

rôle spécial, leur importance chez l'homme en santé. L'histologie fait connaître la structure la plus intime, la plus minutieuse de nos tissus, et, le microscope nous montre les changements de ces tissus ravagés par la maladie, changements qui ne peuvent être découverts par l'œil seul.

Avant de suivre ce cours, vous avez acquis des notions complètes de pathologie générale, des considérations sur les maladies en général.

Par elle, d'après Littré, vous apprenez à connaître les faits généraux de la science médicale.

Il est difficile de bien profiter de ces études sur la pathologie interne, sans notions suffisantes sur la chimie qui rend de très grands services au praticien. La chimie fait connaître les incompatibilités et prévient bien des méprises. Aidés de ses lumières nous connaissons les phénomènes de la digestion, de la respiration. Sans elle, où en seraient nos connaissances sur l'albuminurie, le diabète sucré, et une foule d'autres affections v. g., calculs dans la vessie, calculs biliaires, intestinaux.

Par l'anatomie pathologique nous apprenons à comparer les caractères révélés par la dissection avec les symptômes observés pendant la vie. Nous savons que l'altération de structure n'est que le résultat d'un trouble survenu dans un organe, par suite de la maladie.

Voulez-vous donner une opinion sérieuse, irréfutable sur l'état des poumons d'un patient qui vient se confier aux lumières de votre art? Assisté de vos connaissances en physique, ainsi qu'en anatomie, il vous sera facile d'apprécier la valeur des sons variés que l'auscultation vous révélera.

D'abord au point de vue anatomique quelles sont les limites du poumon ?

Supérieurement les deux poumons s'élèvent de 3 à 5 centimètres au-dessus des clavicules.

Antérieurement les limites internes se touchent vis-à-vis la 2^e côte derrière le sternum, restant apposées jusque vers la 4^e côte, n'étant séparées que par le médiastin antérieur.

La limite inférieure du poumon droit est situé vis-à-vis le bord supérieur de la 6^e côte dans la région sterno-mammillaire, au bord supérieur de la huitième côte dans la région axillaire, vis-à-vis la 9^e côte dans la ligne scapulaire, vis-à-vis la 10^e côte près de la colonne vertébrale.

La limite inférieure du poumon gauche est vis-à-vis le bord inférieur de la 6^e côte dans la région sterno-mammillaire, au bord de la 8^e côte dans la région axillaire, les limites scapulaires et vertébrales étant les mêmes dans les deux poumons.

Lorsqu'ils sont dilatés par l'inspiration, les poumons dépassent ces