

商品説明会

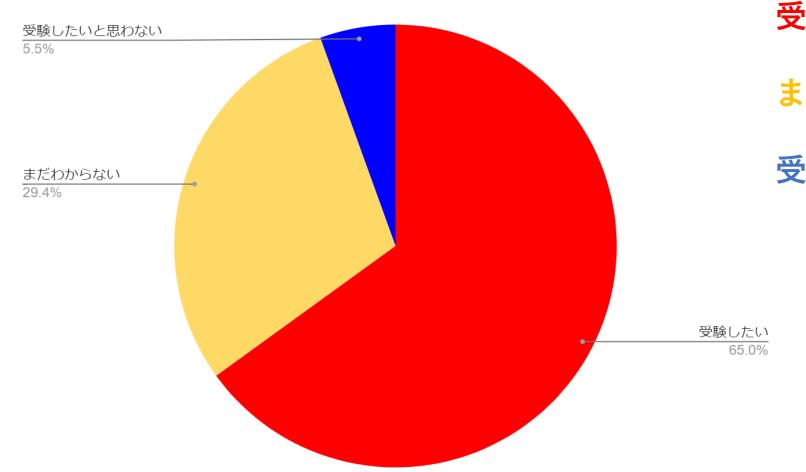
メディックメディア医師国試模試

MEDIC MEDIA practice exam for National Doctor's Exam





メディックメディア模試を 受験したいと思いますか?



受験したい : 65.0%

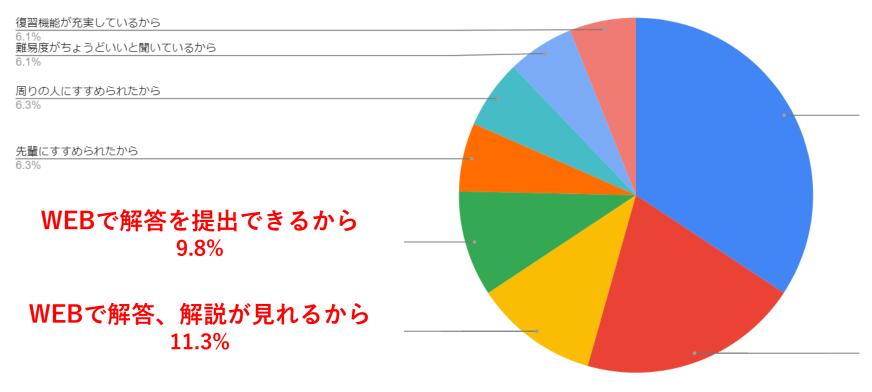
まだわからない : 29.4%

受験したいと思わない:5.5%

2020年6-8月実施 115回国試受験生匿名アンケート(N=489)



メディックメディア模試を 受験したいと思った理由を教えてください



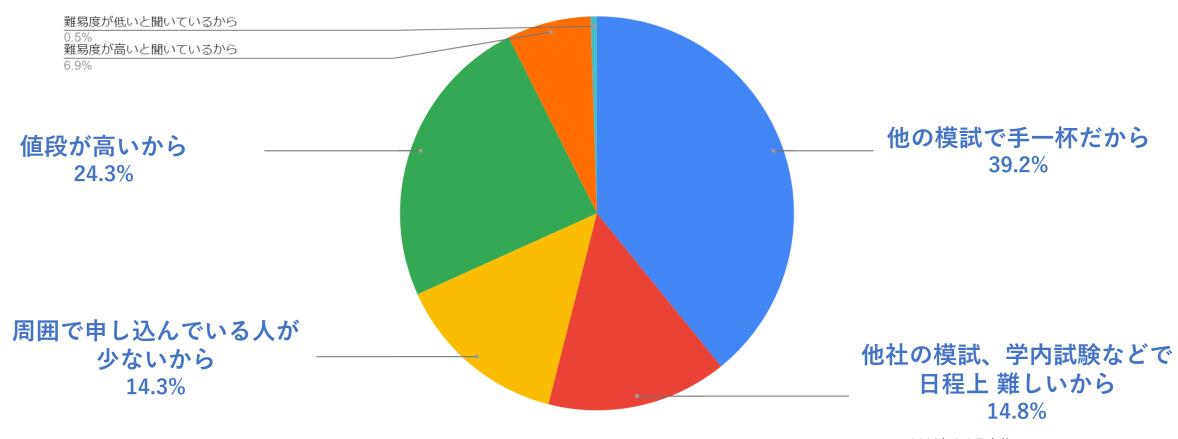
なるべく多くの問題を解きたいから 34.3%

QBオンライン、イヤーノート、病 気がみえるとリンクしているから 20.1%

> 2020年6-8月実施 114回国試受験生匿名アンケート(N=318)



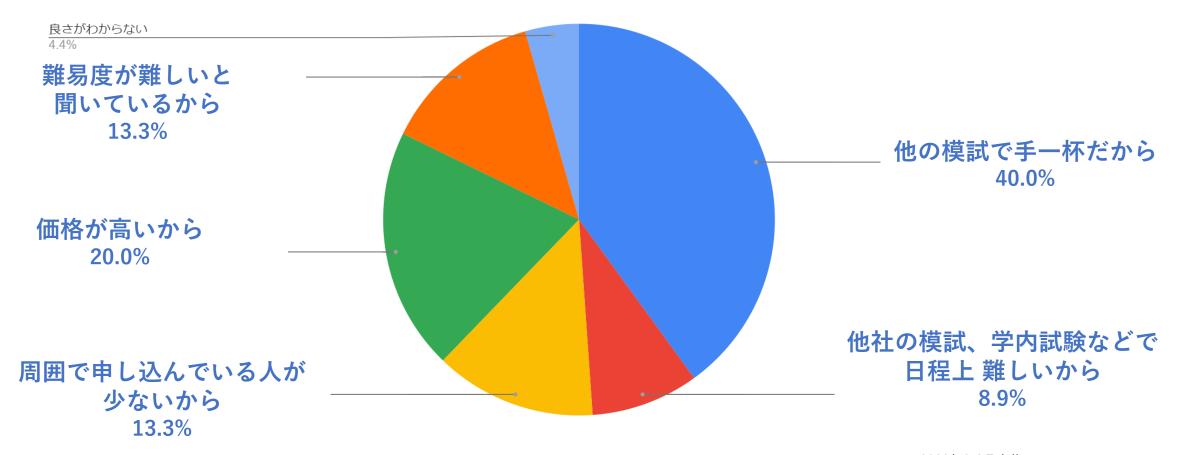
メディックメディア模試を 受験するか迷っている理由を教えてください



2020年6-8月実施 114回国試受験生匿名アンケート(N=144)



メディックメディア模試を 受験したいと思わない理由を教えてください



2020年6-8月実施 114回国試受験生匿名アンケート(N=27)





すでに受験を決めている方→メディックメディア模試を使い込んでほしい!

