

## II 離床を行うまでの基礎知識

### II -1. 呼吸状態

大項目	中項目	小項目	リンク・備考	回答	レベル
□ II-1.1 呼吸の基礎知識	□ II-1.1.1 肺の解剖について理解している	□ 胸部の解剖について説明でき、右葉・左葉に分けて肺葉の位置について説明できる	K-04 ベーシ R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-31 重症アセ R-33 マンガ呼 J-03 呼吸介助 J-07 フィ実  完全2 P28 フィジ P19 P29 PM呼吸 P13-14	○	
		□ 肺葉の位置について自分の体表を使って説明できる	完全2 P28 P31 フィジP19 P29 PM呼吸 P13-14 P21	○	
		□ 気管分岐の位置について自分の体表を使って説明できる	PM呼吸 P11	○	
		□ 呼吸筋・呼吸補助筋の名前と役割について説明できる	完全2 P29 PM呼吸 P122-125	○	
	□ II-1.1.2 呼吸の生理について理解している	□ 呼吸によるエネルギー産生のメカニズムについて説明できる	K-04 ベーシ R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-31 重症アセ R-33 マンガ呼 J-03 呼吸介助 J-07 フィ実  完全2 P28 フィジ P22 PM呼吸 P19	◇	
		□ ガス交換のメカニズムについて説明できる		◇	
		□ 正常な呼吸回数について説明できる		◇	
		□ 吸気と呼気の時間比（IE比）について説明できる	フィジP30	◇	
		□ 正常な呼吸パターンの条件を5つ以上挙げられる	完全2 P29	○	
		□ 異常呼吸パターンについて説明できる	完全2 P30-34 フィジ P20-24 P30-34 PM呼吸 P19-20	○	
		□ 呼吸数と深さの異常による異常呼吸音を3つ以上挙げ、説明できる		○	
		□ リズムの異常による異常呼吸を3つ以上挙げ、説明できる	完全2 P30 フィジ P22 PM呼吸 P19-20	☆	

大項目	中項目	小項目	リンク・備考	回答	レベル
		<input type="checkbox"/> 努力性呼吸の特徴を2つ以上挙げ、その具体的な症状について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.1.3 動脈血酸素飽和度(SPO2)について理解している	<input type="checkbox"/> SPO2の基準値を知っている	K-04 ベーシ R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-31 重症アセ R-33 マンガ呼 R-41 ICU  完全2 P126 フィジ P200-201		◇
		<input type="checkbox"/> O2投与量によるSPO2測定値の解釈について説明できる	PM呼吸P76-78		◇
<input type="checkbox"/> II-1.2 疾患病態	<input type="checkbox"/> II-1.2.1 呼吸不全と離床の関係について理解している	<input type="checkbox"/> 呼吸不全を2つの病型に分類して説明できる	K-04 ベーシ R-07 呼吸アセ R16 肺炎 R-26 在宅呼吸 R-31 重症アセ R-33 マンガ呼 R-41 ICU  PM呼吸 P43		☆
		<input type="checkbox"/> 2つの分類別に呼吸不全が離床に及ぼす影響について説明できる			☆
		<input type="checkbox"/> 呼吸機能が低下した患者が離床した時に、評価すべき指標を7つ以上挙げられる	完全2 P37-41 PM呼吸 P5		☆
		<input type="checkbox"/> 呼吸機能が低下した患者が離床した時に、留意すべきポイントを3つ以上挙げられる	完全2 P37-41 PM呼吸 P5		☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.2 低酸素血症について理解している	<input type="checkbox"/> 低酸素血症が生体に及ぼす悪影響について説明できる	K-04 ベーシ R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-31 重症アセ R-33 マンガ呼 R-41 ICU		○
		<input type="checkbox"/> 低酸素血症を引き起こす4つの要因について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 低酸素血症を有する患者における離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.3 高二酸化炭素血症について理解している	<input type="checkbox"/> 高二酸化炭素血症が生体に及ぼす悪影響について説明できる	R-07 呼吸アセ R-24 検査		◇
		<input type="checkbox"/> 二酸化炭素ナルコーシスについて、病態とその症状について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 高二酸化炭素血症を有する患者の離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.4 慢性閉塞性肺疾患(COPD)について理解している	<input type="checkbox"/> COPDの病態について説明できる	R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-33 マンガ呼		◇

大項目	中項目	小項目	リンク・備考	回答	レベル
		<input type="checkbox"/> COPDで低酸素血症を引き起こす機序について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> COPDを有する患者の離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.5 無気肺について理解している	<input type="checkbox"/> 無気肺の病態について説明できる	R-07 呼吸アセ R-26 在宅呼吸 R-33 マンガ呼  完全2 P13-14		◇
		<input type="checkbox"/> 無気肺の発生原因について2つに分類して説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 無気肺と低酸素血症を引き起こす機序について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 無気肺の原因別に離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.6 肺炎について理解している	<input type="checkbox"/> 肺炎の病態について説明できる	R-07 呼吸アセ R-16 肺炎 R-26 在宅呼吸 R-33 マンガ呼		◇
		<input type="checkbox"/> 肺炎の発生原因について2つに分類して説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 肺炎と低酸素血症を引き起こす機序について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 肺炎後の治癒過程について説明できる			☆
		<input type="checkbox"/> 肺炎患者の病状変化に合わせた離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.7 気胸について理解している	<input type="checkbox"/> 気胸の病態について説明できる	R-07 呼吸アセ R-33 マンガ呼		◇
		<input type="checkbox"/> 緊張性気胸の病態について説明できる	フィジP167		○
		<input type="checkbox"/> 気胸の治療内容と胸腔ドレーンの関係について説明できる	完全2 P80-81		○
		<input type="checkbox"/> ドレーンが挿入された気胸患者の離床の留意点について説明できる	完全2 P80-81 P134		☆
		<input type="checkbox"/> 保存的に加療されている気胸患者の離床時の留意点について説明できる			☆
	<input type="checkbox"/> II-1.2.8 肺水腫について理解している	<input type="checkbox"/> 肺水腫の病態について説明できる	R-07 呼吸アセ R-33 マンガ呼		◇
		<input type="checkbox"/> 肺水腫の発生原因について2つに分類して説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 肺水腫が低酸素血症を引き起こす機序について説明できる			○
		<input type="checkbox"/> 肺水腫の原因別に離床時の留意点について説明できる			☆

大項目	中項目	小項目	確認印
/ 2	/ 11	/ 46	← 中項目の点数はP102に転記して下さい