

專門職業及技術人員高等考試法醫師考試命題大綱暨參考用書

中華民國 103 年 10 月 3 日考選部選專三字第 1033301821 號公告修正 (修正參考用書)

中華民國 104 年 6 月 23 日考選部選專三字第 1043301100 號公告修正 (刪除參考用書出版年份及版次)

專 業 科 目 數		共計 6 科目	
編號	科 目 名 稱	命 題 大 綱	參 考 書 目
一	一般醫學	一、基礎醫學 (一) 生理學 (二) 藥理學 (三) 生物化學 (四) 微生物學及免疫學 二、臨床醫學 (一) 內科學 (含神經科學、精神病理學、皮膚科學、復健醫學) (二) 外科學 (含麻醉學、泌尿科學、骨科學、耳鼻喉科學) (三) 小兒科學 (四) 婦產科學	一、基礎醫學 (一) 生理學： 1. Ganong's Review of Medical Physicology , by Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen L. Brooks. McGraw Hill 2. Vander's Human Physiology : the mechanisms of body function, by Eric. P. Widmaier, Hershel Raff, Kevin T. Strang. McGram-Hill 3. Guyton & Hall : Textbook of Medical Physiology, by John E. Hall. Elsevier Saunders (二) 藥理學： 1. Basic & Clinical Pharmacology ,by Bertram G. Katzung (ed.) Appleton & Lange 2. Human Pharmacology: molecular to clinical ,by Theodore M. Brody Joseph Larnar Kenneth P. Minneman (ed.) Mosby-Year Book (三) 生物化學： 1. Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation. , by Thomas M. Devlin, John Wiley & Sons, Inc. 2. Lehninger Principles of Biochemistry , by David L. Nelson and Michael M. Cox, W. H. Freeman and Company (四) 微生物學及免疫學： 1. Immunobiology, The Immune System in Health and Disease , by C. A. Janeway, P. Travers, M. Walport and M. Shlomchik, - Elsevier/

			<p>Churchill Livingstone</p> <p>2. Medical Microbiology , by P.R.Murray, M.A. Pfaller and K.S. Rosenthal, Elsevier/ Mosby</p> <p>二、臨床醫學</p> <p>(一) 內科學 (含神經科學、精神病理學、皮膚科學、復健醫學):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Harrison's Principles of Internal Medicine , by A. S. Fauci et.al.ed. , McGraw-Hill 2. Cecil Textbook of Medicine , by L. Goldman, D. A. Ausiello, W.B.Saunders 3. Merritt's Textbook of Neurology , by L. P. Rowland(ed.) Williams & Wilkins 4. Neurology and Neurosurgery Illustrated , by K. W. Lindsay I., Bone R. Callander, Churchill Livingstone 5. Color Atlas Synopsis of Clinical Dermatology , Thomas B. Fitzpatrick/Richard Allen Johnson/Machiel K. Polaro/Dick Suurmond/Klaus Wolff McGraw-Hill Inc. 6. Dermatology in General Medicine , Fitzpatrick et al. New York: McGrae-Hill 7. Rehabilitation Medicine: Principle and Practice, Joel A. DeLisa(ed.), by J. B.Lippincott Co. 8. Physical Medicine and Rehabilitation, by Randall L. Braddom(ed.), W. B. Saunders Co. 9. Synopsis of psychiatry , Sadock BJ & Sadock VA Lippincott Williams & Wilkins 10. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, IV-TR American Psychiatric Association <p>(二) 外科學 (含麻醉學、泌尿科學、骨科學、耳鼻喉科學):</p>
--	--	--	--

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice , by David C. Sabiston(ed.) W. B. Saunders Co 2. Principles of Surgery , Seymour I. Schwartz(ed.) McGraw-Hill Inc 3. Anesthesia , by Miller R. D. (ed.) Churchill Livingstone 4. Clinical Anesthesiology , by G. Edward Morgan,Jr, -Maged S. Mikhail Appleton & Lange Medical Book 5. Smith’s General Urology , by Emil A. Tanagho, Jack W. McAninch(ed.), McGraw-Hill Co. 6. Campbell’s Urology , by Patrick C., Walsh, Alan B. Retik, Darracott Vaughan, Alan J. Wein (ed.). Saunders Co. 7. Rockwood and Green’s Fractures in adults C. A. Rockwood, James H. Beaty, James R. Kasser, by Lippincott 8. Musculoskeletal Medicine, Joseph Bernstein, American Academy of Orthopaedic Surgeons 9. Dewese and Saunders: Otolaryngology Head Neck Surgery , by Mosby-Year Book Inc. 10. Ballenger’s Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery , by J. B. Snow Jr, J. J. Ballenger, BC Decker <p>(三) 小兒科學：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nelson Textbook of Pediatrics , by R. E. Behrman, R. M. Kliegman, A. M. Arvin(ed.),W. B. Saunders 2. Rudolph’s Pediatrics , by Abraham M. Rudolph(ed.)Appleton & Lange <p>(四) 婦產科學：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Novak’s Gynecology , by J. S. Berek(ed.), Lippincott Williams
--	--	--	---

