

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**2014**  
**SILABUS**

**Program Studi** : Pendidikan Dokter  
**Kode Blok** :  
**Blok** : THT  
**Bobot** : 4 SKS  
**Semester** : V  
**Standar Kompetensi** : Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan organ telinga, hidung dan tenggorokan serta olfactory system dalam kondisi normal dan terganggu.

**Mata kuliah/Blok prasyarat** : Telah mengikuti Blok 1-16 (Blok Budaya Ilmiah, Bioetika dan humaniora, Biologi Molekuler, Metabolisme, obat dan nutrisi, Endokrin, Hematologi, Immunologi, Indeksi dan penyakit tropis, Neoplasma, Muskuloskeletal, Respirasi, Saraf, muskulo skeletal, respirasi, kardiovaskuler, pencernaan, urologi, reproduksi)

Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Belajar	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Sumber/ Bahan-Alat	Penilaian
1. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang berhubungan dan melingkupi organ THT meliputi : Anatomi : Organ – organ THT, hubungan anatomi dengan organ lainnya, arteria/vena/nervi di organ THT, dan kontrol saraf pada THT Fisiologi : Fungsi organ –organ THT Histologi dan farmakologi	Menjelaskan: • Struktur dan fungsi a. Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ b. Prinsip homeostasis c. Koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau sistem: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Respirasi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Saraf pusat-perifer dan indra	• Membaca literatur dan handout • Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi • Melakukan praktikum di lab	Struktur dan fungsi a. Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ b. Prinsip homeostasis c. Koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau sistem: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Respirasi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Saraf pusat-perifer dan indra	• KULIAH PENUNJANG = 1 x 100 menit  • TUTORIAL I = 2 x 100 menit  • TUTORIAL II= 2 x 100 menit  • TUTORIAL III = 2 x 100 menit  • PRAKTIKUM = 2 x 100 menit	• Modul tutorial berisi skenario  • Buku referensi:  • Suplemen:  • Buku referensi:  Power point berisi materi bahan ajar	• Tutorial (Keaktifan dalam tutorial)  • laporan Tutorial  • Tes/Ujian Blok (MCQ)

<p>2. Menjelaskan klasifikasi macam-macam penyakit pada organ THT berdasarkan jenis kausa, fungsi, dan berdasar lokasi organ.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktur dan fungsi <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ</li> </ul> </li> <li>5.2. Penyebab penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> <li>e. Degeneratif</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktur dan fungsi <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ</li> </ul> </li> <li>5.2. Penyebab penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> <li>e. Degeneratif</li> </ul> </li> </ul>		THT	
<p>3. Menjelaskan penyebab-penyebab terjadinya gangguan pada organ THT beserta mekanismenya.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyebab penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyebab penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> <li>e. Degeneratif</li> </ul> </li> <li>5.3. Patomekanisme penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trauma</li> </ul> </li> </ul>			

	<p>e. Degeneratif 5.3. Patomekanisme penyakit a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara aspek biomedik i. Kelainan genetik j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p>		<p>b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara aspek biomedik i. Kelainan genetik j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p>			
--	--	--	---	--	--	--

<p>4. Menjelaskan faktor-faktor pencetus terjadinya gangguan pada organ THT</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyebab penyakit</li> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> <li>e. Degeneratif</li> </ul> <p>5.3. Patomekanisme penyakit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trauma</li> <li>b. Inflamasi</li> <li>c. Infeksi</li> <li>d. Respons imun</li> <li>e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok)</li> <li>f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>)</li> <li>g. Neoplasia</li> <li>h. Pencegahan secara aspek biomedik</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyebab penyakit</li> <li>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia</li> <li>b. Genetik</li> <li>c. Psikologis dan perilaku</li> <li>d. Nutrisi</li> <li>e. Degeneratif</li> </ul> <p>5.3. Patomekanisme penyakit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trauma</li> <li>b. Inflamasi</li> <li>c. Infeksi</li> <li>d. Respons imun</li> <li>e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok)</li> <li>f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>)</li> <li>g. Neoplasia</li> <li>h. Pencegahan secara aspek biomedik</li> <li>i. Kelainan genetik</li> <li>j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</li> </ul>			
---	--	--	---	--	--	--

