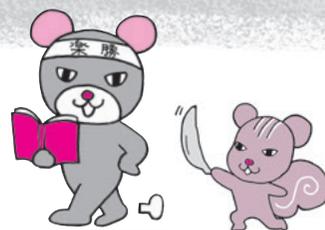




# 看護師国家試験 パーフェクト! 必修 問題対策 2015



B5判 310 予ページ  
(+とじ込み別冊付録、  
赤シート)  
定価 本体 2,300 円+税  
ISBN 978-4-8392-1574-3



必修問題は**50問中40問 (8割)** 以上正解しなければいけません。基本的な知識を問う問題ばかりとはいえ、だからこそ確かな知識を身につけて、自信をもって本番に臨みたいですね！  
それなら迷わず、この問題集を活用してみよう！



## 穴うめ式ドリルで 知識を整理！

過去問題の徹底分析をもとに、新出題基準266の小項目をぜんぶドリル化！穴うめ式問題で知識をしっかりと定着させよう！

ドリルで得た知識が  
本番でどのように  
問われているか  
わかる！

必修もツ！

## 圧倒的な過去問題数！

第93回～第103回の過去11年分=計430問の必修問題をすべて掲載!! 出題傾向もつかみやすいから、国家試験への心構えもしっかりできる! 絶対評価のプレッシャーなんて吹き飛ばそう!

## 予想問題もこの問題集の強み!

予想問題もたくさん載っています! 過去に掲載していた予想問題が実際の国家試験で見事的中したことも!



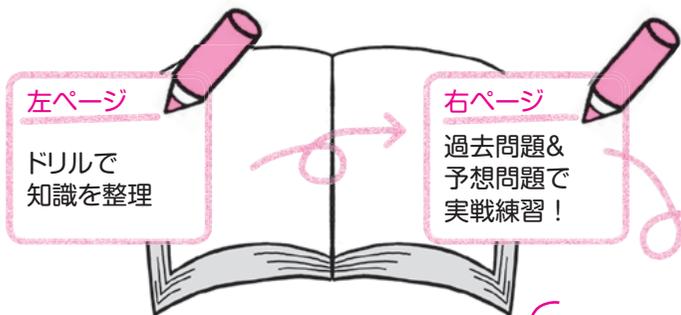
# 1年生からでも始められる! 授業の復習を兼ねて必修対策!

たとえば  という章では、1年生で勉強する解剖生理についての問題が並んでいるから、授業の進行に合わせてドリルをうめていくと、オリジナルの参考書が完成!  
授業の復習も、国試対策もどっちもできちゃう!

実は、  
3年生になってから  
「1年生のときに解剖  
生理をちゃんと勉強して  
おけばよかった……」  
と後悔する先輩が  
意外と多いんだよ。



## “見開き完結型”学習だから 学習しやすい!!



ページをめくって  
見開き完結型を  
体験しよう!



知識に不安があったら  
ドリルに戻って再確認!

確かな知識と  
自信が  
身につく!

ずんずん



出題基準の  
大・中・小項目  
ごとに  
重要事項を  
総まとめ!

解答は左にあるから  
ページを折って  
隠すことも、  
赤シートで隠すことも  
可能よ!  
便利だわあ



自分で書くから  
忘れない!  
あいまいに記憶  
していたところに  
気づける!

10 生命活動

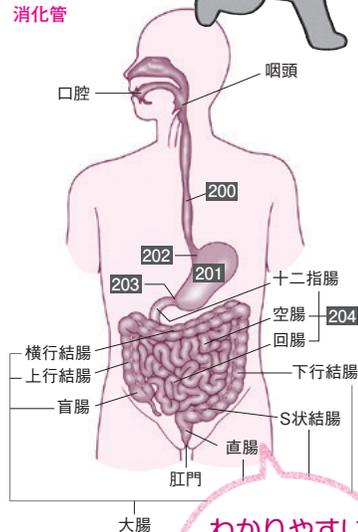
## A 人体の構造と機能⑨

### h 消化器系

#### ●消化管

□□□ 消化管は、口腔から咽頭→[200] (約25cmで、3か所の生理的狭窄部をもつ。自律神経の支配を受け、蠕動運動を行う) → [201] (蠕動運動・分節運動を行う。食道との境に[202]、十二指腸との境に[203]を有する) → [204] (全長6~7m、十二指腸・空腸・回腸からなる) → **大腸** (全長1.5m、盲腸・結腸(上行結腸、横行結腸、下行結腸、S状結腸)・直腸からなる。下行結腸で便が形成される) → **肛門**までをいう。

消化管



わかりやすい  
イラストや表で  
効率よく知識を  
定着!

□□□ 食物は、消化液に含まれる[205]によって化学的に分解される。消化管で吸収可能な物質にまで食物を分解する過程を[206]という。

□□□ 三大栄養素の消化酵素は下表のとおりである。

| 消化液 | 三大栄養素             |               |       |
|-----|-------------------|---------------|-------|
|     | 糖 質               | タンパク質         | 脂 質   |
| 唾 液 | アミラーゼ (プチアリン)     | —             | —     |
| 胃 液 | —                 | ペプシン          | リパーゼ  |
| 膵 液 | 膵アミラーゼ            | トリプシン、キモトリプシン | 膵リパーゼ |
| 腸 液 | マルターゼ、スクラーゼ、ラクターゼ | ペプチターゼ        | —     |

□□□ 消化液の分泌や消化管運動は、[207]によって調節されている(下表)。

| 分泌臓器 | 消化管ホルモン     | 主なホルモンの作用                 |
|------|-------------|---------------------------|
| 胃    | [208]       | 胃酸分泌促進                    |
| 上部小腸 | エンテログastrin | 胃の運動抑制、胃液分泌抑制             |
| 十二指腸 | セクレチン       | 消化酵素の少ない膵液の分泌促進、胃運動抑制     |
|      | [209]       | 消化酵素の多い膵液の分泌促進、胆嚢収縮、胃運動抑制 |

200

201 食道

205 消化酵素

207 消化管ホルモン

208 ガストリン

209 コレシストキニン

これなら低学年からでも  
始められるネ!  
授業で学んだことをコツコツ  
復習して、国家試験対策に  
つなげよう!



