

کاردانی به کارشناسی

کلیات پزشکی و کمک‌های اولیه

رشته‌های بهداشت عمومی - مدارک پزشکی

آموزش مطالب مهم درسی

سؤال‌های کنکورهای سراسری و آزاد کاردانی به کارشناسی سال‌های گذشته

مؤلف: دکتر مهدی فلاح با همکاری دکتر فاطمه فلاح

زیر نظر: دکتر حسن بشیری بُد - دکتر حمید کریمان

کانون فرهنگی آموزش - سنجش اول

فلاح، مهدی، ۱۳۴۹ -
کلیات پزشکی. کمک‌های اولیه / مولف مهدی فلاح. -- تهران: سنجش اول با همکاری کانون فرهنگی آموزش،
۱۳۸۵.
۴۱۶ ص.

ISBN : 964 - 393 - 300 - 8: ۴۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.
کتابنامه.

چاپ اول: ۱۳۸۵

۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. کمک‌های اولیه -- راهنمای آموزش عالی. ۳. کمک‌های اولیه --
آزمونها و تمرینها(عالی). ۴. آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران. الف. فلاح، فاطمه، ۱۳۴۹.
LB۲۲۵۳/ن۷۲۶۴۸

۳۷۸/۱۶۶۲

کتابخانه ملی ایران

م۸۴-۲۳۲۴۳

انتشارات سنجش اول - انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب :	کلیات پزشکی و کمک‌های اولیه
مولف :	مهدی فلاح
ساختار آموزشی :	شهداد شعبانی
مدیر تدوین :	فرشته نوری
طرح جلد :	بیژن جناب
نوبت چاپ :	اول (۱۳۸۵)
قطع :	وزیری
چاپخانه :	نوبهار
تیراژ :	۲۰۰۰
لینئوگرافی :	افست گرافیک
قیمت :	۴۰۰۰ تومان
شابک :	۸-۳۰۰-۳۹۳-۹۶۴ (ISBN : 964 - 393 - 300 - 8)

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه چاپ و برداشت از محتویات این کتاب بدون مجوز
کتابی ناشر ممنوع و متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مولفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

۱۷	پیشگفتار
۱۸	مقدمه
۲۱	آزمون جامع آغاز کتاب (سنجش اول)
۲۴	پاسخنامه
۳۷	فصل اول
۳۹	پیش آزمون
۴۰	پاسخنامه
۴۵	دستگاه گردش خون
۴۵	خون
۴۶	رگهای خونی
۴۷	قلب
۴۷	بیماریهای خون و دستگاه گردش خون
۴۸	بیماریهای گردش خون
۴۹	بیماریهای قلب
۵۱	نکات کلیدی
۵۲	آزمون پایانی
۵۵	پاسخنامه
۵۷	فصل دوم
۵۹	پیش آزمون
۶۰	پاسخنامه
۶۳	دستگاه تنفس
۶۳	عملکرد دستگاه تنفس
۶۴	بیماریهای دستگاه تنفس
۶۵	سل ریوی
۶۵	آسم
۶۵	آمفیزم و برونشیت
۶۵	آمبولی ریه
۶۶	سرطان ریه
۶۷	نکات کلیدی
۶۹	آزمون پایانی
۷۱	پاسخنامه
۷۳	فصل سوم

۷۵	پیش آزمون.....
۷۶	پاسخنامه.....
۷۹	دستگاه ادراری.....
۷۹	کلیه ها.....
۸۰	حالب ها.....
۸۰	مثانه.....
۸۰	مجرای ادرار.....
۸۱	بیماریهای دستگاه ادراری.....
۸۱	نارسایی کلیه.....
۸۱	سنگ کلیه.....
۸۱	عفونت کلیه.....
۸۲	نکات کلیدی.....
۸۳	آزمون پایانی.....
۸۵	پاسخنامه.....
۸۷	فصل چهارم.....
۸۹	پیش آزمون.....
۹۰	پاسخنامه.....
۹۵	دستگاه گوارش.....
۹۵	دهان.....
۹۵	حلق.....
۹۶	مری.....
۹۶	معدة.....
۹۶	روده باریک.....
۹۶	روده بزرگ (کولون).....
۹۷	بیماریهای دستگاه گوارش.....
۹۷	بیماریهای مری.....
۹۷	بیماریهای معده.....
۹۷	بیماریهای دوازدهه.....
۹۷	بیماریهای التهابی روده.....
۹۸	سرطانهای دستگاه گوارش.....
۹۸	هموروئید (بواسیر).....
۹۸	شقاق مقعد (فشر).....
۹۹	نکات کلیدی.....

