

(専門基礎分野)

授業科目	疾病と治療Ⅱ (呼吸・循環・造血機能障害と治療)	講師	医師	単位数
				1
学習目標	1.生命の危機状態とその対処方法について理解する。 2.呼吸機能の障害とその治療について理解する。 3.循環機能の障害とその治療について理解する。 4.造血機能の障害とその治療について理解する			時間数
				30
				学年
				1
				時期
				第2学期
回数	主 題	学 習 内 容	授業方法	講師
1~6	呼吸機能の障害とその治療	1.感染による気道・肺の炎症と治療 1)気管支炎 2)肺炎 3)肺結核 4)間質性肺炎 2.気管支喘息と治療 3.肺の腫瘍と治療 1)肺がん 2)中皮腫 4.急性および慢性呼吸不全と治療 1)急性呼吸窮迫症候群 2)慢性閉塞性肺疾患・肺線維症 3)肺性心 5.呼吸機能の障害による循環機能への影響とその治療 1)肺血栓塞栓症 2)肺高血圧症 6.胸膜の疾患と治療 1)気胸 2)胸膜炎	講義	医師
7~12	生命の危機とその治療	1.ショック 1)心原性ショック 2)出血性ショック 2.多臓器不全 (MOF) 3.生命の危機をもたらす損傷 4.死の徴候	講義	医師
	循環機能の障害とその治療	1.出生前の異常による心機能の障害と治療 1)心房中隔欠損症 2)心室中隔欠損症 3)動脈管開存症 4)ファロー四徴症 2.後天的に心機能の障害を引き起こす疾病と治療 1)弁膜症 2)心筋症 3)心膜炎 4)心室中隔欠損症 5)心房中隔欠損症	講義	

7~12	循環機能の障害とその治療	<p>3.心筋の酸素欠乏による心機能障害と治療</p> <p>1)狭心症 2)心筋梗塞</p> <p>4.心機能の低下をきたした状態と治療</p> <p>1)左心不全 2)右心不全</p> <p>5.心臓のリズムの障害と治療</p> <p>1)上室性頻脈性不整脈</p> <p>2)心室性頻脈性不整脈</p> <p>3)徐脈性不整脈</p> <p>6.血液の供給を障害する血管の疾病と治療</p> <p>1)大動脈瘤・大動脈解離</p> <p>2)閉塞性動脈硬化症</p> <p>3)挫滅症候群</p> <p>4)下肢静脈瘤・深部静脈血栓症</p> <p>7.血圧の異常と治療</p> <p>1)動脈硬化症</p> <p>2)本態性高血圧</p> <p>3)二次性高血圧</p> <p>4)起立性高血圧</p> <p>8.循環機能の変化を伴う体温の上昇と治療</p> <p>1)熱中症</p>	講義	
13~14	造血にかかわる諸機能の障害と治療	<p>1.貧血と治療</p> <p>1)鉄欠乏性貧血</p> <p>2)巨赤芽球性貧血</p> <p>3)溶血性貧血</p> <p>4)骨髄異形成症候群</p> <p>5)二次性貧血</p> <p>2.出血傾向</p> <p>1)紫斑病</p> <p>2)播種性血管内凝固症候群 (DIC)</p> <p>3)血友病</p> <p>4)血栓症</p> <p>3.白血球の異常</p> <p>1)白血球減少症</p> <p>4.造血器の腫瘍</p> <p>1)白血病</p> <p>2)悪性リンパ腫</p> <p>3)多発性骨髄腫</p>	講義	医師
15	評価	単位認定試験 (45分) まとめ		
評価方法	筆記試験 100点	テキスト	系統看護学講座 成人看護学[3]循環器 成人看護学[4]血液・造血器 別巻 クリティカルケア看護学	