

お申し込みから成績返却および請求までの流れ

1 下記いずれかの方法で、お申し込みください。 ※実施予定日の2週間前までにご連絡ください。

- ※学校団体お申し込みは学生10名様から受け付けます。
- ※「問題セット到着ご希望日」がお申し込みより1週間以内の場合、調整させていただく場合がございます。
- web**: <https://www2.medica.co.jp/exam>にアクセスいただき、必要事項をご入力ください。
- お申し込み完了後、弊社より「学生名簿フォーム」を添付したメールをお送りいたします。学生名簿をご入力の上、ご返信ください。
- ※web受験をご希望の場合は、「学生名簿フォーム」の「web受験希望欄」にチェックを入れてください。
- ※名簿は学校様でご用意されているものでも対応可能です。フリガナが必要となります。

- 郵送またはFAX**: 同封の申込書および学生名簿に必要事項をご記入の上、下記のFAX番号または住所へお送りください。
- ※web受験をご希望の場合は、「申込書」の「web受験希望欄」にチェックを入れてください。

2 「申込確認書」がFAXまたはE-mailで届きます

お申し込み内容、問題発送のスケジュール、お支払方法などを記載した「申込確認書」がお申し込み時に記載のFAX番号かメールアドレスに届きます。FAXおよびE-mail欄は必ずご記入ください。お申し込み後1週間を過ぎてもどちらも届かない場合はご連絡ください。

マークシート方式での受験の方

3 「問題セット到着ご希望日」までに問題セットが届きます

お申し込み時にご指定いただいた「問題セット到着ご希望日」に合わせて出荷いたします。

4 成績集計日AM必着までにマークシート返却

返送用宅急便袋にマークシートと受験生一覧を封入いただき、各集計日のAM必着までにご返却ください。また、キャンセル(未受験)が発生した場合は受験生一覧に記入の上、未受験生の問題セット一式を同封ください。

※予備分の返却は不要です。

web受験の方

3 受験生のID/パスワードとweb受験会場ログインページのURL、受験期間をお申し込みいただいた教員様宛にご連絡いたします

受験生にご周知ください。 ※問題セット(マークシート、問題用紙、解答解説集)は実施予定日までに学校様へ一括でお送りいたします。下記対応をご要望の場合は、弊社までご連絡ください。

- ・成績表を含め、受験生個別への発送
- ・web上での解答解説集の閲覧

4 受験期間後、すべての受験が完了していることを確認したのちに、随時成績処理を行います

受験期間中に全学生の受験が済ませられるよう、お願いいたします。

※実施予定日を変更される場合や受験者数が増える場合などは弊社までご連絡ください。

5 成績返却



成績閲覧ページ: URL <https://exam.medica.co.jp/concours/login>

変更・追加・キャンセルについて

当社の【お客様センター】まで、ご連絡をお願いいたします。

TEL: 06-6398-5039 Mail: con-sales@medica.co.jp

請求とお支払い

請求書は、マークシート処理・受験人数確定後に発送いたします。成績表とは別送となりますので、ご注意ください。

お支払いは請求書が届き次第、速やかにお願いいたします。

請求書に振込口座の記載と専用の振込取扱伝票(振込手数料弊社負担)が付随しておりますので、お受け取り後、速やかに振り込みください。なお、振込明細書を当社の領収書に変えさせていただきますので、大切に保管ください。

お支払いの手数料について

弊社発行の振込取扱伝票をご利用いただく場合は、振込手数料を弊社が負担いたしますが、利用機関ごとに設定されたその他の各種手数料はお客様の負担となります。あらかじめご了承ください。

申込方法

- web <https://www2.medica.co.jp/exam>
- FAX 06-6398-5081
- 郵送 〒532-8588 メディカ出版 コンクール係 (個別郵便番号ですので住所の表記なしで届きます)

MC 株式会社 **メディカ出版** 〒532-8588 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16F

【お客様センター】 ☎ 06-6398-5039 【受付時間】 平日9~17時

webサイト www.medica.co.jp

290023007

5500-2212

看護師・保健師国家試験合格トータルサポートプログラム

メディカコンクール

program 5

2023年度

web受験にも対応!

弱点克服! 看護学生 スタートアップテスト

90問

看護学生を対象とした学び直しのための
オンリーワンの模擬試験

ただの基礎学力・知識の確認テストじゃない!

これから看護学を学んでいくうえで必須となる知識・学力を4科目の問題を通して確認し、学習を深められる模擬試験です。看護師国家試験の過去問題を、入学直後の学生でも解けるようにアレンジしています。解答・解説集は基礎知識(理科・数学)のビジュアル解説ページ付きで、学生の弱点克服をサポートします。

オススメ対象者!

