



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران



به نام خدا

مشاوره داخلی پیش از اعمال جراحی

گروه مولفان:

دکتر سیده مهرنوش سهراب

دکتر پرستو کریمی علی آبادی

دکتر مژگان گران

دکتر مریم زرین کمر

دکتر پژمان خسروی

ویراستار:

دکتر پرستو کریمی علی آبادی

زیر نظر استاد ارجمند

دکتر زهرا کاشی

عنوان و نام پدیدآور	مشاوره داخلی پیش از اعمال جراحی / گروه مولفان سیده مهرنوش سهراب... [و دیگران]؛ ویراستار پرستو کریمی‌علی‌آبادی؛ زیر نظر استاد ارجمند زهرا کاشی.
مشخصات نشر	گرگان: ویراست؛ ساری: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مازندران؛ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مازندران. مرکز تحقیقات دیابت، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۷۴ ص، جدول.
شابک	978-622-5675-08-7
وضعیت فهرست نویسی	فایپا
یادداشت	گروه مولفان سیده مهرنوش سهراب، پرستو کریمی‌علی‌آبادی، مژگان گران، مریم زرین‌کمر، پژمان خسروی.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	مشاوره پزشکی Medical consultation مراقبت‌های پیش از عمل جراحی Preoperative care
شناسه افزوده	سهراب، سیده مهرنوش. ۱۳۵۶ -
شناسه افزوده	کریمی‌علی‌آبادی، پرستو. ۱۳۵۹ -، ویراستار
شناسه افزوده	کاشی، زهرا. ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مازندران
شناسه افزوده	Mazandaran University of Medical Sciences
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مازندران. مرکز تحقیقات دیابت
رده بندی کنگره	۸/۷۲۷R
رده بندی دیویی	۶۹۶/۶۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۸۶۸۱۳۱۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فایپا

مشاوره داخلی پیش از اعمال جراحی

مولفان	دکتر سیده مهرنوش سهراب- دکتر پرستو کریمی‌علی‌آبادی- دکتر مژگان گران- دکتر مریم زرین‌کمر- دکتر پژمان خسروی
ویراستار	دکتر پرستو کریمی‌علی‌آبادی
ناظر	دکتر زهرا کاشی
ناشر	ویراست با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران و مرکز تحقیقات دیابت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران
طراح جلد	محمدحسین اکبری
قطع	وزیری
مشخصات ظاهری	۱۷۵ صفحه
چاپ و صحافی	بهمن
نوبت چاپ	اول، ۱۴۰۰
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۵۶۷۵-۰۸-۷
شمارگان	۲۰۰ جلد
قیمت	۸۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولفین محفوظ است.
و هرگونه سوء استفاده و کپی برداری پیگرد قانونی دارد.
مرکز تحقیقات دیابت: ۰۱۳۳۳۷۸۷۸۹
تماس با نویسندگان: اینستاگرام: doctor.sohrab

Email: mehrnouthsohrab@yahoo.com

ویراست

www.virastpub.com virastpub@gmail.com



۰۹۱۹۹۵۴۱۳۸۰

۰۱۷-۳۲۳۵۷۵۵۵



virastpub

۳۲۳۵۸۵۵۵

به نام یزدان

پیشگفتار

گسترش سریع دانش در تمام ابعاد آن سبب شده تا هرچه بر ژرفای توان علمی بشر افزوده گشت، نیاز به خرد شدن اجزای تخصصی دانش نیز بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. دانش پزشکی که با سلامت و حیات بشر ارتباط دارد، غالباً از این منظر با حساسیت بیشتری مورد توجه قرار میگیرد. آنچه مهم به نظر میرسد چه در آموزش و چه در درمان بیماران، این است که مجموعه ای از متخصصین باید در کنار هم قرار گیرند تا با مشاوره و هم افزایی تخصصی و فوق تخصصی خود بهترین شیوه های درمانی را با کمترین عوارض ممکن برای درمان بیماران به کار گیرند.

در این راستا با توجه به وظیفه تخصصی و علمی خویش و براساس تجربیات سالهای آموختن و آموزش دادن تصمیم گرفتیم کتاب حاضر را گردآوری و تالیف بنماییم؛ به امید اینکه مورد بهره برداری دانشجویان و دانش پژوهان قرار گیرد.

امید است با استعانت از درگاه حضرت حق، مجموعه حاضر گامی مفید و مؤثر در آموختن بوده و راهگشای مخاطبان گرامی باشد.

