

INTUITIVE

Da Vinci – Trainingsprogramm

Unterstützung von Chirurgen auf dem Weg zum Erfolg



Unterstützung von Chirurgen auf dem Weg zum Erfolg

Das Schulungsprogramm bietet ein weitreichendes Angebot an Kursen für Chirurgen und andere medizinische Fachkräfte, die das da Vinci-System verwenden. Diese detaillierten Schulungsangebote umfassen sowohl Programme, die sich vor allem mit der grundlegenden Technologie befassen, als auch eine von Chirurgen geführte fortschreitende Programmserie, die schwerpunktmäßig auf die Weiterentwicklung klinischer Fähigkeiten ausgerichtet ist.

Das Schulungsnachweis-Programm hat zwei Ziele

1. Vertiefung der technischen Kenntnisse des da Vinci-Chirurgiesystems mithilfe von praktischen Schulungen mit einem Trainer von Intuitive
2. Anwendung der technischen Kenntnisse auf spezifische klinische Anwendungen mithilfe von Peer-to-Peer-Interaktionen, praktischer Arbeit im Labor und anderen Ausbildungsmöglichkeiten

DP 100	Da Vinci – beaufsichtigte Übungseinheiten: Lassen Sie sich von einem erfahrenen da Vinci-Chirurgen im Rahmen eines Einzelcoachings Ratschläge zu bewährten Vorgehensweisen geben, während Sie im Operationssaal Eingriffe mit dem da Vinci-System vornehmen. DP 100 steht Ihnen für Ihre ersten und/oder zukünftigen da Vinci-Eingriffe zur Verfügung.
TR 100	Technologie-Schulungsserie: Entwicklung von grundlegenden technischen Fähigkeiten für das da Vinci-System durch gezielte Unterweisung durch einen Ausbilder von Intuitive.
TR 200	Serie von Technologie- und chirurgengeführten Eingriffsschulungen: Kombination der grundlegenden Schulung zur da Vinci-Technik mit einer Einführung in die klinische Anwendung der technischen Fähigkeiten.
TR 300	Serie von chirurgengeführten Eingriffsschulungen: Erfahren Sie, wie Sie die da Vinci-Technologie zunächst auf spezielle klinische Eingriffe anwenden können. Voraussetzung: Chirurgen müssen den Kurs TR 100, TR 200 oder einen gleichwertigen Kurs absolviert haben.
TR 400	Chirurgengeführte Vertiefungsschulungen zu Eingriffen: Ausweitung der Anwendung der da Vinci-Technologie auf die klinischen Eingriffe, die Sie derzeit mit dem System durchführen. Voraussetzung: Chirurgen müssen eine Mindestanzahl von da Vinci-Eingriffe innerhalb ihres Fachgebietes durchgeführt haben.

Informationen zur Verfügbarkeit der Kurse und Einzelheiten zu den Voraussetzungen sind im E-Katalog in der Online-Community zu finden oder bei Ihrem örtlichen Intuitive-Vertreter erhältlich.

Optionen für Schulungsnachweise

DP 100 da Vinci – beaufsichtigte Übungseinheiten

TR 100 [*] Technische Einführung	TR 200 ^{**} Technologie- und chirurgengeführte Eingriffsschulung	TR 300 ^{***} Chirurgengeführtes Training	TR 400 ^{****} Chirurgengeführtes Training zur Optimierung/ Verfeinerung der Eingriffe
Praktisches Gewebelabor	Praktisches Gewebelabor	Klinisches, praktisches Gewebelabor [§]	Klinisches, praktisches Gewebelabor ^{****}
Entwicklung von technischen Fähigkeiten	Entwicklung von technischen Fähigkeiten	Weiterentwicklung von technischen Fähigkeiten	Weiterentwicklung von technischen Fähigkeiten
Einführung in Verfahrenkenntnisse	Einführung in Verfahrenkenntnisse	Entwicklung von Verfahrenkenntnissen	Verfeinerung von Verfahrenkenntnissen
Neue technologische Highlights	Neue technologische Highlights	Neue technologische Highlights	Neue technologische Highlights
Bewertung der Systemkenntnisse	Bewertung der Systemkenntnisse		Peer-to-Peer-Video- Fallbesprechung
Skills Simulator	Skills Simulator		
	Didaktik	Didaktik	Didaktik
	Anatomische Betrachtung	Anatomische Betrachtung	Betrachtung einer komplexen Anatomie
	Port-Platzierung	Port-Platzierung	
	Auswahl des Patienten	Auswahl des Patienten	