● 受験を迷っている方→メディックメディア模試の特長を知ってほしい!

● 受験しないけど見ている方→直前期の学習スタイルの参考に!





メディックメディア模試の概要

受験対象者	第115回国試を受験される方
受験料	定価 9,000円(税込)※申込人数による割引制度あり
問題数	400問(必修100問/一般100問/臨床200問)
試験期間	2020年11月7日〜 (実施時期・終了時期は学校によって異なります)
試験時間	2日間 (※第114回国試に準ずる)
出題内容	平成30年版医師国家試験出題基準に準ずる項目
受験形式 (いずれか1つ)	①解答を記したマークシートを返送
	②WEB上で解答を入力して提出



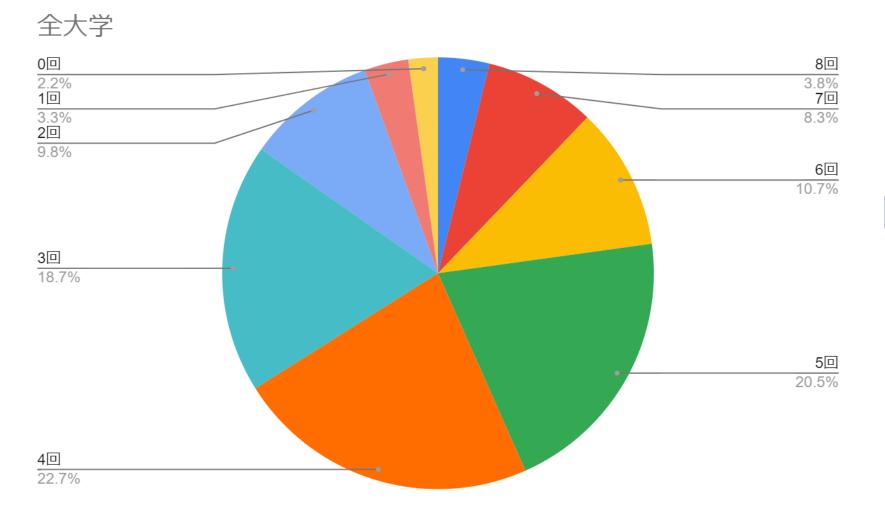
- 1. 先輩の声、メディックメディア模試の特長
- 2. 模試申込者 限定特典のご案内



- 1. 先輩の声、メディックメディア模試の特長
- 2. 模試申込者 限定特典のご案内



Q. 模試を何回受験した?



✓ 平均で4.25回

POINT

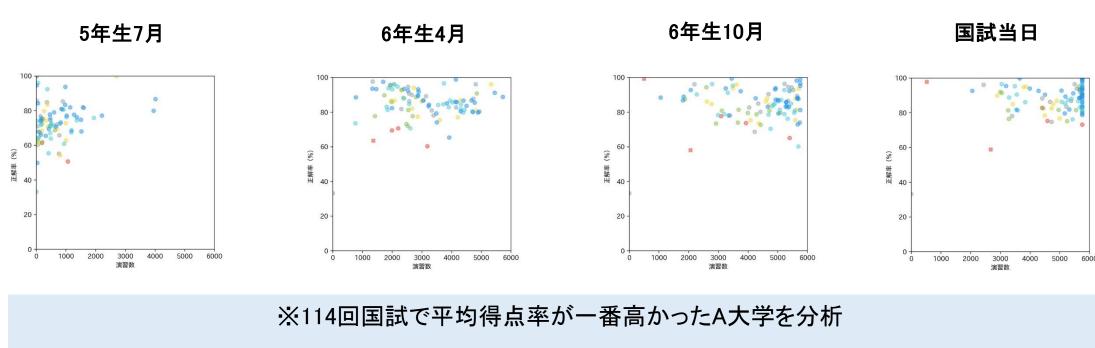
直前期の模試の 受験者が多い

(~11月と2倍近く差がある)

2020年2月実施 114回国試 講師速報アンケート(N=3699)



