

2023年度 入学前課題のための教材 専 門

了徳寺大学 整復医療・トレーナー学科

氏名:

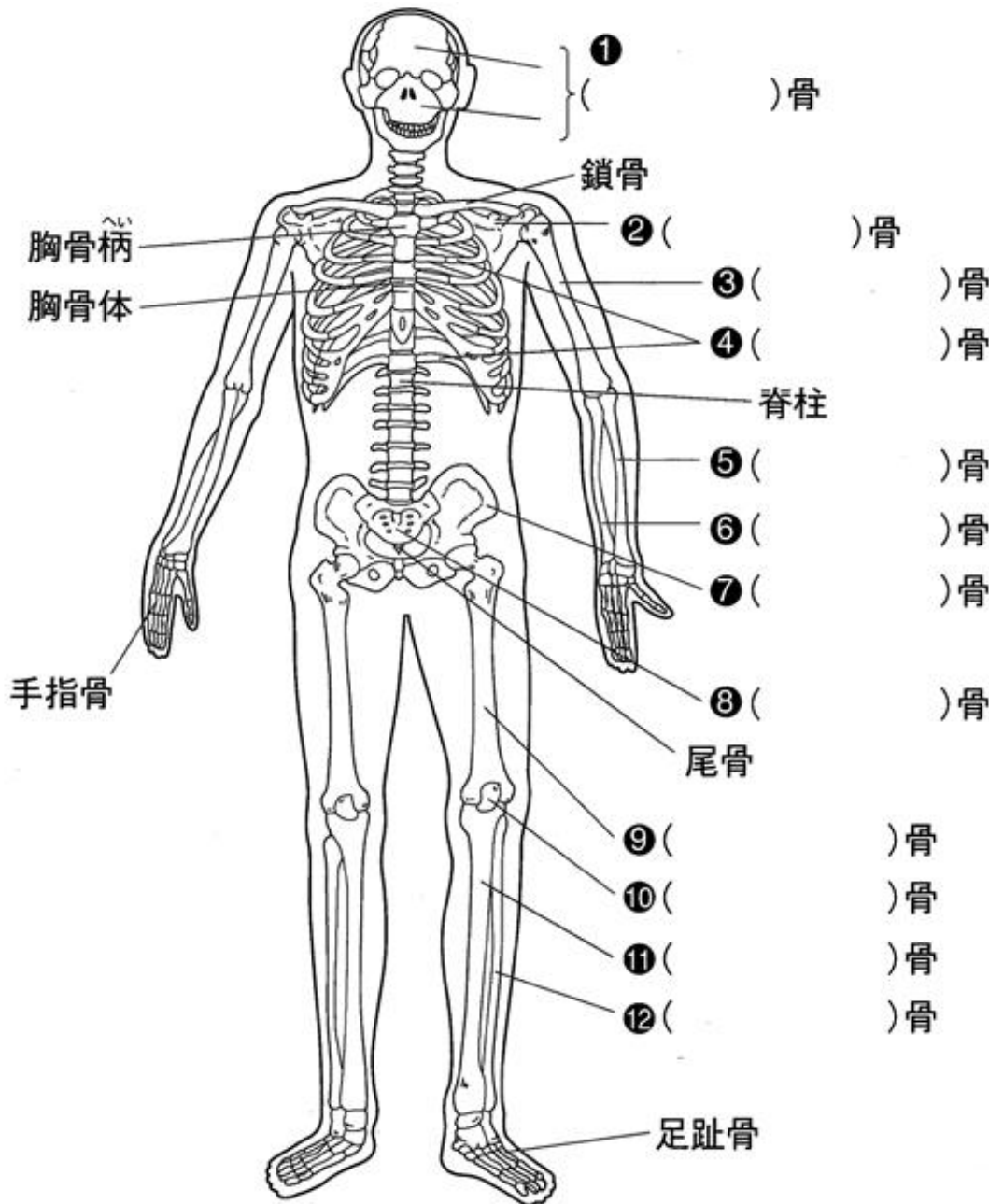
提出日 平成____年__月__日

ホッチキス止めのまま提出してください

表紙

専門—身体のしくみ

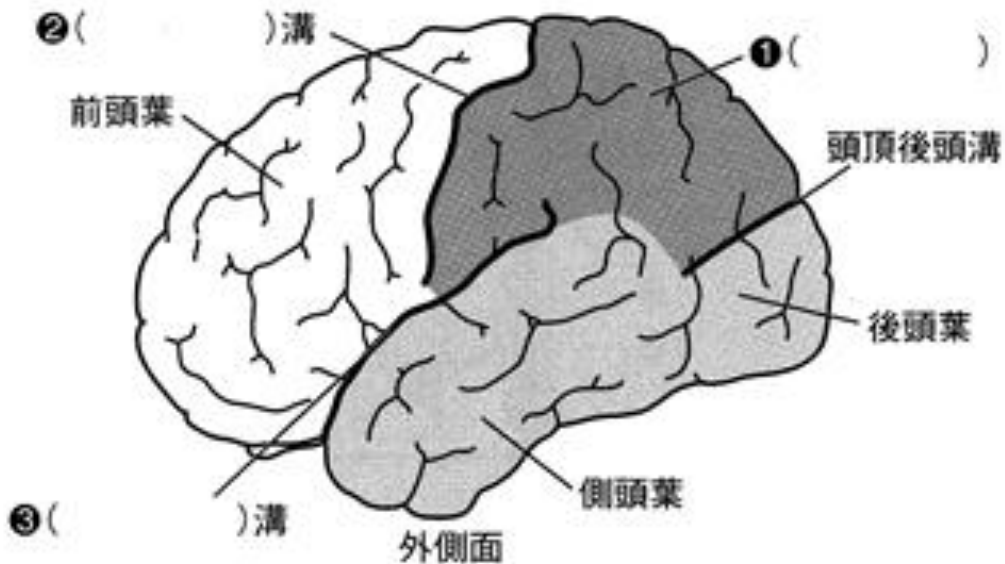
① 骨の名称を覚えよう



学習のポイント

- ・ 正しく漢字で書ける
- ・ 関節を調べてみよう
- ・ 自分の身体でも答えることができる

最近が高齢者の転倒による
大腿骨頸部骨折が増加してい
ます。
どこの骨のどの部位でしょう？

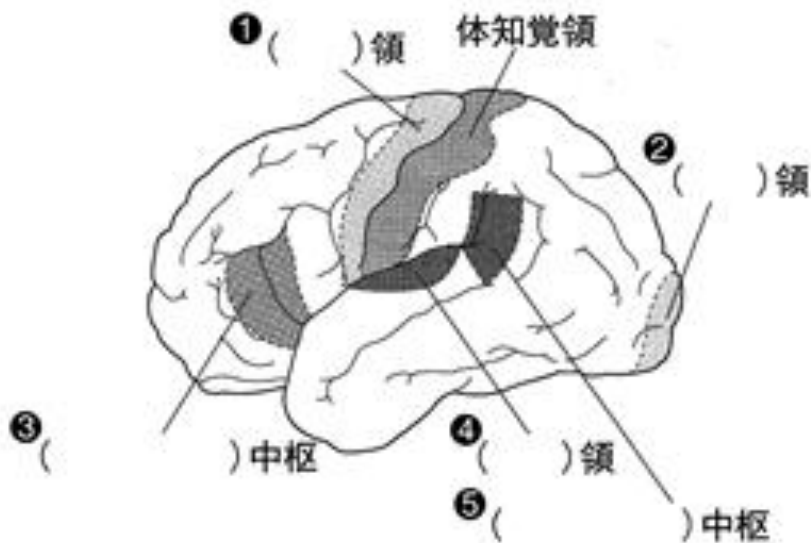


専門—身体のしくみ

② 脳の機能について 学ぼう

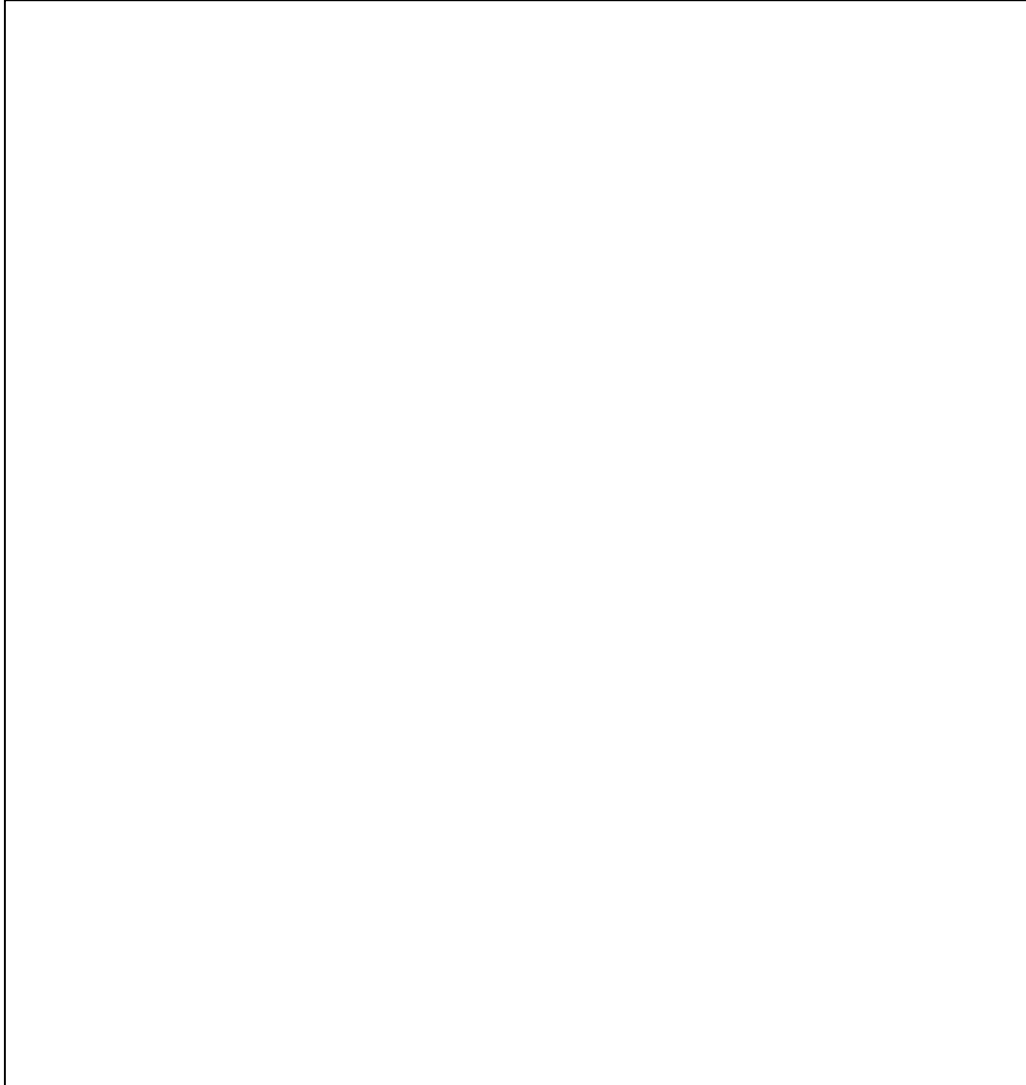
学習のポイント