- ・大学・専門学校・・・1年次
- ・看護専攻科進学者

入学・進学直後から使える!

受験するメリット!

- 学生
 - ・1年次に履修する専門基礎と専門領域を結び付けられる
 - ・国家試験問題の形式に入学時から慣れることができる
 - ・理科・数学の解説はイラスト満載で、理解をぐんと深められる

- 教員
 - ・入学生の学力判断、入学後の指導計画立案に役立つ

【実施推奨期間】 2023年 4/3(月)~2024年 3/22(金) 初回発送日 2023年 3/29(水)

【申込締切日】 試験実施予定日の2週間前まで

【全国集計日】 1次集計 4/27(木)~最終集計 2024年 3/28(木)

上記期間中に毎月1回、合計12回全国集計を行います。詳細は中面をご覧ください。

【受験料】 1,200円(税込)

集計日より5営業日以内に成績表を発送

2023年 学校団体受験用

MC メディカ出版

実施対象者

2023年4月看護専門学校・看護系大学入学者、看護専攻科進学者

出題構成

看護師国家試験の過去問題をアレンジし、看護知識の習得につながる問題を厳選

- 問題数:90問
- 時間:90分
- 出題科目: 国語/生活(公民・保健)/ヒトの体(生物・化学)/数学

国語

看護師国家試験の状況設定問題をアレンジした問題で、**語句・漢字の知識と読解力を測ります**

すべての学習の基礎となる知識・能力を確認でき、また、看護師国家試験問題を入学時から体験することができます。

生活(公民・保健)

これまで「社会」「公民」の授業で学んだことや、**ニュース・新聞で見聞きする内容などが問われます**

法律や制度の理解、社会動向の把握は、看護師国家試験合格はもちろん、入職後にも必須であり、その必要性を早い時期から実感することができます。

ヒトの体(生物・化学)

出題基準「**人体の構造と機能**」などに該当する看護師国家試験問題を中心に、看護学校進学直後でも解けるようにしました

中には難しい問題もありますが、専門用語に触れたり、1年次に履修する「解剖生理学」とのつながりを持つことができ、「勉強しなければ…」という意識付けにもなります。

数学

看護の内容を含んだ文章問題。**「問われている数値は何か」が読み解ければ、小中学校までに学習した計算式で解ける問題です**

計算力はもちろんですが、計算をするうえで必要な読解力も確認することができます。

成績返却

どこよりも早く返却! 実施後すぐに指導計画に落とし込める!

- 個人成績・・・マークシート当社到着より
 - 全国値……………集計日より **翌営業日にweb上に反映**
- ※全国値の郵送返却は、集計日より5営業日以内に行います。

全国成績集計日程【2024年受験者対象 看護学生スタートアップテスト】

1次	4月27日(木)	4次	7月27日(木)	7次	10月26日(木)	10次	2024年1月25日(木)
2次	5月25日(木)	5次	8月31日(木)	8次	11月30日(木)	11次	2024年2月29日(木)
3次	6月29日(木)	6次	9月28日(木)	9次	12月21日(木)	最終	2024年3月28日(木)

学生・教員それぞれに専用の成績閲覧用webサイトをご用意しています。
 個人別成績や校内/全国内成績はもちろん、問題別正答率や領域別成績など、
 受験後の自学自習・ご指導に役立つ**成績データ**を閲覧・ダウンロード可能です。

解答・解説

専門知識の覚え方やポイントを、 初学者向けにやさしく解説!

問題解説ページ

49 生活習慣病
日本の平成26年(2014年)の国民健康・栄養調査における男性の喫煙習慣者の割合はどれか。

1. 12.2%
2. 32.2%
3. 52.2%
4. 72.2%

50 解剖生理
タンパク合成が行われる細胞内小器官はどれか。

1. 核
2. リソソーム
3. ミトコンドリア
4. Golgi(ゴルジ)装置

51 解剖生理
貪食とは、細胞が体内に侵入した異物を細胞内に取り込む作用である。貪食能を有する細胞はどれか。

1. 好酸球
2. Bリンパ球
3. 線粒体細胞
4. 血管内皮細胞
5. マクロファージ

52 生活習慣病
2014(平成26)年の喫煙習慣者の割合は男性が52.2%で、女性は8.9%となっている。

1. (X)
2. (O)
3. (X)
4. (X)