* Technologiefokussiert, mit einem erfahrenen Ausbilder von Intuitive

** Kombiniert den Technologie-Schwerpunkt mit der klinischen Anwendung durch einen erfahrenen da Vinci-Chirurgen aus dem entsprechenden Fachgebiet

*** Geleitet durch einen erfahrenen da Vinci-Chirurgen aus dem entsprechenden Fachgebiet

**** Gewebelabor in den meisten TR 300-400-Kursen verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Intuitive-Vertreter, um Informationen zur Terminplanung zu erhalten.

Wenden Sie sich an Ihren Intuitive-Vertreter, um Ihren Weg zum Erfolg zu beginnen

Intuitive Surgical Sarl
Ch. des Mûriers 1
1170 Aubonne
Schweiz
Tel.: +41 21 821 20 00
Fax: +41 21 821 20 01
www.intuitive.com

Wenn Sie mehr über das da Vinci-Chirurgiesystem erfahren möchten, besuchen Sie www.davincisurgery.com

Kontaktdaten eines Vertreters oder zusätzliche Informationen erhalten Sie unter www.intuitive.com oder telefonisch beim Kundendienst von Intuitive in Europa unter +41.21.821.2020 oder +800.0821.2020

Haftungsausschluss Bei jeder Operation, einschließlich der da Vinci-Chirurgie, können schwere Komplikationen auftreten, die mitunter auch zum Tod führen können. Zu den Beispielen für schwerwiegende oder lebensbedrohliche Komplikationen, die einen verlängerten und/oder unerwarteten Krankenhausaufenthalt und/oder einen erneuten Eingriff erfordern können, zählen: Verletzungen an Gewebe/Organen, Blutungen, Infektionen und innere Narbenbildung, die eine dauerhafte Fehlfunktion/anhaltende Schmerzen verursachen kann. Die Resultate des Eingriffs sind individuell unterschiedlich. Wichtige sicherheitsrelevante Informationen, Indikationen, Risiken und vollständige Vorsichts- und Warnhinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Produkts oder unter www.davincisurgery.com/safety und www.intuitivesurgical.com.

Datenschutz Die Datenschutzerklärung von Intuitive ist verfügbar unter <https://www.intuitive.com/en-us/about-us/company/legal/privacy>.

Bei Fragen im Zusammenhang mit dem Datenschutz wenden Sie sich bitte an Data.Privacy@intusurg.com.

Einschränkungen der Anweisungen von Intuitive Das da Vinci-Chirurgiesystem darf nur von Chirurgen verwendet werden, die über angemessene Robotikkenntnisse für die Eingriffsschritte verfügen und eine von Intuitive Surgical, Inc. angebotene spezielle Schulung zur Verwendung des da Vinci-Chirurgiesystems absolviert haben. Die von Intuitive Surgical angebotene Schulung ist auf die Anwendung des da Vinci-Chirurgiesystems beschränkt und ersetzt nicht die zur Ausübung des chirurgischen Eingriffs erforderliche medizinische Ausbildung und Erfahrung. Intuitive Surgical fördert die klinische Peer-to-Peer-Schulung. Intuitive Surgical bietet keine chirurgische Ausbildung an und ist nicht zur Durchführung oder Bewertung chirurgischer Qualifikationsprüfungen berechtigt. Die Verfahrensbeschreibungen werden in Zusammenarbeit mit unabhängigen Chirurgen entwickelt und von diesen geprüft und genehmigt.

Die von Intuitive Surgical gesponserten Präsentationen, Schulungs- und Werbeunterlagen dienen ausschließlich zur allgemeinen Information und ersetzen nicht die erforderliche medizinische Ausbildung und Zertifizierung. Schulungsprogramme für das da Vinci-Chirurgiesystem sind kein Ersatz für chirurgische Qualifikationsprüfungen gemäß Klinikrichtlinien. Die Zertifizierung, der Zugang zum OP und die klinischen Berechtigungen liegen in der Verantwortung der Schulungsteilnehmer und ihrer Institutionen, nicht jedoch in der Verantwortung von Intuitive Surgical. Im Rahmen der von Intuitive Surgical gesponserten Schulung oder im von Intuitive Surgical gesponserten Schulungsmaterial stellt jedwede Demonstration zur Verwendung des Systems für ein bestimmtes Verfahren oder eine bestimmte Technik keine Empfehlung oder „Zertifizierung“ durch Intuitive Surgical dar. Solche Demonstrationen dienen lediglich der Informationsweitergabe im Hinblick auf die Art und Weise, wie andere Chirurgen das System für eine bestimmte Technik oder ein bestimmtes Verfahren möglicherweise eingesetzt haben.

