**2012年度　呼吸器系Ⅰ　再試験**

実施日：2013年2月20日　2限目

【益田先生】

・チアノーゼについて、英語の綴り、定義、検出、分類を書け

【片桐先生】

・免疫低下者の起こす肺炎の原因菌を二つ書け

・結核と非結核性抗酸菌の鑑別方法を書け

【岡本先生】

・酸素消費量が250ml/minの理由を述べよ

【小林先生】

・次の病気が肺のどこで起きやすいか、また肺気量、換気量、血流量、喚起・血流比のどれと関係があるか

語句：慢性肺気腫　自然気胸　肺結核症　ARDS　肺線維症

【矢那瀬】

・縦隔陰影(右第1,2弓　左第1～4弓)に相当する臓器とそこに接する肺区域

・シェーマの絵を描き、次の語句を書き込め

語句；気管　中幹気管支　左主気管支　大動脈弓　下行大動脈　B3b　A8b

右毛髪線、胃胞　左横隔膜　縦隔陰影右第2・左第4

※まぁ、全部宮坂さん資料にあります

【蔣先生】

・急性間質性肺炎の組織像と臨床像を書け

・ニューモシスチス肺炎について簡単に書け

【佐藤先生】

・呼気筋と吸気筋について知るところを書け

【久保田先生】

・動脈血炭酸ガスと肺胞換気量の関係について述べよ

【井川先生】

・胸水貯留のメカニズムと原因疾患について知るところを書け

【三藤先生】

以下について答えよ

・（　　　　）カテーテルを用いることで、右心房圧、右心室圧、肺動脈圧、肺動脈楔乳圧、心拍出量、心係数などを測定できる。

・肺胞低換気量の低下または吸入気酸素分圧の低下により肺胞気酸素分圧が低下すると、該当する肺胞領域へ灌流する肺小動脈に血管収縮が生じ、血液が減少する。

　この血管収縮を（　　　　）という。

・重力の影響により、肺内の血流分布に不均等が生じる。立位では、（　　　　）に比べ（　　　　）の方が血流量が多い。

・人の安静時の肺動脈圧は（　　　　）mmHgである。

・WHOの基準では、安静時の平均肺動脈圧が（　　　　）mmHg以上で肺高血圧症と判定する。

・Ⅰ型アレルギー反応に関与する免疫グロブリンは（　　　　）である。

・肺胞においてクリアランスは（　　　　）が担っている。

・気管支粘膜上皮の繊毛運動は（　　　　）をしている。

・結核は（　　　　）型アレルギー反応である。