直前期の学習



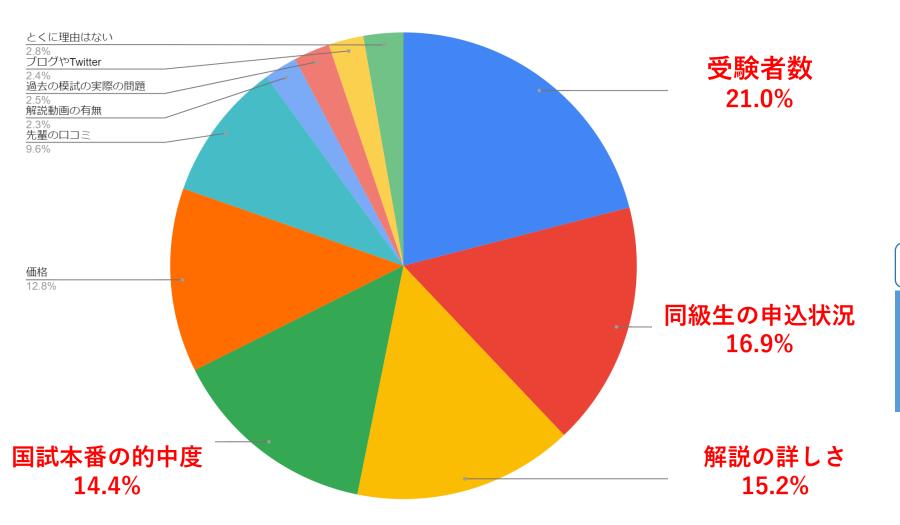
4 40日は11日日間は11日子がより、

4~10月は「問題演習を進める」
↓
11~2月は「正答率を高める」
↓

国試と同難易度のメディックメディア模試で弱点を確認し、 国試前のOutputの総仕上げ



Q. 模試を選ぶ際に参考にすることは?



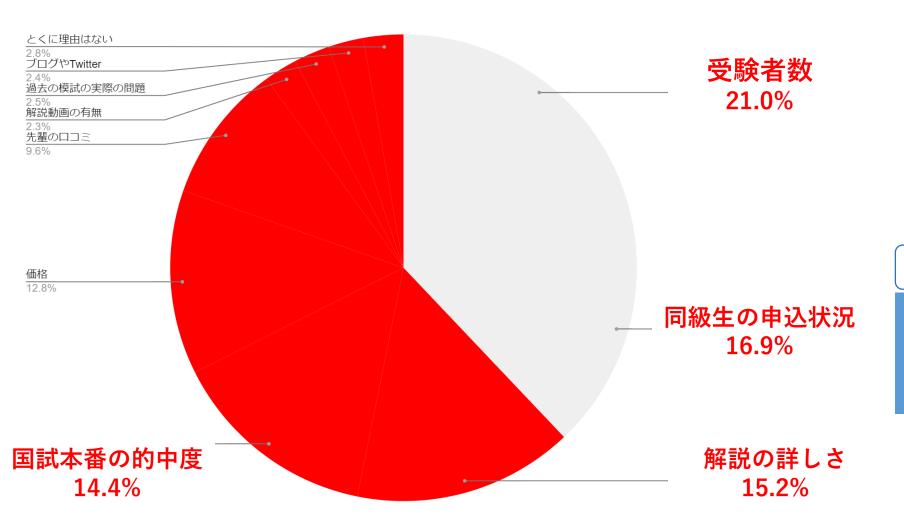
- ✓ 受験者数
- ✓ 申込状況
- ✓ 解説の詳しさ

POINT

「受験者数」以外の 回答が約62%



Q. 模試を選ぶ際に参考にすることは?



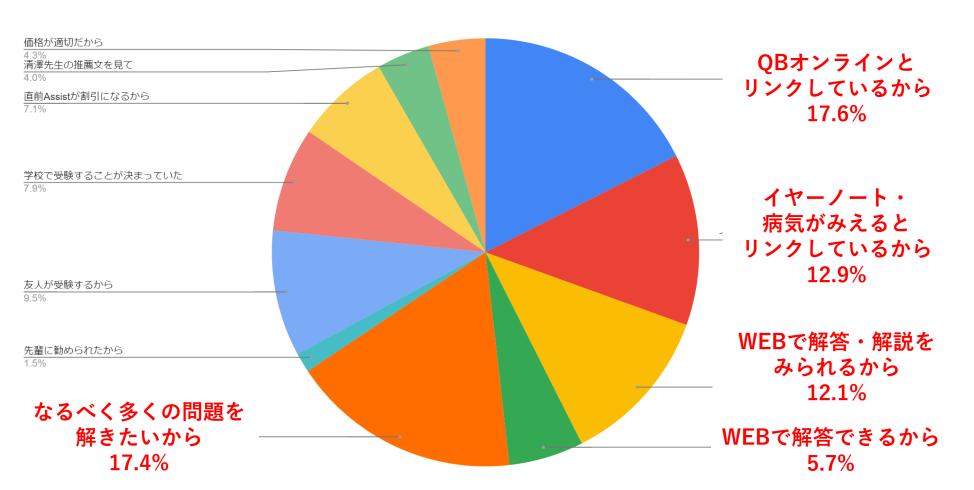
- ✓ 受験者数
- ✓ 申込状況
- ✓ 解説の詳しさ

POINT

「受験者数」以外の 回答が約62%



Q. メディックメディア模試をなぜ選んだ?



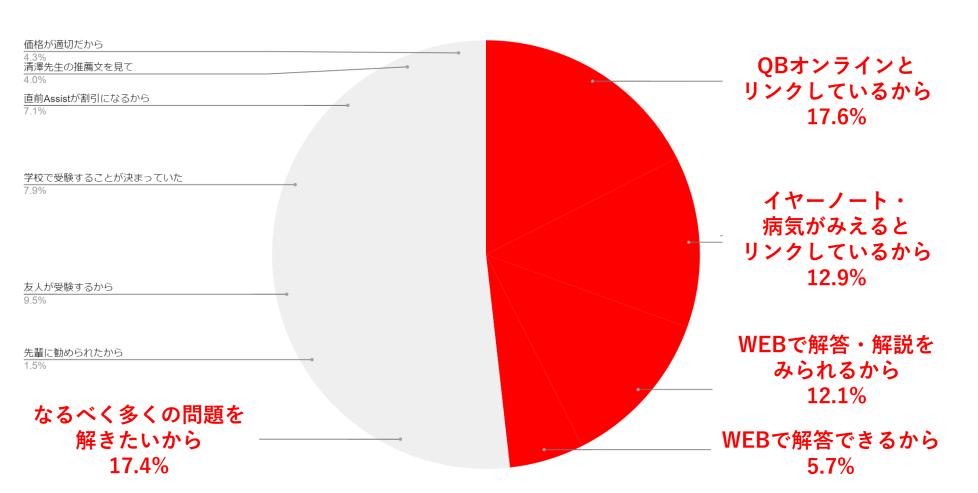
- ✓ QBオンラインと リンク
- **✓ YNとリンク**
- **✓ WEB解説**

POINT

「内容・機能」の回答が約50%



Q. メディックメディア模試をなぜ選んだ?



- ✓ QBオンラインと リンク
- **✓ YNとリンク**
- ✓ WEB解説

POINT

「内容・機能」の回答が約50%



WEB復習機能の特長

WEB機能の他社比較

	メディックメディア	他社A	他社B
成績閲覧	\circ	\circ	\bigcirc
WEB解答受付		\circ	\circ
問題検索		\circ	\circ
解説動画	\circ	\circ	\circ
過去問へのリンク	\circ	×	×
解説閲覧	\circ	×	×
問題解きなおし		×	×