- ・ 正しく漢字で書ける
- ・ それぞれの部位の役割を調べてみよう



日本の第4番目の死因は脳血管障害です。一般的に後遺症として麻痺が起こります。脳に起こる疾患ですが、右脳に問題が生じると左手足が障害されます。なぜでしょう？

肺の形を図に書いて(手書き)、その構造を表してみよう



専門一身体のしくみ
③ 肺の構造について
学ぼう

左の図を言葉で説明してみよう

専門—身体のしくみ マークシート試 験

マークシートに正しければ ○ を、誤っていれば × を選択して下さい

1. 前腕の骨は一つの骨から構成される
2. 肋骨は15本ある
3. 鎖骨も肩関節に関与する
4. 下腿骨の外の骨は脛骨という
5. 「橈骨」は「とうこつ」と読む
6. 骨盤と大腿骨を結ぶ関節を股関節という
7. 「膝蓋骨」は「ひざがいこつ」と読む
8. 「ひこつ」は「非骨」と書く
9. 手のひらを上や下に向けるのは手関節の作用である
10. 大腿骨頸部とは膝の近くである
11. 頭部の前側が後頭葉である
12. 右の側頭葉には言葉の中枢がある
13. 運動野は中心溝の前にある
14. 視覚をつかさどるところは前頭葉にある
15. 記憶は後頭葉でおこなっている
16. 感覚性言語野をブローカーという
17. 身体の感覚は前頭葉でつかさどっている
18. 右の脳半球は空間構成をおこなっている
19. 脳は表面が灰色で重さは約1300gである
20. 脳から足や手にいく神経は延髄で交叉する
21. 外呼吸すなわち肺呼吸に関わる器官を呼吸器という
22. ガス交換をおこなう器官が肺胞である
23. 右肺は3葉、左肺は2葉からなる
24. 肺の下部を肺尖という
25. 肺胞の全表面積は約85平方メートルである
26. 右肺の方が左肺より小さい
27. 肺の下には横隔膜がある
28. 肺は胸膜に包まれている
29. 左気管支は右気管支に比べて異物が侵入しやすい
30. 肺の上側は第1番目の肋骨の高さである



