



# A CASA DO CIRURGIÃO BRASILEIRO

# MODELOS DE TREINAMENTOS EM CIRURGIA

PROF. DR. TCBC LUIZ CARLOS VON BAHTEN
DIRETOR DE DEFESA PROFISSIONAL



# O QUE MUDOU NESTES 20 ANOS – EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA









# O QUE MUDOU NESTES 20 ANOS – EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA

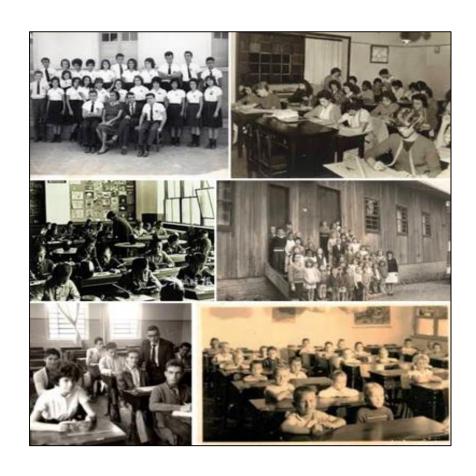








## EVOLUÇÃO DO ENSINO









## CARACTERISTICAS DAS GERAÇÕES ATRAVÉS DOS TEMPOS

#### **VETERANOS**

- + 61 anos
- Grande experiência
- Fidelidade para com a empresa
- Valorizam o sacrifício



#### **BABY BOOMERS**

46-60 anos

- Grande dedicação ao trabalho
- Capacidade para fazer carreira
- Compromisso



#### **GERAÇAO X**

35-45 anos

- Mente aberta para diversidade
- Cidadãos do mundo
- Competitivos



#### **GERAÇAO Y**

24-35 anos

- Interatividade
- Tendência mobilidade trabalho
- Reinvicativos
- Grande consciência social

#### **GERAÇAO Z**

- **(-)** 23 anos
- Criticos Seletivos
- Nativos digitais
- Autodidatas online







Colégio Brasileiro de Cirurgiões



## GERAÇÃO "Y" e "Z" = INTUITIVOS









## CIRCULOS DOURADOS

#### **CONVENCIONAL**

O QUE FAZER **COMO FAZER** O POR QUÊ

## **GERAÇAO "Y" E "Z" SÃO INTUITIVOS**





## GERAÇÕES "Y" – "Z"



**SIMULAÇÃO** 



DISCUSSÃO DE CASOS

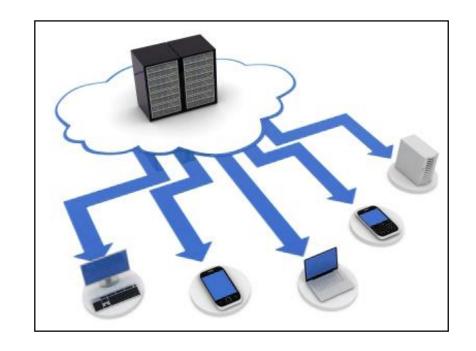
SÍNDROME DE BURNOUT





## PROPOSTA DO CBC – PORTAL TREINAMENTO

- Registro on-line de treinandos
- Registro de notas e conceitos
- Confecção de relatórios
- Verificação do status do programa treinamento
- Acompanhamento de documentação pendente
- Verificação de cronograma de visitas
- Registro do staff









