

# SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie

Bearbeitet von  
Herausgegeben von Klaus-Peter Günther, und Reinhard Hoffmann

1. Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 248 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Gebunden  
ISBN 978 3 13 240000 9  
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Chirurgie > Orthopädie- und Unfallchirurgie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Peri- und postoperatives Management</b> .....	18		
<b>1.1</b>	<b>Prästationäre Vorbereitung</b> .....	18	1.4.2	Zuständigkeiten .....
	<i>P. Bernstein, F. Hannemann</i>		1.4.3	Prozessablauf .....
1.1.1	Von den aktuellen Aufgabenstellungen eines Krankenhauses zur prästationären Patientenvorbereitung .....	18	1.4.4	Literatur .....
1.1.2	Eingriffsbezogene präoperative Risiko- evaluation. ....	19	<b>1.5</b>	<b>Periprothetische und implantat- assoziierte Infektionen</b> .....
1.1.3	Patientenorientierte präoperative Risiko- evaluation. ....	19		<i>J. Harbering</i>
1.1.4	Präoperative Anpassung laufender Medikation .....	22	1.5.1	Die periprothetische Infektion (PPI) .....
1.1.5	Umgang mit immunmodulatorischen Substanzen/Chemotherapeutika. ....	24	1.5.2	Die implantatassoziierte Infektion .....
1.1.6	Organisation und Patientenfluss. ....	24	1.5.3	Literatur .....
1.1.7	Zusammenfassung .....	24	<b>1.6</b>	<b>Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen</b> .....
1.1.8	Literatur .....	24		<i>H. Fritzsche, Ch. Hofbauer, K.-D. Schaser</i>
<b>1.2</b>	<b>Organisation ambulanter Operationen</b> .....	25	1.6.1	Einleitung .....
	<i>T. C. Auhuber, S. Albrecht-Schoeck</i>		1.6.2	Primär maligne Knochentumore .....
1.2.1	Einleitung .....	25	1.6.3	Weichgewebesarkome .....
1.2.2	Was ist gesetzlich festgelegt? .....	25	1.6.4	Knochenmetastasen .....
1.2.3	Die Organisation im Krankenhaus .....	25	1.6.5	Literatur .....
1.2.4	Ambulante Operationen .....	26	<b>1.7</b>	<b>Führung einer Knochenbank</b> .....
1.2.5	Auswahl der Patienten .....	28		<i>M. Stiehler, S. Zwingenberger, U. Dietrich</i>
1.2.6	Vorbereitung zur Operation .....	28	1.7.1	Einleitung .....
1.2.7	Anästhesie .....	29	1.7.2	Knochenbankformen .....
1.2.8	Aufklärung über Eingriff und Narkose .....	29	1.7.3	Rechtliche Grundlagen .....
1.2.9	Sicherungsaufklärung .....	29	1.7.4	Ablauforganisation einer Knochenbank. ...
1.2.10	Abläufe .....	29	1.7.5	Fazit .....
1.2.11	Literatur .....	29	1.7.6	Literatur .....
<b>1.3</b>	<b>Postoperatives Schmerzmanagement</b> .....	30	<b>1.8</b>	<b>Umgang mit Schadenfällen in Orthopädie und Unfallchirurgie</b> .....
	<i>O. Vicent, A. Hartmann</i>			<i>B. Noack, U. Dietrich, U. Posselt, T. Meyner</i>
1.3.1	Einleitung .....	30	1.8.1	Einleitung .....
1.3.2	Schmerzmessung .....	30	1.8.2	Definitionen und Begrifflichkeiten .....
1.3.3	Systemische medikamentöse Schmerz- therapie mit Analgetika .....	30	1.8.3	Betroffene Schadensbereiche .....
1.3.4	Lokal- und Regionalanästhesie .....	34	1.8.4	Kernelemente des Schadenmanagements. ...
1.3.5	Literatur .....	36	1.8.5	SOP „Schadenmanagement“, Checkliste ..
<b>1.4</b>	<b>Entlassungsmanagement</b> .....	36	1.8.6	Einbettung in bestehende Management- systeme .....
	<i>H. Vogelbusch, F. Hannemann</i>		1.8.7	Fazit .....