فهرست مطالب	صفحه
آزمون پایانی.....	۱۰۱
پاسخنامه.....	۱۰۳
فصل پنجم.....	۱۰۵
پیش آزمون.....	۱۰۷
پاسخنامه.....	۱۰۸
دستگاه غدد درون ریز.....	۱۱۳
غده هیپوفیز.....	۱۱۳
غده تیروئید.....	۱۱۴
غدد پارا تیروئید.....	۱۱۴
غده فوق کلیوی.....	۱۱۴
غده تیموس.....	۱۱۵
غده لوزالمعده.....	۱۱۵
لوزالمعده دارای دو عمل است.....	۱۱۵
الف) ترشح خارجی.....	۱۱۵
ب) ترشح داخلی.....	۱۱۵
کم کاری هیپوفیز.....	۱۱۶
پرکاری هیپوفیز.....	۱۱۷
بیماریهای غده تیروئید.....	۱۱۷
۱) گواتر.....	۱۱۷
۲) تیروئیدیت.....	۱۱۷
پرکاری تیروئید.....	۱۱۸
کم کاری تیروئید.....	۱۱۸
دیابت (بیماری قند).....	۱۱۸
اختلالات هورمونهای جنسی.....	۱۱۹
نکات کلیدی.....	۱۲۰
آزمون پایانی.....	۱۲۱
پاسخنامه.....	۱۲۳
فصل ششم.....	۱۲۵
پیش آزمون.....	۱۲۷
پاسخنامه.....	۱۲۸
کبد و مجاری صفراوی.....	۱۳۳
کبد.....	۱۳۳
کیسه صفرا.....	۱۳۴

صفحه	فهرست مطالب
۱۳۴	بیماریهای کبد و مجاری صفراوی
۱۳۴	۱- یرقان
۱۳۵	۲- هیپاتیت
۱۳۵	هیپاتیت دارونی
۱۳۵	هیپاتیت عفونی
۱۳۵	الف) هیپاتیت A
۱۳۵	ب) هیپاتیت B
۱۳۶	ج) هیپاتیت C
۱۳۶	د) هیپاتیت D
۱۳۶	سیروز کبد
۱۳۶	بیماریهای دستگاه صفراوی
۱۳۶	۱- سنگ صفر
۱۳۷	۲- التهاب کیسه صفر: (کله سیستیت)
۱۳۸	نکات کلیدی
۱۳۹	آزمون پایانی
۱۴۱	پاسخنامه
۱۴۳	فصل هفتم
۱۴۵	پیش آزمون
۱۴۶	پاسخنامه
۱۵۱	دستگاه عصبی بدن
۱۵۱	دستگاه عصبی انسان از دو بخش تشکیل شده است
۱۵۱	۱- دستگاه عصبی مرکزی
۱۵۱	۲- دستگاه عصبی خودکار
۱۵۱	دستگاه عصبی مرکزی
۱۵۲	نالاموس
۱۵۲	هیپوتالاموس
۱۵۲	پایه های مغز
۱۵۳	مخچه
۱۵۳	نخاع
۱۵۳	دستگاه عصبی خودکار
۱۵۴	بیماریهای دستگاه عصبی
۱۵۴	اختلالات خواب
۱۵۴	اختلالات هوشیاری
۱۵۵	اختلالات رفتاری