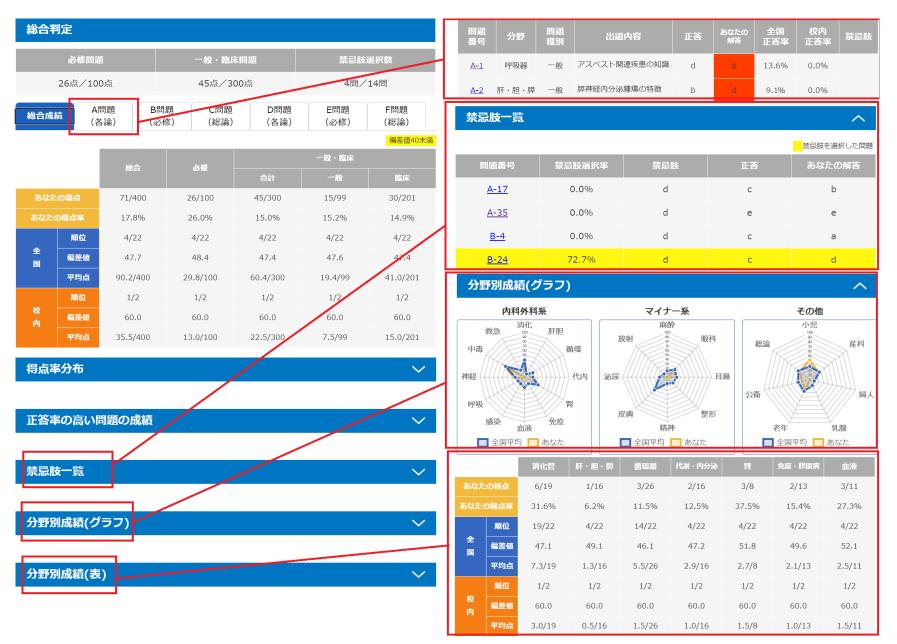
(※2020年7月1日時点、メディックメディア調べ)

- 1) 解答・解説を確認したり、問題を解きなおしたりできる
- 2) 充実した検索機能で必要な問題のみを解きなおすことができる
- 3) ワンタッチで関連問題(QBオンライン)に飛ぶことができる

実際の画面をご覧ください



WEB復習機能の特長(成績ページ)



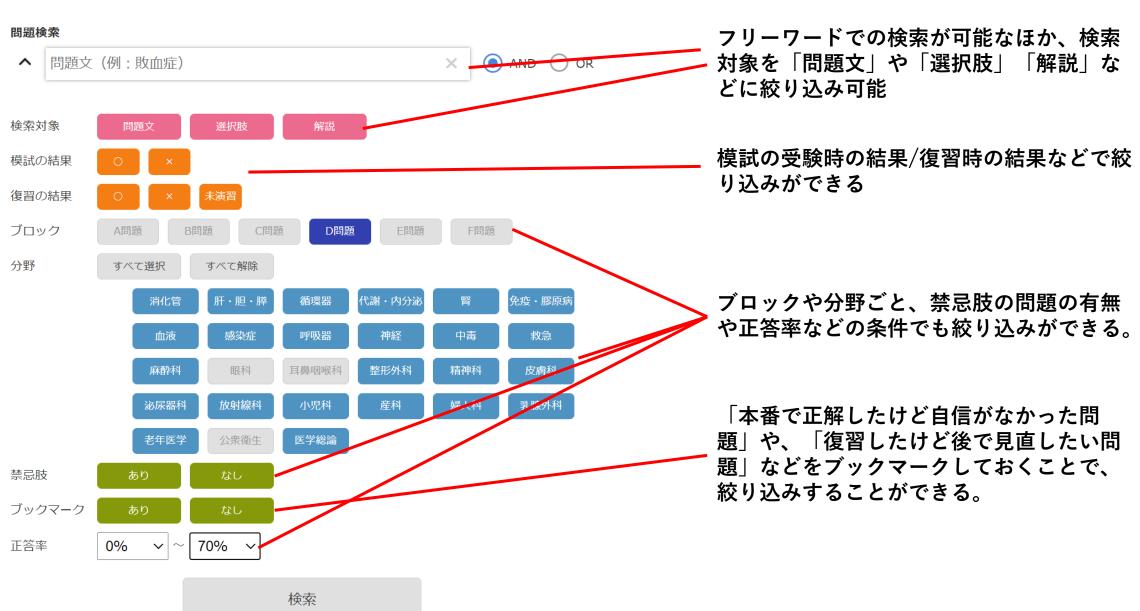
問題番号をクリックすれば、 そのまま模試の問題をWEB上 で解きなおすことが可能

自分が踏んでしまった禁忌肢が一目でわかるほか、問題番号をクリックすればそのまま解きなおすことが可能

分野別の成績グラフや、各科の自分の得点や全国/学年の平均点などをすぐに確認することができる



WEB復習機能の特長(復習ページ)





WEB復習機能の特長(復習ページ)

問題番号	問題文	全国 正答率 	受験時 解答	復習時 解答	復習日	ブック マーク	禁忌肢
<u>D-26</u>	30歳の女性. 右膝関節の疼痛を主訴に…	13.6%	×	_			
D-29	35歳の女性.のどの痛みを主訴に来院…	0.0%	×	0	2020/09/12		
<u>D-31</u>	7歳の女児.入学時の字校心職検診で心…	0.0%	×	_			
<u>D-32</u>	24歳の女性.不安で外出ができないこ…	0.0%	X				

検索して表示した問題の問題番号をクリックすることで、 実際の問題をWEB上で演習しなおすことができる

復習中 22 / 56

問題一覧

D-29



35歳の女性.のどの痛みを主訴に来院した.10日前,鼻汁と38°C台の発熱で自宅近くの診療所を受診し,処方された感冒薬で症状は改善した.7日前から嚥下すると左前頸部に痛みが走るようになった.3日前から右前頸部の痛みが出現したため受診した.10日間で体重が4kg減少している。身長153cm,体重45kg.脈拍120/分,整.血圧110/66mmHg.手指の振戦と手掌の発汗とを認める.瞼裂開大はない.甲状腺は軽度に腫大し,非常に硬く可動性不良である.甲状腺右葉に強い圧痛を認める.血液所見:赤血球400万,Hb 13.4g/dL,Ht 41%,白血球7,300,血小板17.1万.血液生化学所見:TSH 0.03µU/mL (基準0.2~4.0),FT4 6.6ng/dL (基準0.8~2.2). CRP 8.1mg/dL.後日届いた抗TSH 受容体抗体は陰性であった.初診時の頸部超音波検査で圧痛部に一致した地図状不整形の低エコー域を認める.

治療薬として最も適切なのはどれか.

- a 抗菌薬
- b 無機ヨード
- c 抗甲状腺薬
- d 抗ウイルス薬
- e 副腎皮質ステロイド



WEB復習機能の特長(復習ページ)

主要所見

特徴的な病歴と所見を呈する甲状腺中毒症

KEYWORD

①10日前鼻汁と発熱 (→先行感染とも解釈可能)

②7日前左前頸部,3日前右前頸部の嚥下時痛(→移動性の疼痛)

③体重減少,頻脈,手指振戦,発汗亢進(→甲状腺中毒症のデータと合致)

④瞼裂開大なし(→眼症を伴わないBasedow病?)

