

甄選入學面試 — 專業題型參考

※醫藥衛生學群.....醫學相關

1. 高中自然學科你最喜歡哪一科？為什麼？
2. 解剖動物時，心中有何想法，你是如何下手的？
3. 你知道臺灣有哪些醫療方面的技術是全世界頂尖的嗎？
4. 你認為臺灣的醫療有哪些需要改善的？
5. 你認為一個好醫生應該具備什麼條件？你擁有哪幾項？
6. 歷屆諾貝爾醫學獎得主中，你最欣賞哪一位？為什麼？
7. 你的社團經驗（或幹部經驗），對你日後當醫生有何幫助？
8. 對醫界內、外、婦、兒科「四大皆空」現象，有何看法？
9. 談談國內培養醫師的醫學教育，有哪些方面需要改進？
10. 若你未來行醫時，遇到病患不希望家屬知道病情而擔心，或家屬不希望病患知道病情，你會怎麼處理？
11. 生物晶片是什麼？如何應用？
12. 畫出心臟、肺之類的器官？
13. 什麼是膽固醇？會造成什麼疾病？
14. 有無擔任志工的經驗？
15. 為什麼人越活越老？女人平均活得比男人久，為什麼？
16. 若將甲的腦移植到乙的身體，則他到底是甲還是乙？
17. 一般人一天排尿量是多少？進入腎的水有幾%變成尿？
18. 對「安樂死」的看法？對「代理孕母」的看法？
19. 環境對壽命的影響為何？
20. 去過醫院的急診室嗎，有何感受？
21. 試述手機對人體的影響，並設計實驗？
22. 試述基因療法的內容？
23. 二十年來生物工程上的重大突破？
24. 桃莉羊複製的原理？
25. 猴子能用腦波能控制滑鼠，這項發明如何應用在醫學？
26. 胚胎幹細胞的了解？介紹中西醫的不同？
27. 目前人類遺傳上的資訊都儲存在 DNA 和 RNA 中，還有什麼其他儲存遺傳資訊的地方，請說明你的理由？
28. 英國有位醫生幫別人安樂死，而你對病人自己切斷呼吸氣和他人幫病人切斷呼吸器，這兩種觀點有什麼看法？
29. 聽說被一種細菌感染胃壁細胞，會造成胃癌。請設計一實驗證明。

※醫藥衛生學群.....中醫相關

1. 你曾吃過哪些中藥？
2. 四物是指什麼？男生可以吃嗎？
3. 有人認為中醫療效不如西醫，有對此有何看法？
4. 如果我們系上課程只能修中醫，不能中西醫雙修？你還會考慮念中醫學系嗎？
5. 你知道連加恩嗎？你會不會作和他一樣的生涯選擇？

※醫藥衛生學群.....牙醫相關

1. 對牙醫學系的修習年限、課程方面有何了解？
2. 闡述生物與醫學的關聯，再闡述生物與牙醫的關聯。
3. 檳榔吃多了會怎樣？口腔癌對身體有什麼影響？
4. 學習素描對牙醫師的醫治工作是否有所助益？
5. 牙齒的疾病請任舉一例。
6. 對口腔保健認識有多少？氟對牙齒有什麼用處？
7. 牙醫可分為哪幾大科？
8. 什麼叫牙周病，什麼樣的人容易罹患牙周病？
9. 你用哪一種刷牙法刷牙？如何刷？
10. 你認為自己的口腔衛生習慣好不好？為什麼？
11. 牙醫師容易感染哪些疾病？
12. 為什麼人要換牙？人的乳齒和恆齒各有幾顆？
13. 可不可以製造齲齒疫苗？齲齒成因？
14. 對病毒的瞭解，感染後的優點？
15. 你覺得怎樣的人易得口腔癌？
16. 為何現代人蛀牙率如此高？牙刷如何使用？
17. 說明為何要矯正牙齒？
18. 有無看牙醫的經驗？平常如何保健牙齒？
19. 牙齒為何會變黃？
20. 什麼是 AIDS？AIDS 對口腔的影響？

※醫藥衛生學群.....藥學相關

1. 藥師的工作是什麼？未來的出路是什麼？
2. 是否了解「臨床藥師」？
3. 週期表上有幾個元素？
4. 「氫」的基本性質？
5. 什麼是基因食品？
6. 服用過什麼天然藥物？
7. 請解釋「醫藥分業」制度，並提出你的看法。有何優、缺點？
8. 若你已是一位合格藥師，當你接到一張超過劑量的處方

籤時，你會如何處理？

9. 製藥業與生技產業有何異同？
10. 列舉數種化學儀器？
11. 什麼叫做有機？什麼叫做無機？現在流行的有機耕作是什麼？
12. 對安樂死的看法？
13. 什麼是痛風？
14. 台灣十大暢銷藥品是？
15. 藥品如何管制以杜絕一些違禁藥品流入市面？
16. 膽固醇對身體的好處、壞處？
17. 製藥和配藥有什麼不同？
18. 醋酸是否為一般食用醋？
19. 煮排骨湯的時候加入什麼可以使 Ca^{2+} 溶解較多，用化學的觀點說明。
20. 中西藥是否有共同的成分？