۱۵۶	اختلالات حرکتی مربوط به اعصاب
۱۵۶	اختلالات عروقی و سکنه مغزی
۱۵۷	صرع
۱۵۸	نکات کلیدی
۱۵۹	آزمون پایانی
۱۶۱	پاسخنامه
۱۶۳	فصل هشتم
۱۶۵	پیش آزمون
۱۶۶	پاسخنامه
۱۷۱	دستگاه نگهدارنده و اسکلتی بدن
۱۷۱	استخوان بندی انسان
۱۷۲	انواع استخوان
۱۷۲	قفسه سینه
۱۷۳	ستون مهره ها
۱۷۳	استخوان بندی اندامهای طرفی فوقانی
۱۷۳	استخوان بندی اندام طرفی تحتانی
۱۷۴	مفاصل
۱۷۴	عضله شناسی
۱۷۴	بیماریهای دستگاه عضلات اسکلتی
۱۷۴	شکستگیها
۱۷۵	بیماریهای ارتوپدی
۱۷۵	آرتریت روماتیسم
۱۷۵	لوپوس
۱۷۶	استنوز آرتریت
۱۷۶	استئومیلیت
۱۷۶	آتروفی عضلانی
۱۷۷	سرطانه‌های استخوان
۱۷۸	نکات کلیدی
۱۷۹	آزمون پایانی
۱۸۱	پاسخنامه
۱۸۳	فصل نهم
۱۸۵	پیش آزمون

صفحه	فهرست مطالب
۱۸۶	پاسخنامه.....
۱۹۱	دستگاه حواس ویژه.....
۱۹۱	حس چشائی.....
۱۹۲	حس بویائی.....
۱۹۲	حس بینائی.....
۱۹۳	دستگاه شنوایی.....
۱۹۳	الف: گوش خارجی.....
۱۹۴	ب) گوش میانی.....
۱۹۴	ج) گوش داخلی.....
۱۹۵	حس لامسه.....
۱۹۵	بیماریهای دستگاه حواس ویژه.....
۱۹۵	بیماریهای سیستم بینائی.....
۱۹۶	بیماریهای دستگاه شنوایی.....
۱۹۷	بیماریهای حواس لامسه، چشائی و بویائی.....
۱۹۸	نکات کلیدی.....
۱۹۹	آزمون پایانی.....
۲۰۲	پاسخنامه.....
۲۰۳	فصل دهم
۲۰۵	پیش آزمون.....
۲۰۶	پاسخنامه.....
۲۱۱	تعریف کمکهای اولیه و ارزیابی و حمل مصدوم.....
۲۱۲	تعریف کمکهای اولیه.....
۲۱۲	ابزار کمکهای اولیه.....
۲۱۳	خصوصیات امدادگر.....
۲۱۳	عمده خصوصیات یک امدادگر عبارتند از.....
۲۱۳	وظایف امدادگر.....
۲۱۴	۳-ارزیابی مصدوم.....
۲۱۵	انتقال و حمل مصدوم.....
۲۱۷	نکات کلیدی.....
۲۱۹	آزمون پایانی.....
۲۲۱	پاسخنامه.....
۲۲۳	فصل یازدهم