⑤非常に硬く、可動性不良で、強い圧痛を伴う甲状腺腫(→Basedow病の所見とは大きく異なる)

⑥TRAb陰性,不整形の地図状低エコー域, CRP↑ (→これもBasedow病と異なる)

解法の要点

先行感染,移動性の強い圧痛,硬い甲状腺腫,甲状腺中毒症というキーワードが並んだら,亜急性甲状腺炎を第一に疑う. (y-D46) (®代222)

診断

亜急性甲状腺炎

選択肢解説

- ×a 急性化膿性甲状腺炎ではないので,無効である.
- ×b 無機ヨードは甲状腺機能亢進症の治療薬である. 亜急性甲状腺炎では濾胞細胞は すでに炎症で破壊されているので,甲状腺ホルモン放出を抑える薬剤は無効である.
- ×c bと同様に甲状腺機能亢進症の治療薬であり、破壊性甲状腺炎に対しては無効であるのみならず、甲状腺ホルモン合成能の回復を阻害するため有害である。
- imes d 非特異的ウイルス感染症と考えられてはいるが、有効性の証明はなく、保険適用もない。
- e 速やかな疼痛の軽減と炎症の消退を期待して用いられる. 数週間で漸減中止する。

基本事項など

基本事項

●破壊性甲状腺炎の代表は,ウイルス感染に続発する亜急性甲状腺炎と,自己免疫機序(橋本病)を背景とする無痛性甲状腺炎(それが出産後に起これば「出産後甲状腺炎」)の2つである. (y-D48)(◎代224)

関連問題

110A44, 110D32, 109D45, 108I70

臨床的意義

臨床現場では「甲状腺機能亢進症」と「甲状腺中毒症」がよく混同されるが,あくまで「甲状腺中毒症」(血中甲状腺ホルモンが高値となる病態全体)=「甲状腺機能亢進症」(甲状腺ホルモンの合成過剰)+「破壊性甲状腺炎」(濾胞破壊によるホルモン漏出.合成能は低下)という包含・背反関係にあることに常に立ち返るべきである.亜急性甲状腺炎が甲状腺機能亢進症に属すると誤解して抗甲状腺薬を用いてはならない.

関連問題の問題番号をクリックすると、 QBオンラインで過去問題をそのまま 演習できる

(QBオンラインをご使用の方に限定されるサービスです)

A B online (Est.)

く問題一覧

演習中 1/1 問目

109D45 🐌

基準値一覧

32歳の女性. 甲状腺の検査を希望して来院した. 5ヵ月前に第2子を出産した. 前に受けた検査で抗甲状腺ペルオキシダーゼ〈TPO〉抗体強陽性であったため 期間中にも定期的に甲状腺ホルモン検査を受けていたが, これまでに異常を指たことはなく自覚症状もない. 体温36.7℃. 脈拍84/分, 整. 血圧126/86mmト 瞼結膜と眼球結膜とに異常を認めない. びまん性のやや硬い甲状腺腫を触れる はない. 胸腹部に異常を認めない. 尿所見:蛋白(-), 糖(±), ケトン体(-). 血液所見:赤血球420万, Hb 12.3g/dL, Ht 40%, 白血球6,700, 血小万. 血液生化学所見:アルブミン4.0g/dL, AST 13IU/L, ALT 15IU/L, クレアチ0.4mg/dL, 血糖146mg/dL, HbA1c 5.4%(基準4.6~6.2), 総コレステロール 170mg/dL, トリグリセリド90mg/dL, Na 137mEq/L, K 4.3mEq/L, CI 102mE TSH 0.02μU/mL未満(基準0.4~4.0), FT4 2.0ng/dL(基準0.8~1.8). CRP 0.5 未満.

この時点での方針として正しいのはどれか.

- a 抗甲状腺薬を投与する.
- b 甲状腺亜全摘術を行う.
- c 放射性ヨウ素内用療法を行う.
- d 副腎皮質ステロイドを投与する.
- e 2~4週後に甲状腺機能を再検する.

紙の解説書の内容をオンライン上で読むことができるほか、 QBオンラインと同形式なので使い慣れた画面で復習しやすい。

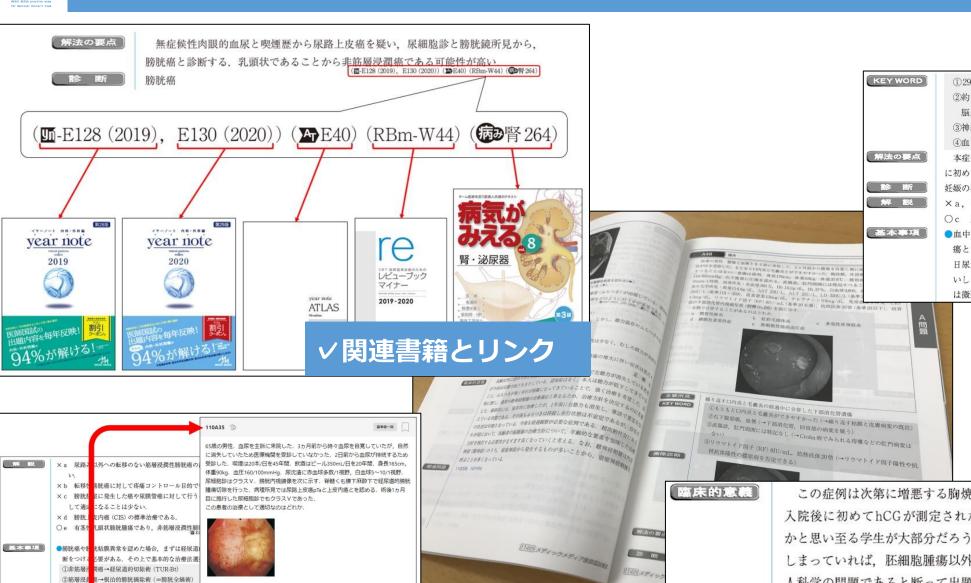


尿路系上所で再発するリス

薬注入療法 行うこともあ

✓関連問題とリンク

解説書の特長



①29歳の女性 (→女性特有の疾患?)