Colégio Brasileiro de Cirurgiões



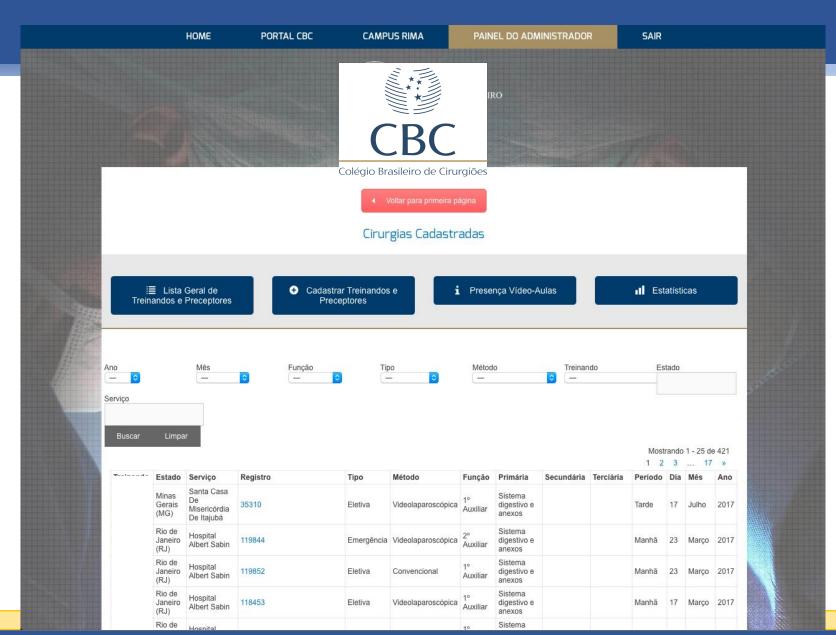
◀ Voltar para Video-aula

Acesso a aula teórica e avaliação – Acesso a informação científica na Internet – TCBC Marcus Vinicius Dantas

gio Brasileiro	de Ci	rurgiões Aetology / Harm	Prognosis	Diagnosis	Differential diagnosis / symptom prevalence study	Economic and decision analyses
	1a	SR (with homogeneity") of RCTs	SR (with homogeneity") of inception cohort studies; CDR" validated in different populations	SR (with homogeneity") of Level 1 diagnostic studies; CDR" with 1b studies from different clinical centres	SR (with homogeneity") of prospective cohort studies	SR (with homogeneity') of Level 1 economic studies
	16	Individual RCT (with narrow Confidence Interval <sup>-</sup> j)	Individual inception cohort study with > 80% follow-up; CDR" validated in a single population	Validating** cohort study with good* * * reference standards; or CDR* tested within one clinical centre	Prospective cohort study with good follow-up****	Analysis based on clinically sensible costs or alternatives; systematic review(s) of the evidence; and including multi-way sensitivity analyses
	10	All or none§	All or none case-series	Absolute SpPins and SnNouts" "	All or none case- series	Absolute better-value or worse-value analyses " "
	2a	SR (with homogeneity") of cohort studies	SR (with homogeneity") of either retrospective cohort studies or untreated control groups in RCTs	SR (with homogeneity") of Level >2 diagnostic studies	SR (with homogeneity") of 2b and better studies	SR (with homogeneity") of Level >2 economic studies
	2b	Individual cohort study (including low quality RCT; e.g., <80% follow-up)	Retrospective cohort study or follow-up of untreated control patients in an RCT; Derivation of CDR" or validated on	Exploratory** cohort study with good* " " reference standards; CDR" after derivation, or validated only on split-	Retrospective cohort study, or poor follow-up	Analysis based on clinically sensible costs or alternatives; limited review( of the evidence, or single studies; and including multi













Colégio Brasileiro de Cirurgiões



## OBJETIVOS - INTEGRAÇÃO

- Competição de publicações
- Seleção exclusiva de artigos para os treinando:
- Fóruns de discussão
- Revista para Casos Clínicos
- Criar um "ranking" dos serviços.

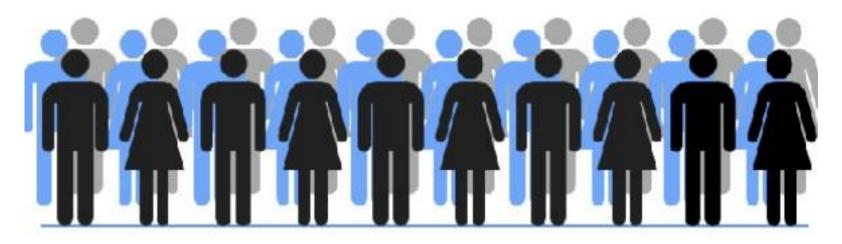






## Quem somos

O treinamento em Cirurgia Geral tem números dignos do CBC. Somos muitos e estamos crescendo!



**350 TREINANDOS** 





## Um novo caminho

O portal do CBC oferece conteúdo atualizado aos serviços credenciados.

Os "Treinandos" poderão através de um login e senha acessar e assistir aulas, baixar artigos científicos e documentos para a sua atualização constante.

Isso fará com que o serviço credenciado tenha mais a oferecer a seus jovens cirurgiões em treinamento. Haverá temas básicos e avançados e a nossa biblioteca virtual será sempre abastecida, possibilitando ao aluno complementar seus estudos à qualquer hora e em qualquer lugar, através de seu computador pessoal, tablet ou smartphone.