پیش آزمون..... ۲۲۵

پاسخنامه..... ۲۲۶

ارزیابی علائم حیاتی..... ۲۲۹

معاینه مردمکها..... ۲۳۰

اجرای فرامین..... ۲۳۰

عوامل مؤثر بر تغییرات نبض..... ۲۳۰

سن..... ۲۳۰

وضع جسمانی..... ۲۳۰

وضعیت بدن..... ۲۳۱

میزان نبض طبیعی..... ۲۳۱

اندازه گیری تعداد نبض..... ۲۳۱

الف) ریتم نبض..... ۲۳۱

ب) قدرت نبض..... ۲۳۱

پ) کیفیت تنفس..... ۲۳۲

ت) فشار خون..... ۲۳۲

طریقه اندازه گیری فشار خون..... ۲۳۲

ث) خونرسانی به پوست..... ۲۳۳

ج) درجه حرارت بدن..... ۲۳۳

نکات کلیدی..... ۲۳۴

آزمون پایانی..... ۲۳۵

پاسخنامه..... ۲۳۷

فصل دوازدهم..... ۲۳۹

پیش آزمون..... ۲۴۱

پاسخنامه..... ۲۴۲

احیاء قلبی-ریوی (عملیات CPR)..... ۲۴۵

مراحل احیاء قلبی عروقی..... ۲۴۶

A- راه هوایی..... ۲۴۶

B- تنفس..... ۲۴۶

C- گردش خون..... ۲۴۶

A- باز کردن راه هوایی..... ۲۴۶

تنفس مصنوعی..... ۲۴۷

۱- تنفس دهان به دهان..... ۲۴۷

۲- تنفس دهان به بینی..... ۲۴۸

۳- تنفس دهان به دهان و بینی..... ۲۴۸

صفحه	فهرست مطالب
۲۴۸	کمپرس قلب
۲۴۸	نحوه فرار گیری مصدوم
۲۴۹	محل اعمال فشار
۲۴۹	روش اعمال فشار
۲۴۹	CPR در کودکان
۲۵۱	نکات کلیدی
۲۵۳	آزمون پایانی
۲۵۵	پاسخنامه
۲۵۷	فصل سیزدهم
۲۵۹	پیش آزمون
۲۶۰	پاسخنامه
۲۶۵	خونریزی - زخم - عفونت
۲۶۵	انواع خونریزی
۲۶۶	واکنش های بدن به خونریزی
۲۶۶	انواع خونریزی بر اساس محل آن
۲۶۶	الف) خونریزی خارجی
۲۶۶	راههای کنترل خونریزی خارجی
۲۶۶	۱- فشار مستقیم
۲۶۷	۲- بالا آوردن اندام
۲۶۷	۳- استفاده از نقاط فشار
۲۶۷	خونریزی خارجی با شکستگی
۲۶۸	اقدامات اولیه در خونریزی خارجی
۲۶۸	خونریزی از سر
۲۶۹	اقدامات اولیه در خونریزی سر
۲۶۹	خونریزی از گوش
۲۶۹	اقدامات اولیه در خونریزی گوش
۲۶۹	ب) خونریزی داخلی
۲۶۹	علائم و نشانه ها
۲۷۰	اقدامات اولیه در خونریزی داخلی
۲۷۰	خونریزی از بینی - (اپیستاکسی)
۲۷۰	اقدامات اولیه در خونریزی بینی
۲۷۱	زخم
۲۷۱	انواع زخم
۲۷۱	اقدامات زخمهای باز و اقدامات اولیه آن

۲۷۱	اقدامات اولیه
۲۷۲	۴- زخم ناشی از سوراخ شدگی
۲۷۲	۵- قطع عضو
۲۷۲	۶- بیرون زدگی احشاء
۲۷۳	انواع زخمهای بسته و اقدامات درمانی
۲۷۳	۱- کوفتگی
۲۷۳	۲- له شدگی
۲۷۳	عفونت
۲۷۴	علائم و نشانه های عفونت
۲۷۴	عفونت کزاز
۲۷۵	نکات کلیدی
۲۷۷	آزمون پایانی
۲۸۰	پاسخنامه
۲۸۱	فصل چهاردهم
۲۸۳	پیش آزمون
۲۸۴	پاسخنامه
۲۸۷	خفگی و اختلالات تنفسی
۲۸۷	علائم و نشانه های خفگی
۲۸۸	غرق شدن
۲۸۹	فشرده شدن گلو
۲۹۰	اقدامات اولیه در خفگی با گاز
۲۹۰	وجود جسم خارجی در مسیر تنفس
۲۹۱	علائم و نشانه ها
۲۹۱	بزرگسالان
۲۹۲	کودکان
۲۹۲	اقدامات اولیه در مصدوم بیهوش
۲۹۳	اقدامات اولیه در برخورد با بیمار مبتلا به راه تنفسی
۲۹۴	نکات کلیدی
۲۹۵	آزمون پایانی
۲۹۶	پاسخنامه
۲۹۷	فصل پانزدهم
۲۹۹	پیش آزمون
۳۰۰	پاسخنامه

