

Plan de formación en Neumología

1. SESIONES CLÍNICAS.

- **Una sesión asistencial diaria** desde las **8:15 a 8:45** o de **14:30 a 15:00** (los días que coincide con otras sesiones) para la organización del pase de visita y toma de decisiones sobre los pacientes ingresados.
- **Sesiones específicas del servicio** acreditadas por la Secretaría Técnica de la Comisión de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad o en las que el residente participará de forma activa tanto como docente como discente. **Un martes al mes de 8:15 a 9:00.**

Tipo de sesiones:

1. Bibliográficas. Revisión de artículos. Lectura crítica de artículos
 2. Monográficas para la actualización de diferentes temas.
 3. Actualización en un área determinada tras la publicación de algún artículo relevante.
 4. Protocolos. Ensayos. Estudios en marcha.
 5. Casos clínicos de interés.
 6. Exposición de conocimientos adquiridos en cursos o congresos asistidos.
 7. Mixtas/Externas.
- **Sesión del Comité de tumores de pulmón.** Sesión conjunta con los servicios de radiología, oncología médica, anatomía patológica y cirugía torácica donde se debaten y se decide actitud en los casos de tumores de pulmón que se atienden en el servicio. **Todos los jueves de 8:15 a 9:00 h.**
 - **Sesión del Comité de Asma Grave.** Sesión conjunta con los servicios de farmacia hospitalaria, alergia, pediatría, otorrinolaringología y enfermera responsable de casos donde se debate el tratamiento de los pacientes con asma grave que se atienden en el hospital. **Un viernes al mes de 8:15 a 9:00 h.**
 - **Sesión general hospitalaria cada 15 días, los viernes de 8:15 a 9:00 h**

2. ASISTENCIA A CONGRESOS REUNIONES Y CURSOS

El Servicio facilitará la asistencia del residente a reuniones científicas y congresos, fundamentalmente en aquellas en las que el Residente participe con alguna aportación científica mediante envío de posters o comunicaciones.

- **Congresos:** Los congresos de mayor interés científico en la formación neumológica son:
 - Congreso anual de Neumología de la Sociedad madrileña de Neumología (NEUMOMADRID)

- Congreso anual de la Sociedad española de neumología y cirugía torácica (SEPAR).
- Congreso anual de la European Respiratory Society.
- **Cursos organizados por NEUMOMADRID y SEPAR**
 - Curso de formación continuada de SEPAR (periodicidad anual).
 - Foro de residentes en formación. En el congreso SEPAR.
 - Curso teórico-práctico de ventilación mecánica no invasiva. NEUMOMADRID.
 - Curso para residentes de ecografía torácica. NEUMOMADRID.

También se recomendará la asistencia de forma voluntaria a otros cursos que los tutores consideren de interés para la formación del residente.

3. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN O PUBLICACIONES

Los médicos residentes han de proponer y elaborar un proyecto de investigación siguiendo las pautas establecidas para su elaboración y presentarlo a los tutores con el fin de ejecutarlo y poder optar a su publicación posterior.

Asimismo, el residente que tenga interés en publicar en revistas científicas podrá encontrar en diversos adjuntos del servicio la supervisión y el entusiasmo que precisa para llevarlo a cabo. Desde la tutoría se anima a todos los residentes a elaborar un curriculum profesional, no sólo a nivel asistencial, sino también docente e investigador.

Se instará al residente a que, publique en revistas de impacto o libros de revisión clínica.

Además, se aconseja la realización de cursos de doctorado /Máster e iniciación de la tesis doctoral durante el periodo de la residencia. Dentro del servicio se cuenta con diversos especialistas con grado de doctor que pueden asesorar e incluso dirigir a aquellos médicos residentes que estén interesados en su realización.

Los residentes participan en la formación de estudiantes de pregrado de Medicina que rotan por el servicio en sus prácticas universitarias.

4. LIBROS RECOMENDADOS

Los libros recomendados son:

- **Libros de medicina general:**
 - Principios de Medicina Interna. Harrison.
 - The Washington Manual of Medical Therapeutics.
 - Principles and Practice of Infectious Diseases. Mandell.
 - Clinical Physiology of Acid-Base and Electrolyte Disorders. Rose.
 - The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy.
- **Libros de la especialidad:**

- Fisiopatología pulmonar. Fundamentos. 9º edición. John B. West MD, PhD, DSc, Andrew M. Luks MD. Fecha de publicación. 07/2017.
- Felson. Principios de radiología torácica: un texto programado. Goodman L. 3ª edición. Fecha de publicación: abril/2014.
- Neumología Clínica. 2 edición Álvarez-Sala Walther, Casan Clarà, Rodríguez de Castro, Rodríguez Hermosa & Villena Garrido. Fecha de publicación: 11/2016.
- Pleural Diseases. Richard W. Light. 6º edición. Fecha de publicación: Abril/2013.
- Tratado de Neumología SEPAR.
- Normativas SEPAR y manuales de procedimientos SEPAR.

5. REVISTAS RECOMENDADAS

- Revistas de medicina general:

- New England Journal of Medicine.
- British Medical Journal
- JAMA.
- The Lancet
- Annals of Internal Medicine.
- Archives of Internal Medicine.
- American Journal of Medicine.

- Revistas de la especialidad:

- Chest.
- Clinics in Chest Medicine.
- Thorax
- European Respiratory Journal
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
- Archivos de Bronconeumología.
- Revista de Patología Respiratoria. Neumomadrid.
- Annals of Thoracic Surgery.
- Current Opinion in Pulmonary Medicine.
- European Respiratory Journal.

6. BASES DE DATOS RECOMENDADAS

Las bases de datos recomendadas son:

- Up to date
- MEDSCAPE.

- ScienceDirect.
- OVID.
- Proquest.
- Pubmed.
- EMBASE
- MD Consult.
- e-medicine.

7. WEBS RECOMENDADAS:

- <https://www.separ.es>
- <https://www.neumomadrid.org>
- <https://aasm.org/> (academia americana de sueño)
- <https://ses.org.es> (sociedad española de sueño)
- <https://www.gemasma.com>
- <https://ginasthma.org/>
- <https://goldcopd.org/>
- <https://www.ersnet.org/>
- <https://www.thoracic.org>

Sociedades Científicas

- Sociedad madrileña de Neumología y cirugía torácica (NEUMOMADRID)
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- European Respiratory Society (ERS)
- American Association for Respiratory Care (AARC)
- American College of Chest Physicians (ACCP)
- American Thoracic Society (ATS)
- British Thoracic Society (BTS)