Os preceptores também poderão utilizar as aulas em suas sessões como complementação da carga teórica proposta pelo serviço.







## Suporte ao Treinando

Cada vez mais é preciso se atualizar de forma rápida e constante. O uso de aplicativos e outras meios eletrônicos é cada vez mais utilizado pelos jovens que querem as informações de maneira dinâmica e prática.

Os treinandos encontrarão aulas, artigos selecionados pelo Colégio e material didático além de conseguir informações sobre congressos, encontros científicos e jornadas.



Além disso o portal contará com um "Log-book" onde ele poderá cadastrar em tempo real as cirurgias que participar, tendo ele mesmo e o seu orientador a possibilidade de gerar relatórios com o número e tipo de cirurgia de maneira rápida e simples, à um clique do mouse.

Os treinandos poderão ser incluídos na base de dados do CBC e terão direito à uma página de identificação no portal, com direito à foto e mini-currículo.



## SUPORTE AO PRECEPTOR

"Dar mais condições ao coordenador do programa de oferecer conteúdo e organizar o treinamento: esse é o nosso objetivo"

A partir de agora o Colégio fará e entregará aos serviços os certificados já assinados pelo presidente, sempre ao final do curso.

As notas e atividades dos treinandos poderão ser alimentadas diretamente no sistema, que poderá gerar relatórios sobre os alunos e sobre o seu desempenho.

Duas provas anuais serão realizadas pela Comissão Permanente de Treinamento, e os alunos farão os teste on-line. As notas servirão como medidores de desempenho dos alunos à nível nacional e podem ser utilizadas pelos serviços.







## RESUMINDO

Geração de relatórios de desempenho

Acompanhamento de documentos pendentes do treinando e do serviço

Emissão de certificados

Acompanhamento do status do programa

Calendário de eventos no Brasil

Aulas teóricas por streaming

Log-book de Cirurgias

2 avaliações anuais

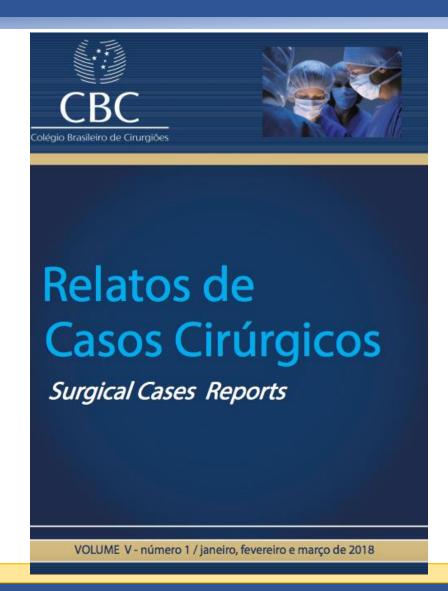
Artigos selecionados

Agenda eletrônica

Cronograma de visitas técnicas





















- Revista do CBC: publicação científica indexada em diversas instituições nacionais e internacionais.
- · Página de membro com perfil personalizado no site.
- Educação continuada em Cirurgia Geral.
- Congressos e cursos de sociedades médicas parceiras com valores diferenciados para membros do CBC.
- Congresso Brasileiro de Cirurgia e Congressos Setoriais.
- Concurso para Título de Especialista em Cirurgia Geral.
- Certificados de Habilitação nas áreas de atuação: Cirurgia do Trauma, Videocirurgia e Cirurgia da Obesidade.
- Habilitação para realizar Cirurgias Oncológicas na especialidade de Cirurgia Geral
- · Campus RIMA: pesquisa em mais de 2 mil revistas internacionais

- Leitura Sugerida e Estudo Dirigido da Biblioteca do CBC.
- Programa de Atualização em Cirurgia PROACI.
- · Portal e Programa de Treinamento em Cirurgia Geral.
- Boletim trimestral impresso, noticias publicadas no site e nas mídias sociais.
- Surgbook: site com vídeos de cirurgias e aulas.
- Descontos nos cursos do IRCAD e do Instituto Lubeck.
- Descontos nos congressos das associações médicas parceiras.
- · Livros médicos com desconto.
- Defesa Profissional.
- Parcerias com o IRCAD e Instituto Lubeck
- ... Boutique CBC.





#### SEJA MEMBRO DO CBC



Membro Titular

Titular Colaborador

Membro Adjunto
ACBC

Membro Acadêmico
AcCBC

Membro Aspirante
AsCBC