専門－身体のしくみ 振り返り シート

1. 2においては1つを選択、3～5は自由に記載して下さい

1. この課題において毎日平均どのくらい時間を要しましたか？

1. 1時間未満
2. 1時間から2時間未満
3. 2時間から3時間未満
4. 3時間以上

2. この課題の難易度はどうでしたか？

1. 非常に難しかった
2. やや難しかった
3. 普通
4. 少し易しい
5. 非常に易しい

3. どんなところが難しかったですか？

4. どんなところが勉強になりましたか？

5. 分からなかったときにどのように工夫しましたか？

問1. 生活習慣病とは何か答えなさい。

問2. 代表的な生活習慣病をできるかぎり答えなさい。

専門一保健分野

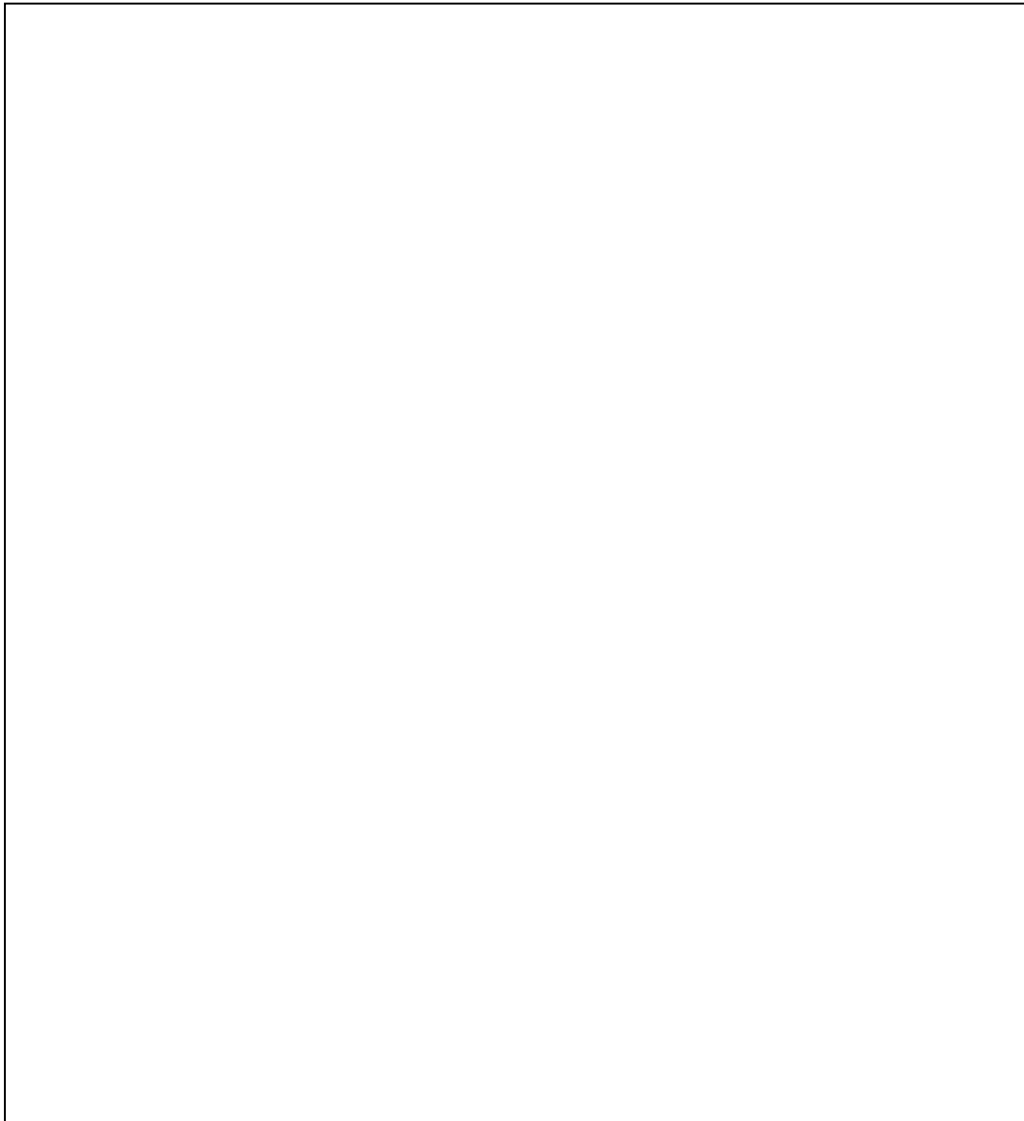
⑤死亡原因について学ぼう

問3. 日本における死亡原因を1位～4位まで調べ答えなさい。

問4. 日本における若年者・青壮年・高齢者の死亡原因の特徴について調べなさい。

関節とは、2つあるいはそれ以上の骨を連結する構成体をいいます。

・関節を1か所、図に描いてください。



専門—整復医療

⑥外傷について学ぶ

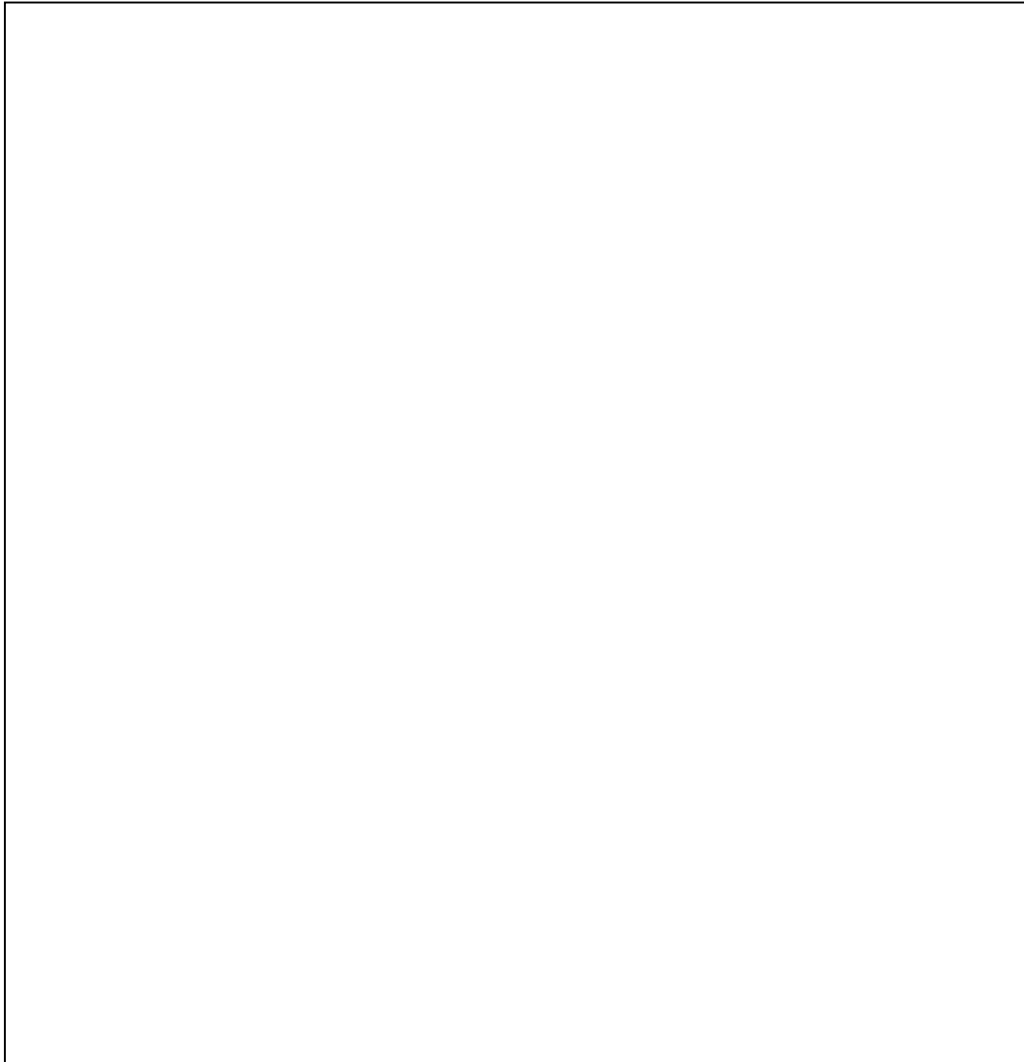
次の言葉を説明してみよう

打撲とは：

捻挫とは：

軟骨の種類には、硝子軟骨、弾性軟骨、線維軟骨があります。

・硝子軟骨が存在する部位を図に描いてください。



専門—整復医療

⑦外傷について学ぶ

次の言葉を説明してみよう