صفحه	فهرست مطالب
۳۰۳	شووک و سنکوپ.....
۳۰۳	تعریف شووک.....
۳۰۳	علائم شووک.....
۳۰۳	علل بروز شووک.....
۳۰۴	اثرات شووک بر سیستمهای مختلف بدن.....
۳۰۴	انواع شووک.....
۳۰۴	الف) شووک هیپوولمیک (کاهش حجم خون).....
۳۰۴	ب) شووک قلبی (کاردیوژنیک).....
۳۰۵	ج) شووک عفونی (سپتیک).....
۳۰۵	د) شووک عصبی (نوروژنیک).....
۳۰۵	ه) شووک حساسیتی (آنافیلاکتیک).....
۳۰۵	اقدامات اولیه و درمان شووک.....
۳۰۶	سنکوپ.....
۳۰۶	علت سنکوپ.....
۳۰۷	اغمای دیابتیک.....
۳۰۸	نکات کلیدی.....
۳۰۹	آزمون پایانی.....
۳۱۰	پاسخنامه.....
۳۱۱	فصل شانزدهم.....
۳۱۳	پیش آزمون.....
۳۱۴	پاسخنامه.....
۳۱۷	حوادث مربوط به دستگاه اسکلتی و نگهدارنده.....
۳۱۷	حوادث دستگاه اسکلتی شامل موارد زیر می شود.....
۳۱۷	شکستگی.....
۳۱۸	انواع شکستگی.....
۳۱۸	۱) شکستگی بسته یا ساده.....
۳۱۸	۲) شکستگی باز یا مرکب.....
۳۱۸	۳) شکستگی چند گانه (خورد شدن استخوان).....
۳۱۸	شکستگی باز.....
۳۱۹	کمکهای اولیه لازم در شکستگی.....
۳۱۹	اصول کلی استفاده از آتل.....
۳۱۹	شکستگی در نقاط مختلف بدن.....
۳۲۰	۱- شکستگی جمجمه.....

۳۲۰	شکستگی ستون فقرات.....
۳۲۰	علائم شکستگی ستون فقرات.....
۳۲۱	کمکهای اولیه در شکستگیهای ستون فقرات.....
۳۲۱	شکستگی دنده ها.....
۳۲۱	کمکهای اولیه.....
۳۲۱	آتل و کاربرد آن در شکستگی.....
۳۲۲	۱) آتل کف دست و انگشتان.....
۳۲۲	۲) آتل شکستگی ساعد.....
۳۲۲	۳) آتل شکستگی بازو.....
۳۲۲	۴) آتل شکستگی آرنج.....
۳۲۳	۵) شکستگی دنده ها.....
۳۲۳	۶) انواع آتل شکستگی ساق پا.....
۳۲۳	۷) آتل شکستگی زانو.....
۳۲۳	۸) آتل شکستگی ران.....
۳۲۴	دررفتگی.....
۳۲۴	علائم در رفتگی.....
۳۲۴	کمکهای اولیه دررفتگی.....
۳۲۴	پیچ خوردگی.....
۳۲۵	علائم پیچ خوردگی.....
۳۲۵	کمکهای اولیه در پیچ خوردگی.....
۳۲۵	گرفتگی ماهیچه.....
۳۲۵	علائم گرفتگی ماهیچه.....
۳۲۶	نکات کلیدی.....
۳۲۷	آزمون پایانی.....
۳۲۹	پاسخنامه.....
۳۳۱	فصل هفدهم.....
۳۳۳	پیش آزمون.....
۳۳۴	پاسخنامه.....
۳۳۹	مسمومیت و گزیدگی.....
۳۳۹	تعریف سم.....
۳۳۹	مسمومیت.....
۳۳۹	راههای ورود سم به بدن.....
۳۴۰	کمکهای اولیه در مسمومیت.....
۳۴۰	مسمومیت گوارشی.....

