**Fiche info type DES PNEUMOLOGIE**

**I-interne référent de la spécialité** :
Benoit GERARD
m.benoitgerard@gmail.com

**II – Description succincte de la spécialité**
La pneumologie est une spécialité transversale et très diversifiée centrée sur un organe : le poumon. Elle balaie différents aspects : pneumologie générale, infectiologie, cancérologie, soins intensifs, médecine interne, allergologie. Elle offre ainsi de multiples orientations possibles pour la pratique future de l’interne en fonction de ses plans de carrière, de multiples axes d’apprentissage et une formation extrêmement complète.
La pneumologie est également une spécialité médicale qui permet également la réalisation de gestes : poses de drains, ponction pleurales, endoscopie...

**III – Description de la spécialité au niveau local**

1. **Unités au CHU**

Au niveau local, Nice offre une formation de choix. Le CHU comporte les unités suivantes :

• **Une unité d’hospitalisation conventionnelle**. 28 lits de pneumologie générale. 2 internes.

• **Une unité de soins intensifs respiratoires**. 6 lits. Prise en charge d’insuffisances respiratoires aiguës (ventilation non invasive et invasive, gestes (poste de cathéter artériels et voies veineuses centrales, fibroscopies désobstructrices). 1 interne.

• **Un hôpital de semaine**. 14 lits. Centre de référence pour l’exploration des troubles du sommeil, exploration des troubles ventilatoires chez les patients atteints de pathologies neuro-musculaires, diagnostic et réévaluation d’insuffisances respiratoires chroniques, suivi de ventilation. 2 internes.

**• Un hôpital de jour**. 8 à 10 patients par jour. Allergologie, diagnostic et suivi de pathologies interstitielles et pathologies rares, Centre de Ressources et de Compétences de la Mucoviscidose (CRCM) et consultation maladies rares. 1 interne.

• **Un plateau technique** : unité d’endoscopie et pneumologie interventionnelle, EFR et EFX. 5 à 10 fibroscopies par jour ; 1 jour de bloc par semaine avec 2 à 3 bronchoscopies ; EBUS ; prothèses trachéo-bronchiques ; explorations de la plèvre ; pathologie trachéale ; traitement endoscopique de l’emphysème. Possibilité d’apprendre l’intubation oro trachéale lors des bronchoscopies rigides.1 interne posté qui alterne entre EFR, EFX, fibroscopie, bronchoscopie.

• Ligne de consultations d’internes. Elle concerne majoritairement des suivis post hospitalisation. Un sénior référent est joignable en cas de problème.

1. **Formations au CHU :**
* **Les FST :**

Nous avons la possibilité de réaliser les FST suivantes : Oncologie, Sommeil, et Allergologie. Il existe un poste par an. Cependant, certaines FST sont plus populaires que d’autres et des négociations d’ouverture de postes supplémentaires sont en cours.

En ce qui concerne **la FST d’oncologie thoracique**, les procédures diagnostiques sont effectuées dans le service mais pas les radio ou chimiothérapies qui sont réalisées au Centre Antoine Lacassagne, le centre de lutte contre le cancer, (situé en face de l’hôpital Pasteur). Les internes réalisant la FST d’oncologie thoracique ont accès aux stages d’oncologie au Centre Antoine Lacassagne, ainsi qu’en radiothérapie.

Pour **la FST sommeil**, les internes auront un stage obligatoire en Hôpital de semaine du service. Il n’existe pas d’autres services accrédités dans la région donc les interCHU sont fortement recommandés.

Pour la **FST d’Allergologie**, la maquette permet la réalisation de plusieurs stages aux choix : l’hôpital de jour du service, la médecine interne, la dermatologie, et le service d’allergologie pédiatrique à l’hôpital Lenval

* **Cours et bibliographies hebdomadaires :**

Réalisation de cours ou de bibliographie hebdomadaires sous la direction d’un chef de clinique ou PH du service. On alterne topo par les internes et cours par les séniors.

* **Cours de DES inter-régionnaux :**

Cours de DES en commun avec Marseille et Montpellier une fois tous les 3 mois avec des thèmes différents. Ces DES sont également l’occasion de présenter les mémoires de fin d’étude.

* **Recherche clinique et fondamentale** :

Nice est également un CHU très actif en terme de formation de recherche. Il promeut la réalisation de master 2 voire de thèses de science pour les internes qui seraient intéressés par la recherche. Le service est affilié à deux unités de recherche de haut niveau pour promouvoir l’accès à la recherche :
- Unité INSERM 1081 IRCAN Team 3 – Pr Hofman
- Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire IMPC – Pr Bernard Mari.

1. **Organisation pratique :**

En pratique, les internes de pneumologie passent dans les 5 secteurs. Les stages des phases socles sont fléchés et ils alternent entre l’hospitalisation traditionnelle au CHU et la pneumologie à Cannes. Le choix des autres stages se fait en concertation avec le chef de service et est guidé avec le contrat de formation réalisé en fin de phase socle.

Dans le service, les festivités commencent vers 8h et s’achèvent à 18h30, avec la relève de la garde. Il convient de faire une visite le samedi matin (3 internes nécessaires sur 7 présents).

Les gardes se font en USIR au CHU et aux urgences dans les stages de périphérie. Les gardes en USIR sont sur un tableau partagé séniors et internes. L’interne est donc seul de garde avec une astreinte téléphonique qui est toujours joignable. Afin de ne pas mettre les internes en difficulté, les gardes en USIR débutent à partir du 3ème semestre. Les repos de garde sont respectés. En moyenne, 2-4 gardes par mois en USIR et 2/mois aux urgences.

**IV – Description des différents terrains de stage : nombre de services au CHU,nombre et lieux des stages en périphéries**
Au CHU, il y a 5 terrains de stage :
- Services d’hospitalisation conventionnelle
- 1 service de soins intensifs respiratoires
- 1 service d’hôpital de semaine avec notamment les explorations du sommeil
- 1 service d’hôpital de jour

- 1 service de plateau technique
En périphérie, vous aurez accès à des services de :
- Pneumologie : Cannes, Antibes, Grasse
- Cardiologie : Cannes, Antibes, Fréjus ;

- Autre : médecin interne au CHU, infectiologie au CHU, réanimation médical
- Inter CHU possible

**VI – ambiance entre co internes et patrons**Très bonne ambiance entre co internes. Entre aide +++. Nous sommes peu nombreux. Nous nous connaissons donc tous et l’ambiance entre nous est très bonne. Les chefs de clinique et autres chefs sont très présents et aidant en cas de difficulté.

**VII – DU et DIU : les indispensables, les conseillers, les possibles**
- DIU indispensable / fortement recommandé : pathologies du sommeil
- DIU possibles : antibiologie, maladies de système, imagerie thoracique, tabacologie, HTAP, EFX…

**VIII – liens des sites internet utiles**Pour plus d’information sur la pneumologie en général et sur les différentes villes (site de l’association des jeunes pneumologues) : http://www.ajpo2.fr/wpajpo2/