گروه مولفین

فهرست مطالب

فصل اول : رویکرد به مشاوره های پزشکی.....	۱۹
مقدمه.....	۱۹
مسئولیت های پزشک درخواست کننده مشاوره.....	۲۰
مسئولیت های فرد مشاوره دهنده.....	۲۱
مسئولیت های سیستم های سلامت، بیمارستانها و موسسات پزشکی.....	۲۱
موارد خاص در مشاوره پزشکی.....	۲۲
مشاوره های جانبی.....	۲۲
درخواست مشاوره دوم توسط بیمار.....	۲۲
مشاوره های درخواست شده توسط ارائه دهندگان سطوح میانی خدمت.....	۲۳
مشاوره های از راه دور.....	۲۴
منابع.....	۲۴
فصل دوم : اختلالات پزشکی در دوران بارداری.....	۲۵
مقدمه.....	۲۵
فشار خون بالا.....	۲۵
پره اکلامپسی.....	۲۶
درمان پره اکلامپسی.....	۲۷
افزایش فشار خون مزمن اولیه.....	۲۸
افزایش فشار خون بارداری.....	۲۹
بیماری های کلیوی.....	۲۹
بیماری های قلبی.....	۳۰
بیماری دریچه ای قلب.....	۳۰
تنگی دریچه میترال.....	۳۰
نارسایی میترال، نارسایی و تنگی دریچه آئورت.....	۳۰
بیماری های مادرزادی قلب.....	۳۱
سایر اختلالات قلبی.....	۳۱
ضایعات قلبی خاص با ریسک بالا.....	۳۲

۳۲	 سندرم مارفان
۳۲	 سندرم اهلرز دانلوس
۳۲	 افزایش فشار خون ریوی
۳۳	 ترومبوز ورید عمقی و آمبولی ریوی
۳۳	 درمان ترومبوز وریدی عمیق
۳۴	 بیماری های اندوکراین
۳۴	 دیابت ملیتوس
۳۵	 درمان دیابت شیرین در بارداری
۳۶	 دیابت بارداری
۳۷	 درمان دیابت بارداری
۳۸	 چاقی
۳۸	 اختلالات تیروئید
۳۹	 درمان هایپر تیروئیدی در بارداری
۳۹	 هایپوتیروئیدی
۳۹	 اختلالات هماتولوژیک
۴۰	 نفوپلازی
۴۱	 ملاحظات درمانی ویژه در بارداری
۴۲	 اختلالات نورولوژیک
۴۳	 بیماری های کبد و سیستم گوارش
۴۴	 بیماری های عفونی
۴۴	 عفونت های باکتریایی
۴۵	 عفونت ویروسی
۴۵	 زیکا ویروس (ZV)
۴۵	 آنفلوآنزا
۴۵	 کووید-۱۹
۴۶	 عفونت سایتومگال ویروس
۴۶	 سرخجه
۴۷	 عفونت ویروس هرپس

۴۷	عفونت پاروویروس.....
۴۷	عفونت HIV.....
۴۸	واکسیناسیون.....
۴۸	منابع.....
۴۹	فصل سوم: مرگ و میر مادران
۵۰	ارزیابی طبی بیماران جراحی.....
۵۱	ارزیابی بیماران در معرض خطر و پرخطر.....
۵۲	ارزیابی خطر قلبی قبل از عمل جراحی.....
۵۷	تست های غیر تهاجمی قلبی قبل از عمل جراحی برای طبقه بندی عوامل خطر.....
۵۹	اصلاح خطر: راهکارهای پیشگیرانه جهت کاهش خطر قلبی.....
۵۹	بازسازی عروق کرونری حوالی عمل جراحی.....
۶۰	درمان های طبی پیشگیرانه حوالی عمل جراحی.....
۶۰	آنتاگونیست های بتا آدرنرژیک.....
۶۱	مهارکننده های HMG CoA reductase (استاتین ها).....
۶۱	مهارکننده های آنزیم مبدل آنژیوتانسین (ACE).....
۶۱	داروهای خوراکی ضد پلاکت.....
۶۲	آگونیست های آلفا ۲.....
۶۲	بلوک کننده کانال کلسیمی.....
۶۲	داروهای بیهوشی.....
۶۳	ارزیابی خطر ریوی حوالی عمل جراحی.....
۶۷	مدیریت بیماری و پیشگیری های حوالی عمل جراحی.....
۶۷	دیابت ملیتوس.....
۶۷	آندوکاردیت عفونی.....
۶۷	ترومبوآمبولی وریدی.....
۶۸	منابع.....
۶۹	فصل چهارم: اصول مشاوره پزشکی
۶۹	چرا بیماران قبل از انجام جراحی باید توسط متخصص داخلی ویزیت شوند؟.....
۶۹	مشاوره چه اثری بر نتایج جراحی دارد؟.....