			& Wilkins Williams Obstetrics , by Cunningham,F. Gary MD(ed.), McGraw-Hill Incorporated
二	臨床法醫學	一、性侵害 二、家暴、兒童虐待及老人虐待 三、創傷法醫學（含頭頸部損傷、胸腹部損傷、自殘性損傷）及交通法醫學、傷口病理學 四、牙科法醫學 五、精神法醫學 六、醫療糾紛 七、急診法醫學（含到院前死亡（DOA）之檢查與處置）	1. Forensic Medicine: Clinical and Pathological Aspects. Edited by Jason Payne-James, Anthony Busuttill, William Smock 2. Clinical Forensic Medicine , by W. D. S. McLay, Digitally reprinted byCambridge University Press 3. Forensic Nursing, by Virginia A. Lynch with Janet Barber Duval 4. Forensic Emergency Medicine , by Jonathan S. Olshaker, M. Christine Jackson, William S. Smock
三	法醫病理與解剖學	一、法醫病理總論 （一）基礎解剖學（含組織學、大體解剖學） （二）病理法醫學（含病理法醫學、法醫解剖學） （三）死因鑑定 二、法醫病理學各論 （一）傷亡鑑定（含鈍器、銳器、槍傷） （二）息死之鑑定（含溺斃、勒死、上吊） （三）火災及燙傷（含電擊） （四）致死性傳染病 （五）猝死與非預期死亡	1. Spitz and Fisher's Medicolegal Inuestigation of Death , THOMAS. 2. Knight's Forensic Pathology , Arnold. 3. DiMaio Forensic Pathology , CRC.
四	法醫毒物學	一、毒物法醫學概論 二、毒物分析 （一）生物檢體前處理萃取、分離、純化 （二）毒物分析原理 （三）品質管理、品質保證 （四）儀器分析原理 （五）儀器操作 三、法醫毒物數據之解讀	1. Casarett & Doull's Toxicology – The Basic Science of Poisons , by Klassen, Curtis D., Doull, John., Amdur, Mary O., McGraw-Hill 2. Poison Detection in Human Organs , by Curry, Alan S., Springfield: Charles C. Thomas 3. Methodology for Analytical Toxicology, Vol. 1 and Vol. 2, by Sunshine, Irving and Jatlow, Peter I., CRC Press, Inc.
五	法醫生物學	一、生物法醫學總論 二、分子生物法醫學 （一）法醫生物檢體之 DNA 鑑定原理與判讀	1. Saferstein R. Criminalistics: An Introduction to Forensic Science , Prentice Hall 2. Butler JM. Forensic DNA

		<p>(二) 各種生物檢體之種屬與個化之 DNA 鑑定方法</p> <p>(三) 親子 DNA 鑑定</p> <p>三、血清法醫學</p> <p>(一) 血型、血庫檢驗學</p> <p>(二) 血型免疫學</p> <p>(三) 血型遺傳學</p> <p>(四) 臨床輸血醫學作業</p> <p>(五) 臨床血清學</p> <p>(六) 血型鑑定</p> <p>(七) 體液鑑定</p> <p>(八) HLA 鑑定</p> <p>(九) 血親學親子鑑定</p> <p>四、昆蟲法醫學</p> <p>(一) 法醫昆蟲毒理學</p> <p>(二) 昆蟲飼養與證據採集</p> <p>(三) 屍體昆蟲相消長</p> <p>(四) 食屍性昆蟲及其鑑定研判</p> <p>五、人身鑑定</p>	<p>Typing: Biology and Technology Behind STR Markers , Academic Press</p> <p>3. Rudmann, SV, Textbook of blood banking and transfusion medicine , Elsevier Saunders</p> <p>4. Byrd JH. et al. Forensic Entomology: The Utility of Arthropods in Legal Investigations, CRC Press</p>
六	法醫法規、倫理與公共衛生	<p>一、法醫法規</p> <p>(一) 法醫師法相關法規 (含法醫師法、法醫師法施行細則、法醫師懲戒辦法)</p> <p>(二) 刑法及刑事訴訟法 (含第 12 章證據)</p> <p>(三) 民法及民事訴訟法</p> <p>二、法醫倫理</p> <p>(一) 法醫師倫理規範</p> <p>(二) 醫學暨生技倫理</p> <p>(三) 司法人員相關倫理</p> <p>三、公共衛生</p> <p>(一) 衛生行政</p> <p>(二) 流行病學</p> <p>(三) 生命統計</p> <p>(四) 疾病防治</p> <p>(五) 環境衛生</p> <p>(六) 全民健保</p> <p>(七) 社區衛生</p> <p>(八) 傳染病學</p> <p>(九) 職業傷害</p>	<p>1. 邱清華等：公共衛生學，偉華書局</p> <p>2. 陳拱北基金會：公共衛生學，巨流圖書公司</p> <p>3. 楊志良：生物統計學新論，巨流圖書公司</p> <p>4. 戴正德、李明濱：醫學倫理學導論，教育部發行</p>
備	註	<p>表列各應試科目命題大綱及參考用書為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。</p>	