

第4回 細胞治療認定管理師制度試験（オンライン）実施要項

第4回細胞治療認定管理師制度の試験（オンライン：以下、WEB試験）を下記の要領で行います。

1. 期日 2021年9月5日（日曜日）
{尚、講習会は午前中 9月5日（日曜日）オンライン}
2. 時間 13：30-15：00（90分） ※13：00より受付開始、13:20注意事項等の説明予定です。
3. 場所 オンライン
緊急連絡先：電話 090-9159-5017(当日のみ連絡可)
4. WEB試験における注意事項
今年も新型コロナ感染拡大防止のため、集まったの筆記試験は行えません。そのため、WEBでの講義及び試験を行います。
その際、受験者の本人確認をZOOMによるオンラインで行います。
従って、ご自分のPCでZOOMが設定できる環境（カメラ及びマイク）を事前に整えておいてください。
事前に接続確認をします。講義及び試験中は常にZOOMオンの状態です。
5. 形式 WEB試験：多肢選択式問題
6. 試験範囲は「細胞治療認定管理師制度指定カリキュラム第1版」（2016年6月1日発行）及び「細胞治療認定管理師制度指定カリキュラム第2版」（2021年7月発刊予定）の以下、新規変更された章から5問以内出題します。
 - ・ II 細胞治療における医の倫理
 - ・ III-5 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（薬機法）
 - ・ VI-7 再生医療等製品のウイルス安全性について
 - ・ VII-2-1) 軟骨細胞を用いた再生医療
 - ・ VII-2-2) 重症GVHD治療と骨髄由来間葉系細胞
 - ・ VII-2-3) CAR（キメラ抗原受容体）を用いた遺伝子免疫療法
 - ・ VII-2-4) 心・血管再生と骨髄、末梢血

※該当する第1版部分は、第2版を学習してください。

※内容と午前中の「講習会」の内容を中心に細胞調製に関わる最近の話題からも出題します。

7. 参考図書等

- 1) 細胞治療認定管理師制度指定カリキュラム第1版（細胞治療認定管理師制度審議会カリキュラム委員会編）
- 2) 細胞治療認定管理師制度指定カリキュラム第2版（細胞治療認定管理師制度審議会カリキュラム委員会編）〔2021年7月発刊予定 8月受験資格審査後に適合者へ郵送します。〕
- 3) 院内における血液細胞処理のための指針（第1版）
同種末梢血幹細胞凍結保存 作業手順書(例)
日本輸血・細胞治療学会HP【医療関係者の方へ→指針/ガイドライン】よりダウンロードできます
<http://yuketsu.jstmct.or.jp/medical/guidelines/>

4) 造血幹細胞移植の細胞取り扱いに関するテキスト

日本輸血・細胞治療学会HP【医療関係者の方へ→医学・診療情報→輸血・細胞治療参考資料】よりダウンロードできます

http://yuketsu.jstmct.or.jp/medical/medicine_and_medical_information/reference/

5) 同種末梢血幹細胞移植のための健常人ドナーからの末梢血幹細胞動員・採取に関するガイドライン(改訂第4版)

日本造血・免疫細胞療法学会HPまたは日本輸血・細胞治療学会HP【医療関係者の方へ→指針/ガイドライン】よりダウンロードできます

http://www.jshct.com/guideline/allo_pbsct_guide.shtml または

<http://yuketsu.jstmct.or.jp/medical/guidelines/>

8. その他

- 1) 午前中の講習会を受講せずに筆記試験を受けることはできません。
- 2) 受験資格、受験料などについては「第4回 細胞治療認定管理師 受験申請の手引き」で確認してください。
- 3) 試験の可否通知の予定日は試験当日にお知らせします。
- 4) 試験問題や可否基準等は公表しません。

細胞治療認定管理師制度審議会 試験委員会