- ۷۰ اصول کلی مشاوره ی مناسب و موفق کدام است؟
- ۷۱ به چه دلایلی نیاز به انجام مشاوره است ؟
- در بیماران ارجاعی اهمیت موضوع باید برای بیمار شفاف گردد. بدین منظور چه ارزیابی های کلی برای بیمار باید در نظر گرفته شود؟ ۷۱
- چه فاکتورهایی باعث افزایش پذیرش توصیه های ارایه شده توسط مشاوران می گردد؟ ۷۲
- همکاری بین گروهی در مدیریت بیماریها چگونه است و در کدام رشته ها بیشتر دیده شده است؟ ۷۳
- فواید و مضرات انجام مشاوره های قبل از جراحی چیست ؟ ۷۳
- انجام مشاوره های قبل از جراحی ارتوپدی چه فوایدی داشته است؟ ۷۳
- فصل پنجم : مدیریت بیماران با خطر قلبی برای جراحی های غیر قلبی ۷۷**
- به چه دلایلی انجام جراحی انتخابی غیر قلبی در بیماران با سندرم کرونری حاد به تعویق میافتد ؟ ۷۷
- برای بیمارانی که نیاز به جراحی اورژانسی یا ضروری دارند و بیماری شناخته شده ی عروق کرونر یا نارسائی قلبی یا بیماری دریچه ی قلبی پیشرفته دارند ، توصیه به چه صورت است؟ ۷۷
- آیا قبل از انجام جراحی نیاز به بازسازی عروق کرونر می باشد؟ ۷۷
- چه مدت بعد از انجام بازسازی عروق کرونر امکان انجام جراحی غیر قلبی است؟ ۷۸
- در چه صورت در بیمارانی که قصد انجام جراحی غیر قلبی دارند، توصیه به آنژیوگرافی می گردد ؟ ۷۸
- تفاوت عوارض انجام یا عدم انجام بازسازی عروق کرونر قبل از جراحی غیر قلبی کدام است ؟ ۷۸
- در مورد تجویز بتا بلوکرها به صورت پروفیلاکسی چه توصیه ای می شود؟ ۷۹
- در بیماران بدون اندیکاسیون شروع درمان طولانی مدت بتا بلوکر، توصیه برای مصرف این داروها قبل از جراحی به چه صورت است ؟ ۷۹
- در بیمارانی که باید بتا بلوکر قبل از جراحی طی ۳۰ روز آینده شروع شود ، به چه نکاتی باید توجه گردد ؟ ۷۹
- در بیمارانی که از قبل با بتا بلوکر تحت درمان طولانی مدت قرار دارند، چه توصیه ای می گردد؟ ۸۰