挫傷とは：

肉離れとは：

骨損傷を起こした骨自体が正常組織であるか病的であるかによって、外傷性骨折と病的骨折に分ける。柔道整復師の扱う骨損傷は、主に外傷性のものを扱う。従って、病的骨折がどのようなものかを知る必要がある。病的骨折を起こす原因疾患を挙げて下さい。

専門—整復医療

⑧外傷について学ぶ

次の言葉を説明してみよう

骨折とは:

脱臼とは:

ケガの応急処置であるRICE処置のR・I・C・E
について説明しなさい。

専門—整復医療
⑨外傷について学ぶ

次の言葉を説明してみよう

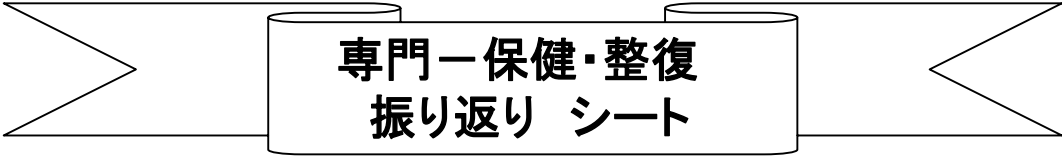
骨折症状の特徴とは：

脱臼症状の特徴とは：

専門一保健・整復 マークシート試験

マークシートに正しければ ○ を、誤っていれば × を選択して下さい

31. 日本における死亡第1位は、悪性新生物(癌)である
32. 日本の若年者の死亡第1位は、事故である
33. 生活習慣病とは、食習慣、運動習慣、休養、喫煙、飲酒などの生活習慣がその発症・進行に関与する疾患群である
34. 健康寿命とは、0歳児が平均して何歳まで生きるかを示したものである
35. 骨折とは、骨組織の連続性が完全あるいは部分的に離断された状態をいう
36. 捻挫とは、関節を構成している関節端が解剖学的状態から転位して関節面の生理的相対関係が失われている状態をいう
37. 骨折の特徴的な症状すなわち骨折の固有症状には、弾発性固定がみられる
38. 脱臼の特徴的な症状すなわち脱臼の固有症状には、異常可動性(異常運動)がみられる
