## OBJECTIFS DE STAGE CLINIQUE DE L'ETUDIANT EN MEDECINE EN SECOND CYCLE :

Discipline : Endocrinologie Diabétologie Métabolisme

Responsable de Discipline : Pr Vantyghem MC

	OBJECTIFS PRATIQUES et THEORIQUES:	ltem n°	Compétences génériques (lettre et titre)
1.	Hypoglycémie chez l'adulte et l'enfant     Diagnostiquer une hypoglycémie.     Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge	№ 238.	A) Clinicien B) Communicateur C) Coopérateur, membre d'une équipe soignante pluriprof F) Responsable aux plans éthique et déontologique G) Réflexif
2.	Goitre, nodules thyroïdiens et cancers thyroïdiens - Diagnostic des goitres et nodules thyroïdiens - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	N° 239.	A, B, C, E, F, G D) Acteur de santé publique
3.	Hyperthyroïdie - Diagnostiquer une hyperthyroïdie Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	N° 240.	A, B, C, E, F, G
4.	. Hypothyroïdie - Diagnostiquer une hypothyroïdie chez le nouveau-né, l'enfant et l'adulte. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	N° 241.	A, B, C, E, F, G
5.	. Adénome hypophysaire - Diagnostiquer un adénome hypophysaire.	N° 242. + 100 (diplopie) + 98 Cephalées	A, B, C, E, F, G
6.	Insuffisance surrénale chez l'adulte et l'enfant - Diagnostiquer une insuffisance surrénale aiguë et une insuffisance surrénale chronique Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	N° 243.	A, B, C, E, F, G
7.	Gynécomastie - Diagnostiquer une gynécomastie.	N° 244.	A, B, C, E, F, G

8.	Diabète sucré de types 1 et 2 de l'enfant et de l'adulte. Complications	N° 245.	A, B, C, D, E, F, G
	- Diagnostiquer un diabète chez l'enfant et l'adulte Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	N 326	
	Diabète sucré de types 1 et 2 de l'enfant et de l'adulte. Complications		
	<ol> <li>Argumenter l'attitude thérapeutique nutritionnelle et médicamenteuse et planifier le suivi du patient (voir item 326).</li> <li>Décrire les principes de la prise en charge au long cours.</li> </ol>		
	3. Reconnaître les signes d'une rétinopathie diabétique à l'examen du fond d'oeil.		
9.	Bases de nutrition Prévention primaire par la nutrition chez l'adulte	N° 246.	A, B, C, D, E, F, G
	- Connaître les effets de l'alimentation et de l'activité physique sur la santé des populations Argumenter la promotion d'une alimentation équilibrée (définition, modalités, soutien motivationnel).	N° 247.	
	- Expliquer les différents types d'activité physique, les évaluer.  Modifications thérapeutiques du mode de vie (a limentation et activité physique) chez l'adulte	N° 248.	
	<ul> <li>Évaluer le comportement alimentaire et diagnostiquer ses différents troubles.</li> <li>Argumenter les bénéfices et les effets cliniques de la pratique de l'activité physique.</li> </ul>	N° 249.	
	<ul> <li>Identifier les freins au changement de comportement.</li> <li>Savoir prescrire et conseiller en diététique.</li> </ul>	N° 250.	
	<ul> <li>Promouvoir l'activité physique chez le sujet malade (démarche, orientations).</li> <li>Dénutrition chez l'adulte et l'enfant - Diagnostiquer une dénutrition dans les différentes populations de patients.</li> <li>Identifier les sujets à risque de dénutrition Prescrire un soutien nutritionnel de premier recours.</li> <li>Amaigrissement - Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.</li> </ul>	N° 251.	
	Obésité de l'adulte (voir item 69) - Diagnostiquer une obésité de l'adulte Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi		
10.	- Savoir diagnostiquer et traiter : une acidose métabolique, (cétoacidose), une hypokaliémie (Hypercorticisme et hyperaldostéronisme) , une hyperkaliémie (insuffisance surrénale), une hyponatrémie (SIADH), une hypernatrémie (diabète insipide, coma hyperosmolaire), une hypocalcémie (hypoparathyroidie).	N° 265.	A, B, C, E, F, G
11.	Hypercalcémie - Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	N° 266.	A, B, C, E, F, G
12.	Hypertension artérielle de l'adulte d'origine endocrinienne	N° 221.	A, B, C, E, F, G
13.	Dyslipidémies - Diagnostiquer les principales dyslipidémies primitives et secondaires Connaître les recommandations pour la prise en charge des dyslipidémies (voir item 326).	N° 220	A, B, C, E, F, G
14.	Ménopause et andropause - Diagnostiquer la ménopause et ses conséquences pathologiques Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi d'une femme ménopausée (voir item 326) Diagnostiquer une andropause pathologique.	N° 120.	A, B, C, E, F, G
15.	Retard de croissance staturo-pondéral - Diagnostiquer un retard de croissance staturo-pondérale.	N° 51.	A, B, C, E, F, G
16.	Puberté normale et pathologique - Expliquer les étapes du développement pubertaire normal, physique et psychologique Dépister un retard pubertaire.	N° 47.	A, B, C, E, F, G

17	Aménorrhée- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	N° 40N 120	A, B, C, E, F, G
18.	Pathologie du fer chez l'adulte et l'enfant - Diagnostiquer une carence ou une surcharge en fer Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	N° 215.	A, B, C, E, F, G
19.	Ostéopathies fragilisantes : Diagnostiquer une ostéoporose d'origine endocrinienne et une ostéomalacie carentielle	N° 124.	A, B, C, E, F, G
20.	Principes de traitement et surveillance endocrino-métabolique des greffes d'organe et allogreffe de moelle - Thérapie cellulaire du diabète	N° 197 N° 198.	A, B, C, E, F, G