- تعریف نارسایی کبدی بعد از برداشتن قسمتی از کبد چیست و میزان مرگ و میر با وجود آن چقدر است؟..... ۹۲
- روش های تعیین ریسک برای جراحی رزکشن کبدی کدام است؟..... ۹۲
- جراحی لاپاراسکوپی شکم در بیماران سیروزی در چه شرایطی قابل انجام است؟..... ۹۲
- توصیه های مربوط به جراحی کولورکتال در بیماران مبتلا به سیروز چیست؟..... ۹۲
- بیماری های کبدی که با احتمال خطر اندک در جراحی ها همراه هستند کدامند؟..... ۹۲
- بیماران کبدی غیر از ارزیابی خطر جراحی چه بررسی های دیگری قبل از عمل باید انجام دهند؟..... ۹۳
- حمایت تغذیه ای لازم برای بیماران مبتلا به سیروز به چه صورتی باید باشد؟..... ۹۴
- منابع..... ۹۵
- فصل هفتم: ارزیابی قبل از عمل و آماده سازی قبل از جراحی ژنیکولوژیک..... ۹۹**
- ارزیابی های قبل از عمل جراحی ژنیکولوژیک شامل چه مواردی می باشد؟..... ۹۹
- آمادگی قبل از عمل جراحی ژنیکولوژیک شامل چه مواردی می باشد؟..... ۱۰۰
- اقدامات لازم برای پیشگیری از عفونت محل جراحی کدام است؟..... ۱۰۱
- مداخلات همراه جهت پیشگیری از عفونت محل جراحی را نام ببرید و ویژگی های اصلی آن را بگویید..... ۱۰۱
- ارزیابی خطر قبل از عمل جهت عفونت محل عمل شامل چه اجزایی می باشد؟..... ۱۰۲
- آنتی بیوتیک هایی که برای پروفیلاکسی قبل از عمل جراحی ژنیکولوژیک کاربرد دارند کدامند؟..... ۱۰۲
- آنتی بیوتیک های توصیه شده توسط کالج متخصصین زنان و زایمان آمریکا (ACOG) در جراحی های ژنیکولوژیک را نام ببرید (۷)..... ۱۰۲
- آمادگی پوست برای جراحی های ژنیکولوژیک به چه صورت می باشد؟..... ۱۰۳
- آمادگی واژن قبل از جراحی ژنیکولوژیک به چه صورت می باشد؟..... ۱۰۳
- عوارض جانبی استفاده از کلرهگزیدین در واژن چه می باشد؟..... ۱۰۳
- تفاوت اثر محلول و ژل کلرهگزیدین در آماده سازی واژن قبل از جراحی چه می باشد؟..... ۱۰۳
- در صورت وجود آلرژی به کلرهگزیدین، آماده سازی واژن قبل از عمل جراحی چگونه انجام می شود؟..... ۱۰۳
- عوامل خطر ایجاد ترومبوز وریدی در جراحی را نام ببرید..... ۱۰۴

- ارزیابی خط ترومبوآمبولی در جراحی به چه صورتی انجام می‌شود؟ ۱۰۴
- با افزایش BMI بیمار، چه خطراتی در انجام جراحی‌ها افزایش می‌یابد؟ ۱۰۵
- در بیماران چاق در اخذ شرح حال و انجام معاینه قبل از جراحی به چه مواردی باید توجه کرد؟ ۱۰۶
- منابع: ۱۰۷
- فصل هشتم: ارزیابی قبل از عمل برای بررسی هموستاز** ۱۰۹
- ارزیابی قبل از عمل جهت بررسی هموستاز شامل چه مواردی می‌باشد؟ ۱۰۹
- مواردی که در اخذ شرح حال در بررسی هموستاز قبل از عمل ممکن است فراموش شود کدام است؟ ۱۰۹
- پرسشنامه Rapaport در مورد وضعیت هموستاز بیماران قبل از عمل حاوی چه سوالاتی است؟ ۱۱۰
- در چه صورتی قبل از جراحی، تست‌های آزمایشگاهی روتین درخواست می‌شود؟ ۱۱۱
- تست‌های آزمایشگاهی جهت غربالگری اختلالات هموستاز پیش از جراحی کدامند؟ ۱۱۱
- در صورت مشاوره جراح و درخواست بررسی احتمال خونریزی، قبل از عمل جراحی چه بررسی‌هایی لازم است؟ ۱۱۱
- شکل‌های بالینی خونریزی به چه حالت‌هایی ممکن است باشد؟ ۱۱۲
- تست‌های در دسترس در محل انجام مراقبت جهت ارزیابی کارکرد پلاکت کدامند؟ ۱۱۲
- تست PFA-100 چگونه انجام می‌شود؟ ۱۱۲
- میزان حساسیت و ویژگی تست PFA-100 چقدر است؟ ۱۱۲
- تست BT چگونه انجام می‌شود و ارزش آن چگونه است؟ ۱۱۳
- تست غربالگری جهت هموستاز سبب بهبود نتایج در کدام جراحی می‌شود؟ ۱۱۳
- در جراحی بای‌پس عروق کرونر نتایج آزمایشات پیش از عمل جراحی چه تاثیری بر نتایج خونریزی دارد؟ ۱۱۳
- در جراحی تانسلیکتومی نتایج آزمایشات پیش از عمل جراحی چه تاثیری بر نتایج خونریزی دارد؟ ۱۱۳
- در جراحی‌های ژنیکولوژیک نتایج آزمایشات پیش از عمل جراحی چه تاثیری بر نتایج خونریزی دارد؟ ۱۱۳