②約3週間持続する胸焼け、頭痛、吐き気(→胃炎・胃潰瘍、ケトアシドーシス、 脳圧亢進など)

③神経学的異常なし(→重症感との乖離)

④血中hCG 22,003mIU/mL (→胚細胞腫瘍, 妊娠)

本症例は増悪する胸焼け、頭痛、吐気がありながらなかなか診断に至らず、入院後 に初めてhCGが測定された、ここで遅ればせながら妊娠に気付くことが求められる。 妊娠の疑い

×a, b, d, e 妊娠の可能性に思い至ることができれば優先順位は低い.

○c 正常あるいは異常妊娠を疑い、腹部の超音波検査を行う.

●血中あるいは尿中hCGの陽性は、胚細胞腫瘍や、胃や肺の異所性ホルモン産生腫

VQBと同形式で掲載

この症例は次第に増悪する胸焼け、頭痛、吐気がありながらなかなか診断に至らず、 入院後に初めてhCGが測定されたと設定した。hCG値をみて、なんだ妊娠だったの かと思い至る学生が大部分だろうが、もし妊娠という鑑別診断がすっかり抜け落ちて しまっていれば、胚細胞腫瘍以外の診断には思い至らないかもしれない。これを産婦 人科学の問題であると断って出題すれば容易な問題だが、他領域の問題に紛れて出題 された場合はそう容易ではないだろう。そして理事の事者は、商店のみまいで幸福し 科を受診してはくれないし, 患者はそ

✓ 臨床的意義を掲載 ードを、さあどれでしょう、と提示し



解説動画

Dr.コウメイによる模試の問題解説動画を配信!

●Dr.コウメイって?

- ・「114回国試解説 動画」を担当
- ・研修医・医大生向けの書籍を執筆
- ・「コウメイ塾」で医師国家試験対策の勉強法を紹介
- ・2019年からメディックメディア模試の制作を担当

●1動画で多くの問題が解けるように構成

- ・2019年の動画では、輸液や心電図など解説書を読むだけではイメージしづらいテーマをピックアップ
- ・1動画につき1テーマ(5分程度)で解説

家族性地中海熱

A-59 診断、治病

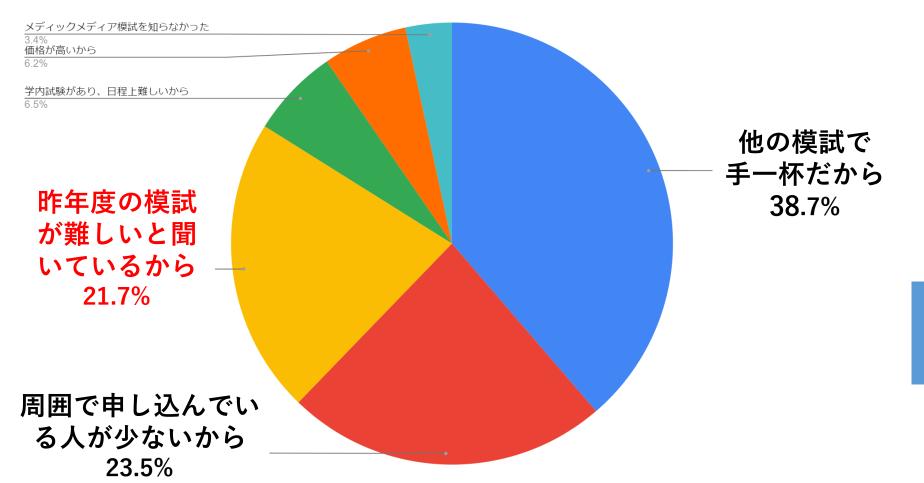
22歳の男性. 繰り返す発熱を主訴に来院した. 1年前から1ヵ月に1回の頻度で38°Cを超える発熱があり、発作時には腹痛、胸背部痛および股関節痛を伴っていた. 症状は3日ほどで自然に軽快するという. 昨日より同様の発作症状を認めたため、原因精査を希望し受診した. 既往歴, 生活歴および家族歴に特記すべきことはない. 意識は清明. 心音に異常を認めない. 呼吸音は胸膜摩擦音を聴取し、深吸気時に増強する胸痛を認める. 腹部全体に圧痛を認める. 両股関節に痛みを認めるが、皮疹は認めない. 体温38.4°C. 脈拍102/分、整. 血圧110/80mmHg. 呼吸数12/分. 赤沈40mm/1時間. 血液所見: 赤血球450万, Hb 13.5g/dL, Ht 40%、白血球13.466、血小板30.2万. 血液生化学所見:総蛋白7.2g/dL, IgG 1,500mg/dL(基準960~1,960), AST 10U/L, ALT 8U/L, LD 210U/L (基準176~353), ALP 230U/L (基準115~359), 尿素窒素11mg/dL, クレアチニン0.8mg/dL、尿酸6.3mg/dL、免疫血清学所見:プロカルシトニン0.02ng/mL(基準0.05未満), CRP 5.4mg/中、リウマトイド因子〈RF〉5IU/mL(基準20未満), 抗核抗体陰性. 診断後コルヒチンの予防内服を行うことで発作が消失した.