※醫藥衛生學群.....護理相關

1. 你認為「醫學」與「護理」有何差異？
2. 對於墮胎，你贊成或反對，為什麼？另外你知道哪些避孕方法。
3. 你覺得護理人員需要哪些特質？
4. 會不會講閩南語？如果病患只會說方言時，你會如何處理呢？
5. 在高中時期，是否曾發生過令你感動的事？能否分享？
6. 有無當過志工，或是參與社工服務？
7. 免疫系統的定義為何？
8. 對安寧療護了解多少？如何與一個癌症患者溝通？
9. 若你的好朋友要自殺，該如何處理？
10. 如果你要照顧愛滋或 SARS 病患，願意嗎？
11. 「低鈉飲食」對下列哪項食物食用時不必節制？醬油？醋？味精？番茄醬？
12. 去年度十大死因前三位依序是哪些疾病？
13. 女性荷爾蒙對人體有保護作用，停經後的婦女出現哪些明顯症狀？
14. 對於 RU486 的看法？餵母乳有哪些好處？
15. B 型肝炎（其他疾病）的傳染途徑為何？
16. 同學覺得你是一個怎樣的人？
17. 曾遭遇過什麼挫折？如何克服？
18. 在醫院看到護士都在做哪些工作？
19. 如果在醫院上班，要輪大小夜班，你的體力能負荷嗎？如果以後有家庭要如何調配時間？

※醫藥衛生學群.....物治職治復健相關

1. 你對「職能治療」的了解有多少？
2. 你覺得職能治療與一般治療有什麼不同？
3. 你覺得自己適合就讀職能治療學系嗎？為什麼？
4. 如果遇上不肯合作的病患，或是想放棄療程的患者，你會怎麼辦？
5. 小學勞作課，你最喜歡做的是什麼？
6. 何謂「無障礙環境」？
7. 說說一個物理治療師的特質？
8. 你對「身心障礙了解有多少」？
9. 是否贊成殘障保障名額？
10. 對物理治療師及復健醫學的認識？
11. 物理治療師、針灸師、推拿師有什麼不同？
12. 有無接觸過物理治療的人？
13. 氣功、刮痧與物理治療的關係？
14. 對物理治療的認識？
15. 物理治療師須具備什麼特質？
16. 物理治療與民俗療法的不同？
17. 物理治療服務對象除了殘障者及慢性病患者外，急性病患者亦為對象之一，試舉例？
18. 何謂職能治療？

※醫藥衛生學群.....醫學技術相關

1. 親子鑑定為何？何為 PCR(基因放大技術)、基因重組？
2. 印象最深刻的生物、化學、物理實驗及其內容？
3. 對複製羊的了解？人可以複製嗎？有什麼問題會產生？
4. 基因上 A.T 為什麼相接，G.C 為什麼相接？
5. DNA 的中文由何組成？何謂重組 DNA？
6. 基因解碼，對人類有何影響？
7. 簡述細胞的構造及功能？
8. 血球包含了什麼？其功能各為何？
9. 如何分辨、分離出血清和血漿？
10. 血液可以檢驗什麼？
11. 看 X 光片、斷層掃描片，並分辨拍攝物？
12. 請問什麼是“生物科技”？
13. 水滴在燒熱的鍋子上如何反應？
14. $\tan \theta$ 的定義和圖形？
15. 若你已經讀完四年的醫技，你會怎樣鑑定口蹄疫病毒？
16. 植物細胞和動物細胞有什麼差別？
17. 如何避免儀器產生之輻射線傷害到病人之表皮細胞，而確實殺死體內的癌細胞？

18. 生命科技和醫事技術的差別？
19. 細胞中何處的 DNA 來自母親？
20. 在高溫的鍋中滴入一滴水會有何現象？為什麼？
21. 遙控器如何控制電視？
22. 免疫系統的定義？

※醫藥衛生學群.....化妝品相關

1. 葡萄籽油的功用為何？
2. 仿間化妝品的分類？
3. 美髮產品的種類與功用？
4. 什麼是「介面」？
5. 硫酸和鹽酸何者易溶於水？

※醫藥衛生學群.....視光學相關

1. 有關眼睛的構造和病因？
2. 有戴過隱形眼鏡嗎？與一般眼鏡的優缺點？
3. 近視、遠視、散光產生的原因？
4. 有沒有看過眼科，你覺得眼科與視光學領域有何不同？
5. 眼睛受光刺激時，肌肉的調節與是神經的傳導問題？

※醫藥衛生學群.....營養相關

1. 什麼是微生物？有哪些？舉幾個有關微生物的食品？
2. 蹲很久後站起來暈暈的，這跟貧血的關係是什麼？
3. 礦物質與維生素的相關知識。
4. 為何鼓勵民眾多吃「高纖、低脂、低糖」的食品？
5. 敘述一件食品加工的過程。
6. 在便利商店可以買到什麼基因改造產品？
7. 優酪乳利用何種菌種製造？
8. 麵包製作用什麼菌？
9. 鹹豆漿加醋是什麼原理？
10. 維生素 A、D、E、K 的功用？
11. 為什麼運動後要喝運動飲料？
12. 冷凍與冷藏有何分別？
13. 動物怎樣算死亡？
14. 植物怎樣算死亡？
15. 為何青木瓜燉排骨，排骨會比較嫩？對回鍋油的看法？
16. 請問行政院有哪些相關的食品營養部門？
17. 如何將一個很酸的鳳梨變成不酸？
18. DNA 和 RNA 的區別？

1. 市面上有哪些健康食品，對疾病有何幫助？
2. 何為皂化反應？請說明人體的消化器官？
3. 茄紅素是什麼？對生機飲食的看法？
4. 阿斯匹靈為何能減輕疼痛及退燒？

※醫藥衛生學群.....公共衛生相關

1. 何謂流行病學並舉例及如何改善？
2. 公共衛生有哪些領域？政府與民眾間要如何相處？
3. （舉最近一種流行疾病）是什麼如何傳染？
4. 公共衛生、環境保護、預防醫學及全民健保的相互關係？
5. 針對腸病毒，我國在公共衛生上執行的優缺點？