

# 準備学習ポイント一覧

科目名	臨床医学総論 (内科学・外科学)	教員名	篠田 俊雄	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	はじめに	キーワード:医学、基礎医学、臨床医学、医療、内科学、外科学、専門化、細分化、病態生理、病因、治療法				
	2	疾病の原因Ⅰ(内因性)	キーワード:疾患の原因(内因と外因)、遺伝子異常、染色体異常、素因、成長と加齢				
	3	疾病の原因Ⅱ(外因性)	キーワード:疾患の外因、生活習慣、環境				
	4	疾病の症状	キーワード:自覚症状、他覚所見、臨床検査の異常、遺伝子異常、臓器特異的症状、臓器非特異的症状、バイタルサイン、疾患特異的所見、疾患非特異的所見、検査正常値、正常値からの偏移、遺伝子異常、遺伝素因、発症前診断、治療感受性、予後判定				
	5	疾病の経過	キーワード:病歴、主訴、現病歴、家族歴、既往歴、生活歴、鑑別診断、確定診断、病状の推移(急性、亜急性、慢性、劇症)、治療への反応(治癒、緩解、再発、無効)				
	6	症候と病態生理	キーワード:バイタルサインの変化、外観の変化、呼吸・循環系の症状、腹部症状、神経症状、精神症状				
	7	応急・救急処置	キーワード:出血の応急・救急処置、脱水の応急・救急処置、熱傷の応急・救急処置、病原体汚染の応急・救急処置、化学汚染の応急・救急処置、血圧低下の応急・救急処置、意識障害の応急・救急処置、心肺停止の応急・救急処置				
	8	外傷や外科的侵襲への生体反応	キーワード:外傷、外科的侵襲、出血、止血、血液凝固、組織損傷、壊死、感染と生体反応、先天免疫、獲得免疫、組織修復				
	9	急性生体反応(ショック)	キーワード:急性生体反応、ショック、循環性ショック、心原性ショック、出血性ショック、神経性ショック、アナフィラキシショック、敗血症性ショック、末梢循環				
	10	基本的な外科手技	キーワード:基本的な外科手技、止血、身体固定法、縫合、結紮、ドレナージ				
	11	移植Ⅰ	キーワード:臓器移植(腎臓、肺、肝臓、小腸、膵臓、心臓)と組織移植(角膜、骨髄、心臓弁)				
	12	移植Ⅱ	キーワード:自家移植、同系移植、同種移植、異種移植、組織適合抗原、主要組織適合抗原複合体(MHC)、抗原提示細胞、ヒト白血球抗原(HLA)、拒絶反応(超急性、促進性急性、急性、慢性)、免疫抑制法				
	13	創傷治癒	キーワード:創傷治癒、創傷処置、永久止血、消毒、創面切除、一次縫合、開放創化、被覆、持続吸引、二次縫合、炎症期、細胞増殖期、再構築期、上皮形成				
	14	消毒と滅菌	キーワード:無菌法、滅菌(加熱法、ガス法、照射法、濾過法)、高水準・中水準・低水準消毒、物理的・化学的)、生体消毒薬、非生体消毒薬、医療器具の滅菌・消毒(クリティカル・セミクリティカル・ノンクリティカル器具)、医療装置と環境の消毒、生体消毒、手指消毒				
15	まとめ	1~14回の講義の重要点を復習する 配布資料を用いる					
教員からのメッセージ	キーワードと教科書の内容で予習して下さい。授業では内容をまとめた配布資料を用いて、分かりやすく解説します。授業後、配布資料を復習して下さい。						