53 解剖生理
蛋白質はDNA(デオキシリボ核酸)の中にあるタンパク合成の遺伝情報RNA(リボ核酸)に伝えられ合成が起こる。DNAからRNAへ情報を写し取ることを転写といひ、RNAより蛋白質をつくることを翻訳といひ。

1. (X)核は2枚の核膜で覆われている。核の中には核小体がある。核には遺伝子があるDNAが含まれている。
2. (O)リソソームは、核から遺伝情報を運んできたRNAにより、タンパク合成を行う場所である。
3. (X)リソソームは、不要な細胞成分や細胞内に取り込まれた物質を分解する働きをしている。
4. (X)ミトコンドリアは、細胞が活動するエネルギーとなるATPを合成している。
5. (X)ゴルジ装置は、細胞小体のリソソームで合成された蛋白質を運出し、糖を付与して細胞外へ分泌するために働いている。

54 解剖生理
貪食細胞は病原体を食する。この細胞は多くのリソソームを含んでおり、異物をとらえて分解、消化する。

1. (X)好酸球は白血球の一種、顆粒球の1つである。好酸球は寄生虫感染に対する防御反応を行う。
2. (X)好酸球などが体内に入ると、病原体をマクロファージなどが貪食し、抗原を細胞表面に提示する。それに結合したリンパ球のうち補助的T細胞をもつリンパ球が活性化され、形質細胞へと分化する。形質細胞は抗体(免疫グロブリン)を産生する。抗体とは、抗原抗体反応をもつ分子のことであり、その働きによって病原体を含む抗原抗体複合体は形成する。
3. (X)血管内皮細胞は血管の内層にある細胞で、血管の健康状態を維持するために重要な役割を果たしている。血管内皮細胞は一酸化窒素(NO)などの血管拡張性物質を放出しており、血管壁の収縮・弛緩や血管壁の炎症抑制の役割、血栓形成の抑制、脂質・糖質の代謝調節などを行っている。
5. (O)貪食作用は好中球とマクロファージが有している。

55 解剖生理
貪食とは、細胞が体内に侵入した異物を細胞内に取り込む作用である。貪食能を有する細胞はどれか。

1. 好酸球
2. Bリンパ球
3. 線粒体細胞
4. 血管内皮細胞
5. マクロファージ

56 解剖生理
タンパク合成が行われる細胞内小器官はどれか。

1. 核
2. リソソーム
3. ミトコンドリア
4. Golgi(ゴルジ)装置

57 解剖生理
貪食とは、細胞が体内に侵入した異物を細胞内に取り込む作用である。貪食能を有する細胞はどれか。

1. 好酸球
2. Bリンパ球
3. 線粒体細胞
4. 血管内皮細胞
5. マクロファージ

1 看護師国家試験過去問題に関連するキーワードや実際の問題番号を提示
書籍やe-Learningなどでの確認を通して、入学時から看護師国家試験本番の問題に触れることができます。

あわせて使えば
学習効果がUP!

国家試験過去問題に挑戦

スマートフォン・パソコンでいつでもどこでもできる!

学習時間や用途に応じてテストが選べる!

多角的な分析・検索を使って弱点発見、苦手分野克服

教員は指導者サイトで学生の学習進捗をらくらく管理

看護師 約4,400問
保健師 約1,800問
助産師 約1,100問

e-Learning Nplus Nプラス

教員用画面では出題基準ごとはもちろん、教科書の章ごとに、国試過去問題を確認・利用できます。
授業進捗に合わせたテスト作成ができるので、1年次からも活用できるe-Learningです!

詳しくは、webサイトをご覧ください。

※ナーシング・グラフィカシリーズ

巻末ページ(看護に必要な基礎知識 理科・数学)

※デザインは変更する場合があります。

細胞と浸透圧

細胞の構造

細胞膜: 必要なものを取り入れ、いらぬものは出す。(特技: 能動輸送)

核: 生物の情報DNAを持つ染色体を持つ。(宝物: 遺伝子)

ミトコンドリア: エネルギーを生み出す。(得意料理: ATP)

ゴルジ体: 物質を作って分泌する。(部活: たいく部)

小胞体: 細胞内輸送(つうじょう)の滑面(なめらか)コケツ(か)粗面(こつ)コケツ(か)

★伴性劣性遺伝について

核には46本の染色体があり、そのうち2本が性染色体で、性別を決める。女性にはXとYの2種類あり、XとY1本ずつ。男性にはXとYの2種類あり、XとY1本ずつ。男性はXとYの2種類あり、XとY1本ずつ。男性はXとYの2種類あり、XとY1本ずつ。