

بسم الله الرحمن الرحيم

# مجموعہ پورہ داخلی (جلد ۱۱)

نگارندگان: دکتر مریم عدالتی فرد

دکتر نسیم خواجوی راد

دکتر احمد یوسفی

دکتر محمد تقی حمیدیان

دکتر مرجان علی عبدی

مربع ۹۱



## فهرست

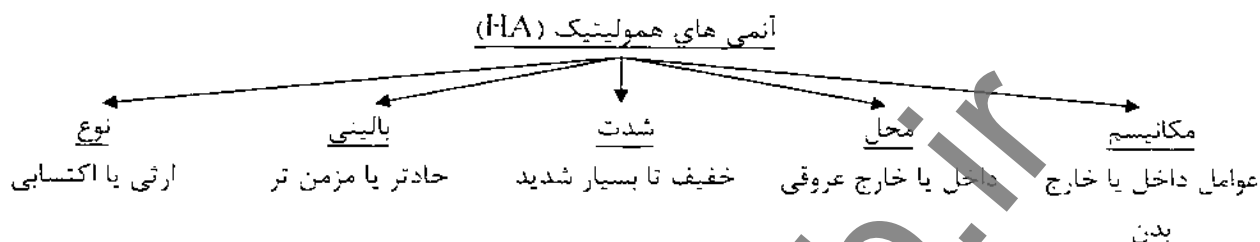
|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| فصل ۱۰۶: آنمی های همولیتیک و آنمی به علت خونریزی حاد | ۸   |
| فصل ۵۸: خونریزی و ترومبوز                            | ۴۵  |
| فصل ۱۱۵: اختلالات پلاکت و دیواره عروق                | ۶۵  |
| فصل ۱۱۶: اختلالات انعقادی                            | ۹۱  |
| فصل ۱۱۷: ترومبوز شریانی و وریدی                      | ۱۱۷ |
| فصل ۱۱۸: داروهای ضد پلاکت، ضد انعقاد و فیرینولیتیک   | ۱۳۱ |
| فصل ۹۰: کانسر پستان                                  | ۱۷۳ |
| فصل ۹۵: کانسر پروستات                                | ۱۹۹ |
| سایر کانسرها                                         | ۲۱۵ |
| نکات کلیدی                                           | ۲۲۵ |
| سوالات و پاسخنامه                                    | ۲۴۷ |

- ۱- آنمی های همولیتیک و آنمی به علت خونریزی: (فصل ۱۰۶) از فصول حجیم و بسیار مهم هماتولوژی است که قطعا ۱-۲ سوال را در هر دوره به خود اختصاص می دهد.
- ۲- خونریزی و ترومبوز (فصل ۵۸): از مباحث پایه ای هماتولوژی است که دقت به جزئیات آن کلید پاسخ گویی به سوالات مربوط به انعقاد است.
- ۳- اختلالات پلاکت دیواره عروق (فصل ۱۱۵)، به ویژه در دوره های اخیر توجه خاصی به مطالب این فصل به ویژه بحث VWD, TTP, ITP شده است.
- ۴- اختلالات انعقادی (فصل ۱۱۶): در این فصل به ویژه به بحث درمان اختلالات توجه ویژه ای یفرمائید.
- ۵- ترومبوز شریانی و وریدی (فصل ۱۱۷): با توجه به تغییر اساسی این فصل لطفا مطالب آن را با دقت مطالعه فرمائید.
- ۶- داروهای ضد پلاکت، ضد انعقادی و فیبرینولیتیک (فصل ۱۱۸): مجموعا ۴ فصل مربوط به انعقاد و اختلالات آن در کنار این فصل، بسیار مورد توجه طراحان سوالات بود و ارتقا هستند که با توجه به ساده تر بودن این مباحث توجه به جزئیات آنها برای کسب نتیجه مطلوب در امتحان بسیار مهم است.
- ۷- کانسر پستان (فصل ۹۰): مطالعه این فصل از اونکولوژی در کنار کانسر بیضه و پروستات و با اهمیت کمتر کانسرهای ژنیکولوژیک و گوارشی می تواند به شما این اطمینان را بدهد که قادر به پاسخ گویی اکثر سوالات اونکولوژی هستید. لذا توجه به مطالب این فصل را فراموش نفرمائید.
- ۸- سایر مباحث اونکولوژی: با توجه به عدم امکان گنجاندن کامل مطالب اونکولوژی در جزوات، براساس سوالات طرح شده در امتحانات، مباحث عمده به صورت کامل تر در جزوات آورده شدند. در مورد سایر مباحث از جمله کانسر پروستات، کانسرهای تخمدان و اندومتر، کارسینوم با منشا ناشناخته، کانسرهای بافت نرم و استخوان و مثانه و کلیه تست های مربوط به دوره های اخیر امتحانات در جزوه آورده شده و نکات کلیدی تر مباحث در جزوه ذکر شده اند اما به همکاران عزیز مرور کامل این فصول از روی کتاب توصیه می شود.
- فصل ۱۱۲ مربوط به بحث آمیلوئیدوز در جزوه سوم روماتولوژی گنجانده شده چون اکثر سوالات آن توسط روماتولوژیست ها طرح شده و تاکنون کمتر در بحث هماتولوژی مورد توجه طراحان محترم بوده است، اما با توجه به اینکه در ویرایش جدید آمیلوئیدوز به فصل هماتولوژی منتقل شده قطعا توسط طراحان مورد توجه بیشتری قرار خواهد گرفت.
- بدخیمی های ریه و گوارش نیز در جزوات ریه و گوارش گنجانده شده اند.

موفق باشید

## فصل ۱۰۶: آنمی های همولیتیک و آنمی به علت خونریزی حاد

### آنمی های همولیتیک



- به جدول ۱۰۶-۱ در مورد تقسیم بندی آنمی های همولیتیک توجه فرمائید.

- علل ارثی عمدتاً با نقایص داخل بدنی مرتبط هستند. استثناء در این مورد PNH است.



ناشی از یک جهش سوماتیک اکتسابی

- علل اکتسابی با نقایص خارج بدنی مرتبط هستند. یک استثناء در این مورد HUS است.



ناشی از یک اختلال ارثی است ← فعال شدن بیش از حد کمپلمان

Table 106-1 Classification of Hemolytic Anemias\*

|            | Intracorpuseular Defects                  | Extracorpuseular Factors                      |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hereditary | Hemoglobinopathies                        | Familial (atypical) hemolytic uremic syndrome |
|            | Enzymopathies                             |                                               |
|            | Membrane-cytoskeletal defects             |                                               |
| Acquired   | Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) | Mechanical destruction (microangiopathic)     |
|            |                                           | Toxic agents                                  |
|            |                                           | Drugs                                         |
|            |                                           | Infectious                                    |
|            |                                           | Autoimmune                                    |