<p>5. Menjelaskan mekanisme terjadinya kelainan pada sel/organ pada penyakit-penyakit organ THT meliputi patogenesis, patologi, dan patofisiologinya.</p>	<p>i. Kelainan genetik j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patomekanisme penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trauma</li> <li>b. Inflamasi</li> <li>c. Infeksi</li> <li>d. Respons imun</li> <li>e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok)</li> <li>f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>)</li> <li>g. Neoplasia</li> <li>h. Pencegahan secara aspek biomedik</li> <li>i. Kelainan genetik</li> <li>j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patomekanisme penyakit <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trauma</li> <li>b. Inflamasi</li> <li>c. Infeksi</li> <li>d. Respons imun</li> <li>e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok)</li> <li>f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>)</li> <li>g. Neoplasia</li> <li>h. Pencegahan secara aspek biomedik</li> <li>i. Kelainan genetik</li> <li>j. Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</li> </ul> </li> </ul>			
---	---	--	---	--	--	--

<p>6. Menjelaskan komplikasi yang ditimbulkan pada penyakit-penyakit di organ THT.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> <li>f. Prognosis</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> <li>f. Prognosis</li> </ul>			
<p>7. Menjelaskan manajemen/penatalaksanaan penyakit pada organ THT meliputi dasar-dasar terapi yaitu medikamentosa, konservatif, diet, operatif, rehabilitasi,</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> <li>e. Dasar-dasar penatalaksanaan penyakit (farmakologis</li> </ul>			

<p>dll.</p> <p>8. Menjelaskan penegakan diagnosis penyakit pada organ THT.</p>	<p>usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)  e. Dasar-dasar penatalaksanaan penyakit (farmakologis dan nonfarmakologis)</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> </ul> <p>g. Pengertian dan prinsip <i>evidence based medicine</i>  h. <i>Critical</i></p>		<p>dan nonfarmakologis)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> </ul> <p>g. Pengertian dan prinsip <i>evidence based medicine</i>  h. <i>Critical appraisal</i> dalam diagnosis dan terapi</p>			
--	--	--	--	--	--	--



<p>9. Menjelaskan prognosis secara umum tentang penyakit pada organ THT.</p>	<p><i>appraisal</i> dalam diagnosis dan terapi</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> <li>c. <i>Clinical reasoning</i></li> <li>d. Prinsip keselamatan pasien</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dan keterampilan anamnesis</li> <li>• Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik</li> <li>• Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar</li> <li>• Prinsip pemeriksaan penunjang lain</li> <li>• Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice)</li> </ul>			
--	---	--	---	--	--	--

<p>10. Menentukan prosedur klinik penunjang diagnosa penyakit pada organ THT meliputi : pemeriksaan fisik telinga, hidung dan tenggorokan, test pendengaran, pemeriksaan suara dan bicara.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dan keterampilan anamnesis</li> <li>• Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip dan keterampilan anamnesis</li> <li>• Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik</li> </ul>			
<p>11. Menentukan pemeriksaan laboratorium penunjang diagnosis penyakit organ THT.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip keterampilan terapeutik (lihat daftar keterampilan klinik)</li> <li>• Prinsip kewaspadaan standar (<i>standard precaution</i>)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip keterampilan terapeutik (lihat daftar keterampilan klinik)</li> <li>• Prinsip kewaspadaan standar (<i>standard precaution</i>)</li> </ul>			

<p>12. Merancang tindakan promotif dan preventif penyakit pada organ THT dengan mempertimbangkan faktor-faktor pencetus.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip keterampilan terapeutik (lihat daftar keterampilan klinik)</li> <li>• Prinsip kewaspadaan standar (<i>standard precaution</i>)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinsip keterampilan terapeutik (lihat daftar keterampilan klinik)</li> <li>• Prinsip kewaspadaan standar (<i>standard precaution</i>)</li> </ul>			
<p>13. Mampu menjelaskan dan menerapkan strategi pencegahan primer, sekunder dan tersier terkait penyakit THT.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lima tingkat pencegahan penyakit</li> <li>• Pendidikan kesehatan</li> <li>• Promosi kesehatan</li> <li>• Konsultasi dan konseling</li> <li>• Faktor risiko masalah kesehatan</li> <li>• Epidemiologi</li> <li>• Faktor risiko</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lima tingkat pencegahan penyakit</li> <li>• Pendidikan kesehatan</li> <li>• Promosi kesehatan</li> <li>• Konsultasi dan konseling</li> <li>• Faktor risiko masalah kesehatan</li> <li>• Epidemiologi</li> <li>• Faktor risiko penyakit</li> </ul>			

	penyakit					
--	----------	--	--	--	--	--

