

◆ 序	羽田野義郎	3
◆ 解答記入用紙		7
◆ 略語一覧		8
1 これだけは覚える！ 感染症診療に必要な微生物の知識	沖中友秀, 山口浩樹, 小松真成	10
グラム染色に基づいて細菌を分類しよう/ヒトの常在細菌叢と病院環境中の細菌叢を理解しよう/患者背景から原因菌を考えよう/免疫異常ごとに微生物を分類しよう/耐性菌を理解しよう/Advanced Lecture…抗菌薬の適正使用		
2 【抗菌薬の基礎知識①】 ペニシリン系・セフェム系	石原あやか, 石岡春彦	22
ペニシリン系・セフェム系抗菌薬の特徴と分類/緑色レンサ球菌による感染性心内膜炎/腸球菌による腎盂腎炎/人工呼吸器関連肺炎/猫咬傷/市中発症の急性胆管炎		
3 【抗菌薬の基礎知識②】 カルバペネム系・抗MRSA薬	藤田浩二	32
カルバペネムの使いどころ/カルバペネムを控えるべき理由/カルバペネムを上手に使おう/メロペネムを使用しにくい場面/抗MRSA薬の使い方/Advanced Lecture…テジゾリド：新薬の吟味は慎重に		
4 【抗菌薬の基礎知識③】 その他の重要な抗菌薬（内服抗菌薬を中心に）	石井隆弘	42
キノロン系抗菌薬の特徴/マクロライド系抗菌薬の特徴/ST合剤の特徴/テトラサイクリン系抗菌薬の特徴/「念のため処方」をやめることから始めよう		
5 【抗菌薬の基礎知識④】 その他の重要な抗菌薬（嫌気性菌，抗真菌薬）	細川貴弘, 鈴木 純	55
嫌気性菌の分類・特徴/嫌気性菌をカバーできる抗菌薬/メトロニダゾールを使いこなす/抗真菌薬の使い方/カンジダ血症		
6 ペニシリンアレルギー	水野なずな	66
非アレルギー反応/重篤な遅発型反応/即時型反応の特徴を欠く軽症反応/即時型反応の特徴を有する反応/曖昧な病歴の患者さん/Advanced Lecture…ペニシリンへの即時型反応の診断		
7 抗菌薬の要否の判断 ～薬剤耐性（AMR）を防ぐのは僕たちレジデントだっ！～	野木一孝, 北 和也	77
感冒に抗菌薬は必要?/急性鼻副鼻腔炎に抗菌薬は必要?/急性下痢症に抗菌薬は必要?/無症候性細菌尿に抗菌薬は必要?/周術期感染予防のための抗菌薬		
8 【診断のためのアプローチ①】 市中の発熱へのアプローチ：感染症と身体所見	野溝崇史, 和足孝之	91
発熱患者での注目ポイント/診断に役立つ「発熱+α」10連発!		

9	【診断のためのアプローチ②】 POCT, 血液培養, CRPとプロカルシトニン	古谷賢人, 伊東直哉	104
	尿中レジオネラ抗原検査の落とし穴/血液培養のコンタミネーション/血液培養ボトルの陽性パターンから原因菌を推定する/CRPは有用か?/プロカルシトニンは有用か?		
10	empiric therapy の考え方	岡 祐介, 瀧田洋平	113
	尿路感染症の empiric therapy/市中肺炎の empiric therapy/CRBSIを疑う際の empiric therapy/感染性心内膜炎の empiric therapy/皮膚軟部組織感染症の empiric therapy/髄膜炎の empiric therapy/Advanced Lecture…“重症=カルバペネム系薬+抗MRSA薬”でよいのか		
11	効果判定・経過観察のしかた	山口裕崇	126
	治療効果判定について考えること/臓器特異的なパラメータ/治療中の発熱で考えること/治療失敗を危惧して考えること		
12	培養結果が判明した後の抗菌薬選択, 内服薬へ切り替えのタイミング	戸田祐太, 森岡慎一郎	135
	感染症診療のロジックを再確認~自分は何を治療している?/Advanced Lecture①…MRSA肺炎/de-escalationとは?/de-escalationって必要な?/Advanced Lecture②…ESBL産生菌に対するセフトリアゾールの有効性/内服薬へ切り替えるタイミング~[COMS]		
13	抗菌薬のやめどき・ 治療がうまくいかないときのアプローチ	山本泰正, 倉井華子	146
	市中肺炎の経過と治療のやめどき/単純性腎盂腎炎の経過と治療のやめどき/複雑性腎盂腎炎での考え方/蜂窩織炎での考え方/胆管炎に隠れた薬剤熱		
14	菌血症のマネジメント	羽田野義郎	156
	黄色ブドウ球菌菌血症のマネジメント/カンジダ血症のマネジメント/末梢静脈カテーテル関連血流感染症のマネジメント		
15	研修医に知っておいてほしい感染対策	堀内正夫, 関谷紀貴	164
	勤務すべきでない症状を知っておこう/医療従事者として接種すべきワクチンを知ろう/手指衛生について意識しよう/血液・体液曝露事象の対応を知ろう/感染予防策の種類/Advanced Lecture…感染した医療従事者の権利保護		
◆	索引		176
◆	執筆者一覧		179

コラム

名称が変わった細菌	21
βラクタム系アレルギーのtips	76
MICの注意点・MICを考慮すべき状況は?	134