Die von den Schulungsteilnehmern dargelegten klinischen Informationen und Meinungen sowie jegliche Ungenauigkeiten oder Fehler in diesen Informationen oder Meinungen liegen uneingeschränkt in der Verantwortung des jeweiligen sich äußernden Teilnehmers. Die Informationen und Meinungen stimmen nicht unbedingt mit denen von Intuitive Surgical, Inc. überein.

Verantwortung der Anwender Es liegt in der Verantwortung des Arztes, vor der Durchführung eines da Vinci -Verfahrens in ausreichendem Maße Schulungen und beaufsichtigte Übungseinheiten zu absolvieren und so sicherzustellen, dass er/sie über die erforderliche Erfahrung im Umgang mit dem System verfügt, um die Gesundheit und Sicherheit der Patienten zu gewährleisten. da Vinci-Benutzer müssen alle mit dem System und den zugehörigen Instrumenten und Zubehörteilen gelieferten Gebrauchsanweisungen befolgen, einschließlich der Indikationen und vollständigen Vorsichts- und Warnhinweise. Die Verwendung von da Vinci-Instrumenten für andere Aufgaben als die, für die sie konzipiert sind, kann zu Beschädigungen oder zum Bruch führen. Soweit nicht anderweitig in den Anweisungen angegeben, dürfen die EndoWrist-Instrumente nicht auf Knorpeln, Knochen oder harten Objekten eingesetzt werden. Die elektrochirurgische Energie kann zu Verbrennungen, ernsthaften Verletzungen oder Komplikationen beim Patienten bis hin zum Tod führen. Die Energie-Bedienoberfläche des da Vinci-Chirurgiesystems muss dem Anwender vollständig vertraut sein. Zudem dürfen die empfohlenen Energiestufen nicht überschritten werden, und im Bereich kritischer anatomischer Strukturen ist mit besonderer Vorsicht vorzugehen. Für den Fall, dass das da Vinci-System, zugehörige Instrumente oder Zubehörteile nicht ordnungsgemäß funktionieren oder ein Produktfehler oder ein unerwünschtes Ereignis eintreten, wenden Sie sich unverzüglich an den Kundendienst von Intuitive Surgical.

Die Kontaktinformationen für den Kundendienst finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Produkts.

Die Intuitive Surgical-Bediensysteme für endoskopische Instrumente (da Vinci X-, da Vinci Xi- und da Vinci Si-Chirurgiesysteme) dienen zur Unterstützung der genauen Steuerung von endoskopischen Instrumenten von Intuitive Surgical während urologischer Eingriffe, allgemeiner laparoskopischer Eingriffe, gynäkologischer laparoskopischer Eingriffe, allgemeiner thorakoskopischer Eingriffe, thorakoskopisch assistierter Kardiotomieeingriffe und transoraler Otorhinolaryngologie-Eingriffe mit Beschränkung auf benigne Tumoren und maligne Tumoren mit T1- und T2-Klassifizierung und Eingriffe für benigne Zungengrundresektionen. Die Systeme können auch bei begleitender Mediastinotomie verwendet werden, um während einer kardialen Revaskularisation eine koronare Anastomose anzulegen. Die Systeme sind für die Verwendung bei Erwachsenen und Kindern indiziert (ausgenommen transorale otorhinolaryngologische Eingriffe). Sie sind für die Verwendung durch entsprechend geschulte Ärzte in einem Operationsaal vorgesehen.

Die da Vinci X-, da Vinci Xi- und da Vinci Si-Chirurgiesysteme sind medizinische Geräte der Klasse 2b, die gemäß der EU-Richtlinie über Medizinprodukte (93/42/EWG) die CE-Kennzeichnung (CE 0543) tragen und von Intuitive Surgical, Inc. hergestellt werden. Vor der Verwendung die Gebrauchsanweisung zurate ziehen.

© 2020 Intuitive Surgical, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.