1.4.1	Hintergrund .....	36	1.8.8	Literatur .....

<b>2</b>	<b>Schwerverletztenversorgung</b> .....	68		
<b>2.1</b>	<b>Polytrauma</b> .....	68	2.2.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
	<i>U. Schweigkofler</i>		2.2.3	Schockraummanagement .....
2.1.1	Einleitung .....	68	2.2.4	Traumabedingte Ursachen und Patho- physiologie der intrakraniellen Druck- steigerung .....
2.1.2	Klassifikation .....	68		75
2.1.3	Präoperative Diagnostik .....	68	2.2.5	Operative Therapie des schweren SHT...
2.1.4	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	70	2.2.6	Konservative und postoperative Therapie des schweren SHT .....
2.1.5	Aufklärung, präoperative Checkliste .....	72		78
2.1.6	Perioperative Maßnahmen .....	72	2.2.7	Prognose .....
2.1.7	Postoperative Maßnahmen .....	73	2.2.8	Aufklärung und Komplikationen .....
2.1.8	Literatur .....	73	2.2.9	Präoperative Checkliste .....
			2.2.10	Perioperative Maßnahmen .....
<b>2.2</b>	<b>Schädel-Hirn-Trauma (SHT)</b> .....	73	2.2.11	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
	<i>A. Pingel, C.-H. Hoffmann</i>		2.2.12	Literatur .....
2.2.1	Einleitung .....	73		80
<b>3</b>	<b>Wirbelsäule und Becken</b> .....	82		
<b>3.1</b>	<b>Thorakolumbale Frakturen</b> .....	82	3.3.4	Aufklärung und Komplikationen .....
	<i>M. Scholz, F. Kandziora</i>		3.3.5	Präoperative Checkliste .....
3.1.1	Einleitung .....	82	3.3.6	Perioperative Maßnahmen .....
3.1.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	82	3.3.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
3.1.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	84	3.3.8	Literatur .....
3.1.4	Aufklärung und Komplikationen .....	84		97
3.1.5	Präoperative Checkliste .....	85	<b>3.4</b>	<b>Verletzungen des Beckens</b> .....
3.1.6	Perioperative Maßnahmen .....	85		<i>D. Wincheringer</i>
3.1.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	86	3.4.1	Einleitung .....
3.1.8	Literatur .....	87	3.4.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
			3.4.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>3.2</b>	<b>Elektive lumbale Wirbelsäulen- operationen</b> .....	87	3.4.4	Aufklärung und Komplikationen .....
	<i>A. Disch, P. Bernstein</i>		3.4.5	Präoperative Checkliste .....
3.2.1	Einleitung .....	87	3.4.6	Perioperative Maßnahmen .....
3.2.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	88	3.4.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
3.2.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	89	3.4.8	Literatur .....
3.2.4	Aufklärung und Komplikationen .....	91		103
3.2.5	Präoperative Checkliste .....	92	<b>3.5</b>	<b>Hüftnahe Osteotomien im Kindes- und Erwachsenenalter</b> .....
3.2.6	Perioperative Maßnahmen .....	92		<i>K.-P. Günther, F. Thielemann</i>
3.2.7	Postoperative Maßnahmen und Nach- behandlung .....	92	3.5.1	Einleitung .....
3.2.8	Literatur .....	92	3.5.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
			3.5.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>3.3</b>	<b>Operative Skolioseversorgung</b> .....	93	3.5.4	Aufklärung und Komplikationen .....
	<i>P. Bernstein, F. Thielemann</i>		3.5.5	Präoperative Checkliste .....
3.3.1	Einleitung .....	93	3.5.6	Perioperative Maßnahmen .....
3.3.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	93	3.5.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
3.3.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl bei idiopathischen Skoliosen .....	94	3.5.8	Literatur .....
				111

<b>4</b>	<b>Obere Extremität</b> .....	114		
<b>4.1</b>	<b>Akute Verletzungen des vorderen Schultergürtels</b> .....	114	4.5.4	Aufklärung und Komplikationen. ....
	<i>P. Wilde</i>		4.5.5	Präoperative Checkliste .....