صفحه	فهرست مطالب
۳۴۰	الف) مسمومیت غذایی
۳۴۱	ب) مسمومیت با اسید و باز
۳۴۱	ج) مسمومیت دارویی
۳۴۱	کمکهای اولیه در مسمومیت دارویی
۳۴۱	د) مسمومیت الکلی
۳۴۱	علائم مسمومیت با الکل
۳۴۲	کمکهای اولیه در مسمومیت الکلی
۳۴۲	مسمومیت با تریاک
۳۴۲	کمکهای اولیه در مسمومیت با تریاک
۳۴۳	مسمومیت تنفسی
۳۴۴	مسمومیت ناشی از گزیدگی
۳۴۴	مار گزیدگی
۳۴۵	زنبور گزیدگی
۳۴۵	گاز گرفتن سگ
۳۴۶	علائم هاری
۳۴۷	نکات کلیدی
۳۴۹	آزمون پایانی
۳۵۱	پاسخنامه
۳۵۳	فصل هجدهم
۳۵۵	پیش آزمون
۳۵۶	پاسخنامه
۳۵۹	سوختگی
۳۵۹	انواع سوختگی
۳۶۰	سوختگی حرارتی
۳۶۰	ارزیابی شدت سوختگی
۳۶۲	اقدامات اولیه در سوختگی
۳۶۲	بررسی وضعیت عمومی مصدوم
۳۶۲	مراقبت از ناحیه سوختگی
۳۶۳	سوختگی های شیمیایی
۳۶۳	الف) سوختگی شیمیایی پوست
۳۶۴	نکات کلیدی
۳۶۵	آزمون پایانی
۳۶۷	پاسخنامه
۳۶۹	فصل نوزدهم

صفحه	فهرست مطالب
۳۷۱	پیش آزمون.....
۳۷۲	پاسخنامه.....
۳۷۵	آسیب های ناشی از عوامل محیطی.....
۳۷۵	۱) کم آبی.....
۳۷۶	علائم و نشانه ها.....
۳۷۶	۲) گرمزدگی.....
۳۷۶	علائم و نشانه ها.....
۳۷۶	اقدامات اولیه درمانی.....
۳۷۷	۳) سرمزدگی.....
۳۷۷	علائم و نشانه ها.....
۳۷۷	ارزیابی در سوانح بزرگ با مصدومین متعدد.....
۳۷۹	نکات کلیدی.....
۳۸۱	آزمون پایانی.....
۳۸۲	پاسخنامه.....
۳۸۳	فصل بیستم.....
۳۸۵	پیش آزمون.....
۳۸۶	پاسخنامه.....
۳۸۹	پانسمان و بانداز.....
۳۸۹	پانسمان.....
۳۸۹	نکات مهم در پانسمان.....
۳۹۰	کمپرس سرد.....
۳۹۰	بانداز.....
۳۹۱	نکات مهم در بانداز.....
۳۹۲	نکات کلیدی.....
۳۹۳	آزمون پایانی.....
۳۹۴	پاسخنامه.....
۴۰۹	سئوالات کاردانی به کارشناسی دانشگاه دولتی ۱۳۸۴.....
۴۱۲	پاسخنامه.....
۴۱۳	آزمون جامع پایان کتاب (سنجش آخر).....
۴۱۴	منابع.....

شروع یک کار مشترک

کتابی که هم اکنون در دست دارید یکی از عناوین مجموعه کتاب‌هایی است که برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دوره‌های کاردانی دانشگاه‌ها تدوین شده است. مجموعه کتاب‌های دوره‌ی کارشناسی ناپیوسته حاصل همکاری مشترک کانون فرهنگی آموزش و انتشارات سنجش اول است. آماده‌سازی این مجموعه توسط انتشارات سنجش اول انجام شده و با همکاری مشترک دو انتشارات به مرحله‌ی چاپ و نشر رسیده است. من به سهم خویش امیدوارم این همکاری تداوم یابد تا بتوانیم مشترکاً سهمی در ارتقاء دانش و افزایش توان علمی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دوره‌های کاردانی دانشگاه‌ها داشته باشیم.

کانون فرهنگی آموزش - کاظم قلم‌چی

مهمترین ابزار هر نظام آموزشی پس از استاد، منابع آموزشی است. بدیهی است که دقت در تدوین منابع آموزشی به گونه‌ای که بتواند از انتقال اطلاعات غیرضروری به افراد جلوگیری نموده و با شیوه‌ای ساده مطالب را به دانش‌پذیر منتقل نماید، اهمیت فراوانی دارد. بدین منظور، در این مجموعه کتاب‌ها تلاش شده است تا از طریق طرح ساختار آموزشی مناسب، بازده فعالیت‌های آموزشی دانشجو به حداکثر برسد.

