見学では見られないような、顕微鏡の様子も見られて、実際のエンドの臨床を実体験できた気分だった。良かった。
- ・ 出血があるため、少し見えづかった。(外科的歯内療法)
- ・ 手術時間は長いので仕方ないが、手術をほとんど見るのができず途中でよくわからないまま終わってしまったのが残念だった。
- ・ 外来見学より術野が見やすく、顕微鏡像も見ることができるとは良い(拡大像なので見やすい)
- ・ 音声がうまくつながらず、今後改善してほしい
- ・ より臨床にそくした知識が得られると思う
- ・ 途中で画像を切らず、治療時の映像も見せて欲しい