39. 挫傷とは、直達的、介達的に衝撃が加わり皮膚に創が存在し、筋肉、腱にも損傷が生じた状態をいう
40. 関節を分類すると、可動性を有する関節と、可動性が全く無いまたはほとんど無いものに分類できる
41. ケガの応急処置であるRICE処置のRとは安静のことである
42. ケガの応急処置であるRICE処置Iとは挙上のことである
43. ケガの応急処置であるRICE処置Cとは圧迫のことである
44. ケガの応急処置であるRICE処置Eとは冷却のことである
45. ケガの応急処置であるRICE処置の中で最も初期に行う重要な処置は冷却である
46. 病的骨折の原因に高齢者の骨粗鬆症がある
47. 病的骨折の原因に転移性の骨癌がある
48. 成人の硝子軟骨は、神経血管の分布が豊富である
49. 線維軟骨は、腰椎椎間板の部位に存在する
50. 柔道整復師は外傷性の骨折と病的な骨折を取り扱うことができる



専門－保健・整復 振り返り シート

1. 2においては1つを選択、3～5は自由に記載して下さい

1. この課題において毎日平均どのくらい時間を要しましたか？

1. 1時間未満
2. 1時間から2時間未満
3. 2時間から3時間未満
4. 3時間以上

2. この課題の難易度はどうでしたか？

1. 非常に難しかった
2. やや難しかった
3. 普通
4. 少し易しい
5. 非常に易しい

3. どんなところが難しかったですか？

4. どんなところが勉強になりましたか？

5. 分からなかったときにどのように工夫しましたか？