نخستین ویژگی کتاب‌های مذکور این است که مهم‌ترین مطالب هر درس را به همراه نکات کلیدی از درون منابع فارسی و لاتین معرفی شده استخراج و براساس سرفصل‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم در ساختاری اثربخش طبقه‌بندی نموده است. دومین ویژگی این کتاب‌ها آموزش ساده و تصویری مطالب درسی از طریق درخت دانش ابتدای هر فصل است که موجب می‌گردد تا دانشجو ارتباط بین اجزای درس را در یک نگاه درک نموده و در ذهن نگاه دارد.

سومین ویژگی هر یک از کتاب‌های تدوین شده این است که در آغاز و پایان هر فصل یک خودآزمایی طراحی شده است که موجب می‌گردد دانشجو پیش از شروع مطالعه، میزان آمادگی خود را مورد سنجش قرار داده و در خاتمه میزان آموخته‌های خویش را مورد ارزیابی قرار دهد.

چهارمین ویژگی کتاب‌های مذکور این است که به دلیل انطباق با سرفصل‌های درسی و منابع معرفی شده‌ی وزارت علوم می‌توانند به عنوان کتاب درسی مورد استفاده هر استاد و دانشجویی در دوره‌های کاردانی و کارشناسی ناپیوسته مورد استفاده قرار گیرند.

درخاتمه شایسته است تا از تلاش و کوشش شبانه‌روزی اساتید محترم و همکاران ارجمند به ویژه سرکار خانم فرشته نوری، آقایان شهسواری و صدرایی و نیز استاد ارجمند جناب آقای کاظم قلم‌چی مدیر فرهیخته‌ی کانون فرهنگی آموزش که با ارائه‌ی نظرات مؤثر و حمایت‌های بی‌دریغ خود امکان تولید و ارائه‌ی این خدمات را فراهم ساختند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. امید است که این منابع درسی بتواند یاور خوبی هم برای اساتید محترم و هم برای دانشجویان گرامی باشد. انشا...
انتشارات سنجش اول - شهرداد شعبانی

مقدمه

گسترده‌گی و تنوع بافتها و اعضاء تشکیل دهنده بدن انسان از یکسو و تعداد و تنوع عوامل بیماریزا و حوادث متفرقه از سونی دیگر انسان را در برابر طیف وسیعی از مشکلات و ناهنجاریهایی قرار می دهد که سلامتی و کیفیت زندگی را با تهدید روبرو می کند. با اینحال این تعریف طیف وسیعی از عوامل مربوط به رفاه و آسایش جهانی، اجتماعی و اقتصادی را بصورت توأم در بر می گیرد و تنها داشتن یدنی سالم نشاندهنده سلامتی کامل نمی باشد. کتاب حاضر در برگیرنده مجموعه ای مفید از اطلاعات لازم در مورد کلیات پزشکی و بیماریهای مهم و شایع در انسان و اقدامات اولیه ای که جهت حفظ سلامتی در هنگام بروز حادثه یا بیماری می توان انجام داد می باشد. بدیهی است ذکر جزئیات ساختمانی و عملکرد هر کدام از اعضاء و دستگاههای بدن و درمان کامل بیماریها، سوای حجم زیاد مطلب، از اهداف مورد نظر به دور است. امید است مطالعه این کتاب در جهت رشد بیشن پزشکی و گذر از آزمونهای مربوط به مقاطع مختلف تحصیلی مفید و مؤثر واقع گردد. اگر چه سعی گردیده مطالب بصورت خلاصه ولی گویا و با بیانی شیوا ارائه گردد ولی شک نیست عاری از نقص نخواهد بود و تذکر سما صاحب نظران در رفع نواقص احتمالی متمر ثمر خواهد شد. در پایان لازم است از خانم دکتر فاطمه فلاح استادیار دانشگاه شهید بهشتی و سرکار خانم سیده شاهمرادی کارشناس پرستاری که در تهیه و تألیف این کتاب مساعدت فرمودند تشکر نمایم و همچنین از مؤسسه سنجش اول که بانی این اثر و فراهم کننده مراحل مختلف چاپ و نشر و ... می باشند قدر دانی می نمایم.

دکتر مهدی فلاح