【医師国試模試2019】家族性地中海熱

co 限定公開



Q. メディックメディア模試をなぜ受験しなかった?

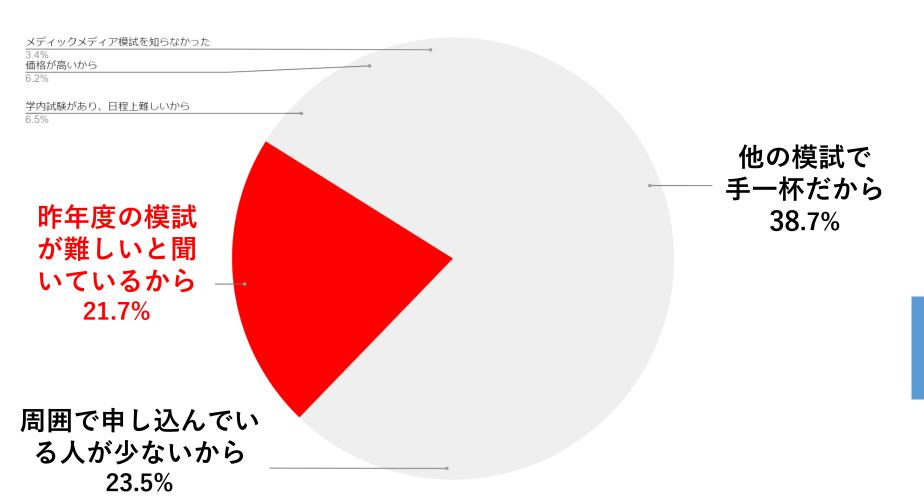


- ✓ 他の模試で手一杯
- ✓ 周囲の申込が少ない
- ✓ 難易度が高いと聞いた

→2018年度(113回)の 難易度はどうだったのか



Q. メディックメディア模試をなぜ受験しなかった?



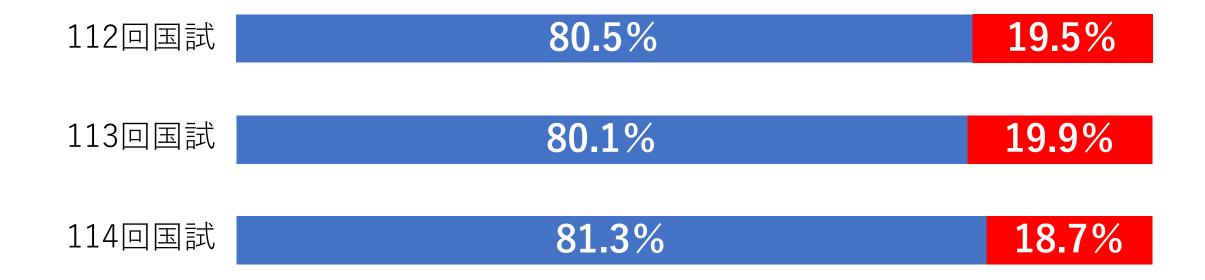
- ✓ 他の模試で手一杯
- ✓ 周囲の申込が少ない
- ✓ 難易度が高いと聞いた

→<u>2018年度(113回)の</u> 難易度はどうだったのか



国試の難易度

●正答率別の問題数の割合 青:正答率70%以上 赤:正答率70%未満



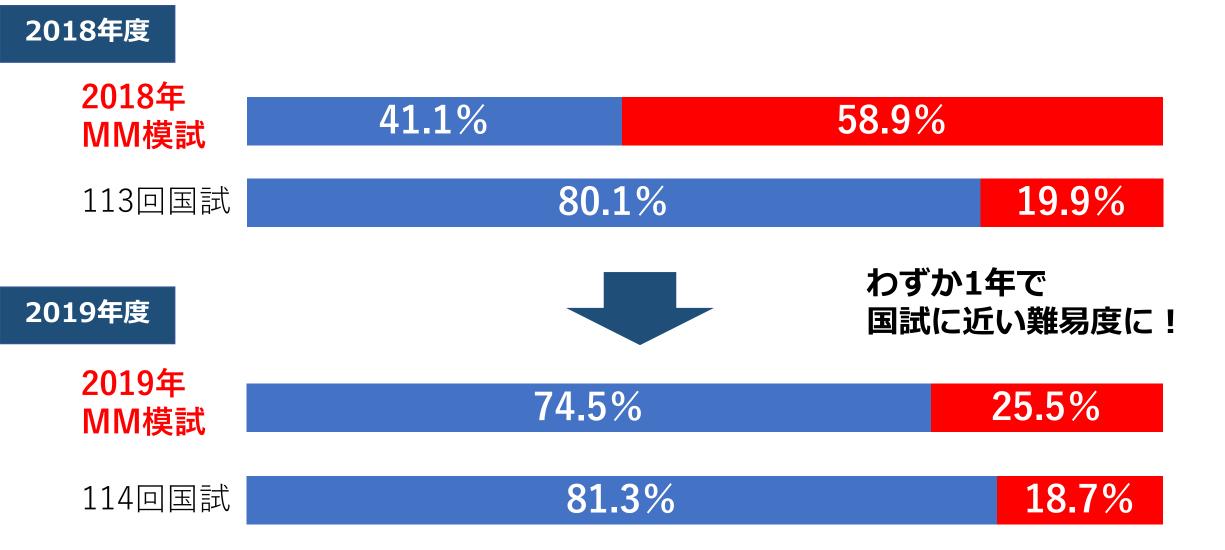
国試の難易度と比較した場合のメディックメディア模試の難易度は?