4.1.1	Einleitung. ....	114	4.5.6	Perioperative Maßnahmen .....
4.1.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	114	4.5.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
4.1.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	117	4.5.8	Literatur .....
4.1.4	Aufklärung und Komplikationen. ....	118	<b>4.6</b>	<b>Fraktur des Ellenbogengelenks.</b> .....
4.1.5	Präoperative Checkliste .....	118		<i>K. Schmidt-Horlohé</i>
4.1.6	Perioperative Maßnahmen .....	118	4.6.1	Einleitung. ....
4.1.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	118	4.6.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
4.1.8	Literatur .....	119	4.6.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>4.2</b>	<b>Rotatorenmanschettenruptur.</b> .....	119	4.6.4	Aufklärung und Komplikationen. ....
	<i>D. Liem, K. Schneider</i>		4.6.5	Präoperative Checkliste .....
4.2.1	Einleitung. ....	119	4.6.6	Perioperative Maßnahmen .....
4.2.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	120	4.6.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
4.2.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	122	4.6.8	Literatur .....
4.2.4	Aufklärung und Komplikationen. ....	122	<b>4.7</b>	<b>Distale Radiusfraktur.</b> .....
4.2.5	Präoperative Checkliste .....	123		<i>S.M. Dettmer</i>
4.2.6	Peri- und intraoperative Maßnahmen....	123	4.7.1	Einleitung. ....
4.2.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	123	4.7.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
4.2.8	Literatur .....	124	4.7.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>4.3</b>	<b>Schulterstabilisation</b> .....	124	4.7.4	Aufklärung und Komplikationen. ....
	<i>J. Nowotny, A. Biewener</i>		4.7.5	Präoperative Checkliste .....
4.3.1	Einleitung. ....	124	4.7.6	Perioperative Maßnahmen .....
4.3.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	124	4.7.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
4.3.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	125	4.7.8	Literatur .....
4.3.4	Aufklärung und Komplikationen. ....	127	<b>4.8</b>	<b>Karpaltunnelsyndrom</b> .....
4.3.5	Präoperative Checkliste .....	127		<i>S. Rehberg, A. Schreiber-Ferstl</i>
4.3.6	Perioperative Maßnahmen .....	127	4.8.1	Einleitung. ....
4.3.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	128	4.8.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
4.3.8	Literatur .....	128	4.8.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>4.4</b>	<b>Elektive Schulterendoprothese.</b> .....	129	4.8.4	Aufklärung und Komplikationen. ....
	<i>J. Nowotny, A. Biewener</i>		4.8.5	Präoperative Checkliste .....
4.4.1	Einleitung. ....	129	4.8.6	Perioperative Maßnahmen .....
4.4.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	129	4.8.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
4.4.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	131	4.8.8	Literatur .....
4.4.4	Aufklärung und Komplikationen. ....	132	<b>4.9</b>	<b>Mittelhandfrakturen</b> .....
4.4.5	Präoperative Checkliste .....	132		<i>W. Moll</i>
4.4.6	Perioperative Maßnahmen .....	133	4.9.1	Einleitung. ....
4.4.7	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	133	4.9.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
4.4.8	Literatur .....	133	4.9.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>4.5</b>	<b>Proximale Humerusfraktur inkl. Fx-TEP</b>	134	4.9.4	Aufklärung und Komplikationen. ....
	<i>S. Beck, D. Maier, M. Jaeger, N. P. Südkamp</i>		4.9.5	Präoperative Checkliste .....
4.5.1	Einleitung. ....	134	4.9.6	Perioperative Maßnahmen .....
4.5.2	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	134	4.9.7	Postoperative Maßnahmen und Nach-
4.5.3	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	135	4.9.8	behandlung .....
				Literatur .....

<b>5</b>	<b>Untere Extremität</b> .....	160		
<b>5.1</b>	<b>Hüft-Totalendoprothese (Hüft-TEP)</b> ....	160	<b>5.5.6</b>	Präoperative Checkliste .....
	<i>W. Schneiders, A. Hartmann, K.-P. Günther</i>		<b>5.5.7</b>	Perioperative Checkliste.....
<b>5.1.1</b>	Einleitung.....	160	<b>5.5.8</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
<b>5.1.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	160	<b>5.5.9</b>	Literatur .....
<b>5.1.3</b>	Indikationskriterien und Verfahrenswahl..	161	<b>5.6</b>	<b>Periprothetische Femurfraktur</b> .....
<b>5.1.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....	161		<i>M. Kremer</i>
<b>5.1.5</b>	Präoperative Checkliste .....	162	<b>5.6.1</b>	Einleitung.....
<b>5.1.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....	162	<b>5.6.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
<b>5.1.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	162	<b>5.6.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>5.1.8</b>	Literatur .....	163	<b>5.6.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....
<b>5.2</b>	<b>Hüftimpingement</b> .....	164	<b>5.6.5</b>	Präoperative Checkliste .....
	<i>A. Hartmann, J. Goronzy, K.-P. Günther</i>		<b>5.6.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....
<b>5.2.1</b>	Einleitung.....	164	<b>5.6.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
<b>5.2.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	164	<b>5.6.8</b>	Literatur .....
<b>5.2.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	165	<b>5.7</b>	<b>Primäre Endoprothetik am Kniegelenk</b>
<b>5.2.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....	167		<i>J. Lützner, S. Kirschner</i>
<b>5.2.5</b>	Präoperative Checkliste .....	168	<b>5.7.1</b>	Einleitung.....
<b>5.2.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....	168	<b>5.7.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
<b>5.2.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	168	<b>5.7.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
<b>5.2.8</b>	Literatur .....	168	<b>5.7.4</b>	Aufklärung .....
<b>5.3</b>	<b>Proximale Femurfraktur</b> .....	169	<b>5.7.5</b>	Präoperative Checkliste .....
	<i>M. J. Raschke, J. Everding</i>		<b>5.7.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....
<b>5.3.1</b>	Einleitung.....	169	<b>5.7.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
<b>5.3.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	169	<b>5.7.8</b>	Literatur .....
<b>5.3.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	171	<b>5.8</b>	<b>Ersatzplastik des vorderen Kreuzbands</b>
<b>5.3.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....	173		<b>(VKB)</b> .....
<b>5.3.5</b>	Präoperative Checkliste .....	173		<i>S. Zwingenberger, M. Sensenschmidt,</i>
<b>5.3.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....	173		<i>M.H. Amlang</i>
<b>5.3.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	174	<b>5.8.1</b>	Einleitung.....
<b>5.3.8</b>	Literatur .....	174	<b>5.8.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
<b>5.4</b>	<b>Femurschaftfraktur</b> .....	175	<b>5.8.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
	<i>D. Schramm, I. Marzi</i>		<b>5.8.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....
<b>5.4.1</b>	Einleitung.....	175	<b>5.8.5</b>	Präoperative Checkliste .....
<b>5.4.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	176	<b>5.8.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....
<b>5.4.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..	177	<b>5.8.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
<b>5.4.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....	178	<b>5.8.8</b>	Literatur .....
<b>5.4.5</b>	Präoperative Checkliste .....	178	<b>5.9</b>	<b>Meniskusoperation</b> .....
<b>5.4.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....	178		<i>M. Sensenschmidt, M.H. Amlang</i>
<b>5.4.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge	179	<b>5.9.1</b>	Einleitung.....
<b>5.4.8</b>	Literatur .....	179	<b>5.9.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation
<b>5.5</b>	<b>Distale Femurfraktur</b> .....	179	<b>5.9.3</b>	Indikationsstellung und Verfahrenswahl..
	<i>C. Harms, T. Mittlmeier</i>		<b>5.9.4</b>	Aufklärung und Komplikationen.....
<b>5.5.1</b>	Einleitung.....	179	<b>5.9.5</b>	Präoperative Checkliste .....
<b>5.5.2</b>	Präoperative Diagnostik und Klassifikation	180	<b>5.9.6</b>	Perioperative Maßnahmen .....
<b>5.5.3</b>	Indikation und Therapiezeitpunkt .....	180	<b>5.9.7</b>	Postoperative Maßnahmen und Nachsorge
<b>5.5.4</b>	Verfahrenswahl und Zugangswege.....	181	<b>5.9.8</b>	Literatur .....
<b>5.5.5</b>	Aufklärung und Komplikationsmöglich- keiten .....	182		