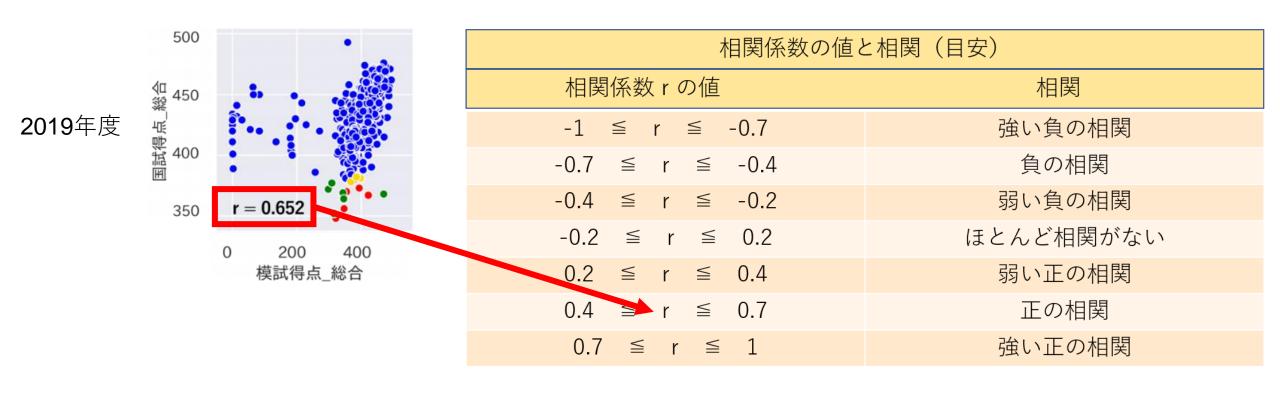
国試とメディックメディア模試の正答率を比較

●正答率別の問題数の割合 青:正答率70%以上 赤:正答率70%未満





2019年度メディックメディア模試と114回国試の相関

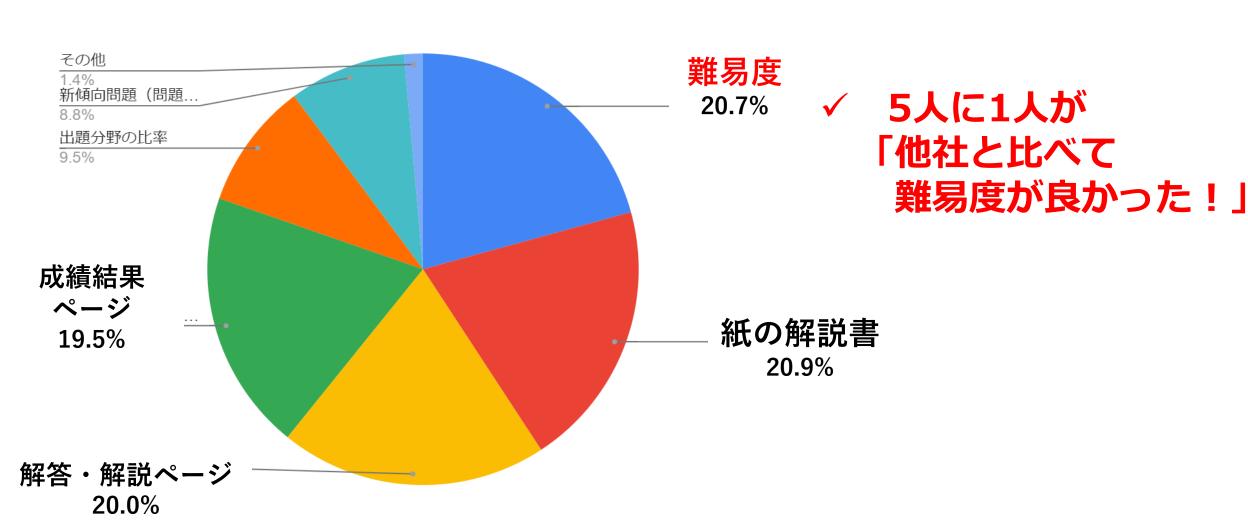


- ・114回受験生の採点結果と、メディックメディア模試を紐づけ
- ・国試本番と模試の相関係数は0.65
- ・CBTと国試の相関係数が**0.68**なので、それに近い結果となった

国試本番の結果を占える模試として、ご期待ください



Q. 他社と比べてメディックメディア模試の良かったところは?





難易度について(2019年度の結果から)

- 国試本番に近い割合の正答率の問題を提供
- 国試本番との高い相関係数
- アンケート回答で5人に1人が「難易度が他社に比べて良かった」

内容・機能について

- WEB復習機能がスゴイ
- QBオンライン・イヤーノート・病気がみえるとリンク
- Dr.コウメイの解説動画が見られる



- 1. 先輩の声、メディックメディア模試の特長
- 2. 模試申込者 限定特典のご案内



模試の特典

模試申込者 限定特典

1) 10月配信

:114回国試の割れ問を動画で解説

2) 11月配信

:113回国試の割れ問を動画で解説

3) 12月配信

:112回国試の割れ問を動画で解説

4) 2月配信

:「直前Assist」の割引クーポン

(4,000円 → 2,000円に)

※特典の配信時期や視聴方法については変更の可能性があります



2月配信予定の 直前Assistの 割引クーポンがもらえる!



直前Assist

商品コード:20006

113回国試に挑む受験生に送る、Dr盛永&Dr.清澤の超直前対策講座。

学生さん1人では得にくい「現役医師の視点」で、直前に伝えたい情報を厳選して配信します。

発売日: 2019年1月15日

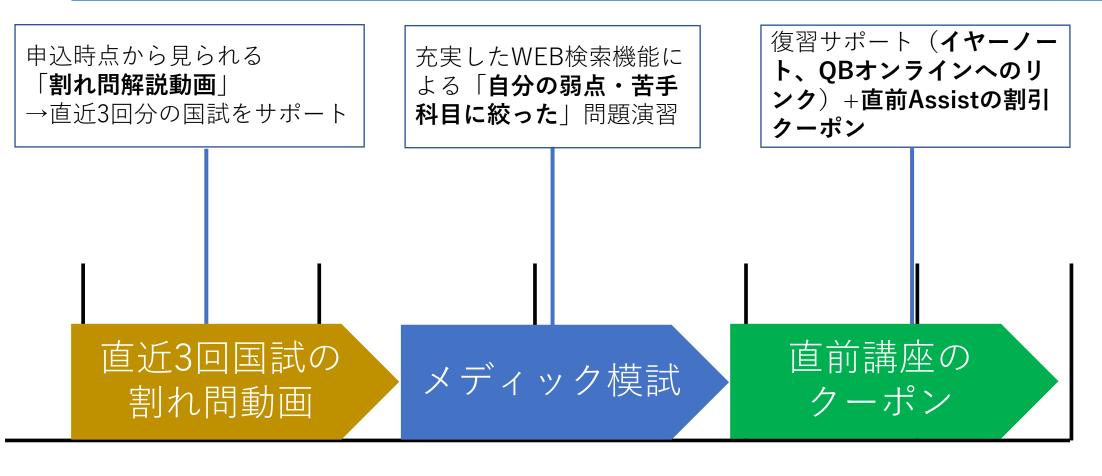
販売終了: 2019年2月8日

視聴期間: 2019年2月4日 ~ 2019年2月10日

コマ数:2~3コマ(1コマ40分) (予定)

国試模試

学習スケジュールの提案



10月 11月 12月 1月 2月 国試

模試の申込時点から、過去問題・予想問題・復習教材で、 直前期の勉強を徹底的にサポートします。



もっと詳しく知りたい方は…

WEB INFORMAで

去年の模試の問題と解説動画を公開中!

さらに、Youtubeで

Dr.清澤&Dr.コウメイによる

2019年度模試の講評動画を公開中!

詳しくはYoutubeで

「MM**模試**」で検索!

さまざまな媒体で情報を発信中!























2018年のリリースから今年で3年目になりますが、昨年実施した模試の内容が**受験された** 先輩に大変ご好評をいただきました。

大好評だった2019年度の模試をDr.清澤・Dr.コウメイが語る

その理由の1つに、新たに制作に関わった「Dr.コウメイ」の存在があります。詳細は、Q-Assist講師・Dr.清澤との対談動画をご覧ください。



いかがでしたでしょうか。

この動画を見ても、「メディックメディア模試で大丈夫?」「直前期の模試としてホント に適切なの?」と迷われる方も多いでしょう。そんな皆さんのために、「メディックメディア模試」と「114回国試」を比較してみました。